## **ANEXA 004**

# Specificaţii de interfaţare cu SIUI+PE+CEAS pentru aplicaţiile de raportare ale furnizorilor de servicii medicale şi farmaceutice

# **Spitale**

#### ISTORICUL REVIZIILOR DOCUMENTULUI

Versiune	Dată	Comentarii
1.0 (PROIECT)	10.10.2006	Versiune iniţială propusă
1.0 (PUBLICATĂ)	30.11.2007	Versiune publicată - conform Contract Cadru și Norme 2007
1.1 (PUBLICATĂ)	06.05.2008	Versiune actualizată - conform Contract Cadru şi Norme 2008
1.2 (PUBLICATĂ)	11.05.2009	Versiune actualizată - conform Contract Cadru și Norme 2009
1.3 (PUBLICATĂ)	06.05.2010	Versiune actualizată - conform Contract Cadru și Norme 2010
2.0 (PUBLICATĂ)	29.11.2010	Versiune publicată - SIUI-Actualizat : Centralizare și validare online
2.1 (PUBLICATĂ)	01.08.2011	Versiune actualizată - conform Contract Cadru și Norme 2011
2.2 (PUBLICATĂ)	12.01.2012	Versiune actualizată – includere mape contractare 2012, raportari numerice
3.0 (PUBLICATĂ)	01.07.2012	Versiune publicată – SIUI extins + Prescripţia Electronică
3.5 (PUBLICATĂ)	10.12.2012	Versiune propusă – SIUI+PE+CEAS (Cardul Electronic de Asigurări de Sănătate)
3.5.1 (PUBLICATĂ)	12.02.2013	Versiune actualizată - Eliberate rețete electronice în farmacii cu circuit închis
3.5.2 (PUBLICATĂ)	01.07.2013	Versiune actualizată - conform Contract Cadru și Norme 2013
3.5.3 (PUBLICATĂ)	01.08.2013	Versiune actualizată - ERATĂ: Formulare-Europene
3.5.4 (PUBLICATĂ)	31.01.2014	Versiune actualizată - Modificare legislativă Ord.733/2013 + Ord.190/2013-art29
3.5.5 (PUBLICATĂ)	05.06.2014	Versiune actualizată - Modificare legislativă Ord. 656/359/2014 – fracţionare reţete
3.7 (PUBLICATĂ)	15.07.2014	Versiune propusă – Factura Electronică + Contract Cadru și Norme 2014
3.7.1 (PUBLICATĂ)	31.10.2014	Versiune actualizată - Modificare legislativă Ord. 1209/699/2014
3.7.2 (PUBLICATĂ)	17.11.2014	Versiune actualizată – Adăugare nomenclator tipuri de materiale sanitare
3.7.3 (PUBLICATĂ)	01.04.2015	Versiune actualizată – Actualizare fluxuri de lucru contractare online
3.7.4 (PUBLICATĂ)	27.05.2015	Versiune actualizată – Modificări legislative (norme) 2015
3.7.5 (PUBLICATĂ)	31.07.2015	Versiune actualizată – Actualizare structuri de date
3.7.6 (PUBLICATĂ)	01.04.2016	Versiune actualizată – Actualizare structuri de date
3.7.7 (PUBLICATĂ)	01.07.2016	Versiune actualizată – Contract Cadru și Norme 2016
3.7.8 (PUBLICATĂ)	28.10.2016	Versiune actualizată – Actualizare structuri de date
3.7.9 (PUBLICATĂ)	24.11.2016	Versiune actualizată – Actualizare structuri de date - spitale
3.7.10 (PUBLICATĂ)	28.02.2017	Versiune actualizată – Modificare legislativă "eliminare comisii"

## **CUPRINS**

#### 1. INTRODUCERE

- 2. STRUCTURILE FIŞIERELOR XML SPECIFICE
  - 2.1. Fișiere folosite la raportarea și sincronizarea datelor
  - 2.2. Fişiere folosite la validarea online a serviciilor
  - 2.3. Fișiere folosite la procesarea rețetelor electronice
  - 2.4. Fișiere folosite la procesarea facturilor electronice
  - 2.5. Fişiere folosite la transmiterea datelor de contractare
  - 2.6. Fișiere folosite la consultarea rezultatelor prelucrării raportării de spital
- 3. CODIFICAREA ERORILOR DE VALIDARE
  - 3.1. Codificarea erorilor de sistem generate de serviciul-Web la preluarea raportărilor
  - 3.2. Codificarea erorilor de sistem generate de serviciul-Web pentru procesarea reţetelor electronice

### 1. INTRODUCERE

Acest document este anexă la "Specificaţia de interfaţare cu SIUI+PE+CEAS" şi descrie din punct de vedere tehnic modalităţile de interfaţare cu Sistemul Informatic Unic Integrat (SIUI) al Casei Naţionale de Asigurări de Sănătate (CNAS), extins cu Prescripţia Electronică şi Cardul Electronic de Asigurări de Sănătate.

#### NOTĂ

Acest document este destinat producătorilor de aplicaţii informatice în domeniul medical şi al asigurărilor de sănătate, facilitând accesul acestora la informaţiile tehnice necesare actualizării aplicaţiilor existente sau dezvoltării de aplicaţii noi în vederea raportării electronice către SIUI+PE+CEAS a serviciilor prestate de furnizorii de servicii medicale şi farmaceutice.

Prezenta anexă conţine structurile de date ale nomenclatoarelor, fişierelor de personalizare, fişierelor de raportare, fişierelor de răspuns la raportare şi altor fişiere specifice furnizorilor de servicii spitaliceşti, precum şi descrierea regulilor de validare aplicate la prelucrarea raportărilor acestei categorii de furnizori; completând "Anexa 001 - Descrierea serviciilor Web expuse".

Adresele serviciilor-Web expuse de SIUI sunt următoarele:

```
https://www.siui.ro/svapntws/services/SiuiWS
https://www.siui.ro/svapntws/services/SiuiValidateWS
https://www.siui.ro/svapntws/services/SiuiInsuredWS
https://www.siui.ro/svapntws/services/SiuiEInvoicedWS
https://www.siui.ro/svapntws/services/HospitalFeedbackWS
```

Adresa serviciilor-Web expuse de Sistemul Informatic pentru Prescripţia Electronică:

```
https://sipe.siui.ro/svapntws/services/EPrescriptionWS
```

Adresa Unității de Management a Sistemului Informatic pentru Cardul Electronic de Asigurări de Sănătate (pentru configurarea conexiunii eCard.SDK):

```
tcp://umceas.siui.ro:443
```

Adresa serviciului de validare OCSP a certificatelor digitale este următoarea:

```
https://www.siui.ro/OCSP/validator
```

A se nota că adresa pentru OCSP corespunde serviciilor expuse de SIUI; accesul la serviciile expuse de SIPE şi CEAS fiind realizat folosind aceleaşi certificate digitale şi credenţiale de acces (utilizator/parolă) ca şi pentru SIUI.

# 2. STRUCTURILE FIŞIERELOR XML SPECIFICE

Acest capitol conţine enumerarea şi descrierea fişierelor de validare folosite la pre-validarea datelor raportate. Aceste fişiere au formatul standard XSD specificat de W3C folosit pentru verificarea respectării convenţiilor de notaţie, de formă de prezentare, precum şi a tipurilor de date.

## 2.1. Fişiere folosite la raportarea şi sincronizarea datelor

#### 2.1.1. Structura de date a fișierului de nomenclatoare pentru spitale

Nume schemă	NomenclatoareHospital.xsd			
Name space	http://www.cnas.ro/siui/2.0			
name space	http://www.chas.fo/sluhz.o			
Nume element	Catalogues	Nr aparitii: mi	nim 1, maxim 1	
Descriere element	Structura nomenclatoarelor pentru apli			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
	Data şi ora la care a fost generat			
issueDate	fişierul în SIUI (timestamp)	Da	date-time	
Nume element	Countries	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Catalogul de ţări			
Nume element	Country	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definiția unei țări			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul ţării	Da	string	Lungime max. 20
name	Denumirea ţării	Da	string	Lungime max.
Nume element	CnasAgreements	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Catalogul de ţări care au acord interna	tional cu CNAS	3	
Nume element	CnasAgreement		nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definiția unei înregistrări din catalogul			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
countryCode	Codul ţării (valoare din nomenclatorul de ţări)	Da	string	Lungime max. 20
validFrom	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	EuMembers	Nr apariții: mi	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Definiția unei înregistrări din catalogul			
Nume element	EuMember		nim 0, maxim r	·
Descriere element	Definitie tara		,	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
countryCode	Codul ţării (valoare din nomenclatorul de ţări)	Da	string	Lungime max. 20
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	Districts	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Catalogul de județe / unități teritoriale			
Nume element	District	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definiţia unui judeţ	. ,	•	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul judeţului	Da	string	Lungime max. 20
name	Denumirea judeţului	Da	string	Lungime max.

				3
name	Denumirea judeţului	Da	string	100
country	Codul ţării căreia îi aparţine (valoare din nomenclatorul de ţări)	Da	string	Lungime max 20
Nume element	CityTypes	Nr aparitii: mir	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Catalogul de tipuri de localităţi	, ,	,	
Nume element	CityType	Nr aparitii: mir	nim 0, maxim r	elimitat
Descriere element	Definiția unui tip de localitate		-, -	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
code	Codul localităţii	Da	string	Lungime max 30
name	Denumirea localității	Da	string	Lungime max 150
urbanFlag	Indică dacă localitatea este din mediul urban sau nu (atunci se consideră din mediul rural)	Da	boolean	-
Nume element	Cities	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Catalogul de localități			
Nume element	City	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim r	elimitat
Descriere element	Definiţia unei localităţi			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul localității	Da	string	Lungime max 30
name	Numele localităţii	Da	string	Lungime max 150
district	Judeţul de care aparţine localitatea (valoarea codului din nomenclatorul de judeţe)	Da	string	Lungime max 20
cityType	Tipul localității (valoarea codului din nomenclatorul de tipuri de localități)	Da	string	Lungime max 30
parentCity	Localitatea de care aparţine (comună) (valoarea codului din nomenclatorul de localităţi)	Nu	string	Lungime max 30
Nume element	InsuranceHouseTypes	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Catalogul de tipuri de case de asigurări	de sănătate		
Nume element	InsuranceHouseType	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim r	elimitat
Descriere element	Înregistrare din nomenclatoruld e tipuri			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
code	Codul tipului de case de asigurări	Da	string	Lungime max 20
description	Descrierea tipului de case de asigurări	Da	string	Lungime max 100
Nume element	InsuranceHouses	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Catalogul caselor de asigurare din siste	em		
Nume element	InsuranceHouse	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim r	elimitat
Descriere element	Definiția caselor de asigurare din sister	n		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
code	Codul casei de asigurare	Da	string	Lungime max 20
name	Denumirea casei de asigurare	Da	string	Lungime max 100
type	Tipul casei de asigurare (valoarea codului din nomenclatorul de tipuri de case de asigurare)	Da	string	Lungime max 20
	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validFrom		Nu	date	_
	Data de sfârşit a valabilităţii	inu	date	
<i>validFrom</i> <i>validTo</i> Nume element				
	Data de sfârşit a valabilităţii  Street_Types  Catalogul de tipuri de străzi		nim 0, maxim 1	

Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul tipului de stradă	Da	string	Lungime max.
name	Denumirea tipului de stradă	Da	string	Lungime max. 150
Nume element	Streets	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	1
Descriere element	Catalogul de străzi			
Nume element	Street	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definiţia unei străzi			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul străzii	Da	string	Lungime max. 60
name	Denumirea străzii	Da	string	Lungime max. 255
city_code	Localitatea în care se regăsește strada (valoarea codului din nomenclatorul de localități)	Da	string	Lungime max. 30
streetType	Tipul de stradă (valoarea codului din nomenclatorul de tipuri de străzi)	Nu	string	Lungime max. 30
Nume element	Errors	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	<u> </u>
Descriere element	Catalogul de erori şi avertizări generate			
Nume element	Error		nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definiţia unei erori sau avertizări		•	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul de eroare/avertizare	Da	string	Lungime max
text	Descrierea erorii/avertizării	Nu	string	20 Lungime max
li al C va va	Data da imagnut a unlahilitätii	De	-	255
validFrom	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	BusinessRules		nim 0, maxim 1	
Descriere element	Catalogul de reguli de validare din siste			
Nume element	BusinessRule		nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definiția unei reguli de validare din siste		<b>_</b>	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul regulii de validare	Da	string	Lungime max
description	Descrierea regulii de validare	Da	string	Lungime max. 255
isApplied	Indică dacă regula este activă sau nu (regulile pot fi scoase din uz de operatori)	Da	boolean	-
prescriptionLevel	Nivelul de prescriere	Da	boolean	_
isError	Indică dacă regula de validare generează o eroare sau nu (atunci generearză avertizare)	Da	boolean	_
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	Specialities	Nr aparitii: mi	nim 0, maxim 1	 [
Descriere element	Catalogul de specialități medicale		.,	
Nume element	Speciality	Nr aparitii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definiția unei specialități medicale	oponym m	5,	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul specialității medicale	Da	string	Lungime max.
name	Denumirea specialității medicale	Da	string	Lungime max.
	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
valid-rom				
validFrom validTo	Data de inceput a valabilității	Nu	date	_

Nume element	PrescriptionTypes	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	<u> </u>
Descriere element	Catalogul de tipuri de reţetă			
Nume element	PrescriptionType	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definiţia unui tip de reţetă			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul tipului de reţetă	Da	string	Lungime max. 30
description	Descrierea tipului de reţetă	Da	string	Lungime max. 150
forNarcotics	Indică dacă tipul de rețetă se folosește pentru stupefiante	Da	boolean	-
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	Stock PaperTypes		nim 0, maxim 1	
Descriere element	Tipuri de documente utilizate in actualiz	zarea stocului	de medicamen	te
Nume element	Stock PaperType	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definiţia unui tip de document			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul tipului de document	Da	string	Lungime max. 20
description	Descrierea tipului de document	Da	string	Lungime max. 200
mathSign	Indică tipul de actualizare asupra stocului	Da	string	1-Intrare(+) 2-lesire(-) 3-Initializare(=)
validFrom	Data de început a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	NHPS	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Catalogul de programe naţionale de săi			
Nume element	NHP		nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definiția unui program național de sănă			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Numărul programului naţional de sănătate	Da	string	Lungime max. 20
description	Descrierea programului naţional de sănătate	Da	string	Lungime max. 100
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
hasAmbulatoryBudget	Flag care indica daca PNS-ul respectivare defalcare bugetara pe ambulatoriu.	Nu	boolean	-
hasHospitalBudget	Flag care indica daca PNS-ul respectivare defalcare bugetara pe spital.	, Nu	boolean	-
hasDrugsBudget	Flag care indica daca exista buget pe indicatorul bugetar de medicamente pentru boli cronice cu risc crescut utilizate in programele nationale cu scop curativ.	Nu	boolean	_
has Goods Budget	Flag care indica daca exista buget pe indicatorul bugetar de materiale sanitare specifice utilizate in programele nationale cu scop curativ.	Nu	boolean	-
programCode	Cod care nu depinde de versiune si care este folosit la stabilirea tipului de decont PNS	Nu	string	Lungime max. 20
Nume element	DiseaseCategories	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	<u> </u>
Descriere element	Catalogul de categorii de boală	·		
	D' 0 (	Nr aporitii: mi	nim 0, maxim r	alimitat
Nume element	DiseaseCategory	ıvı apanılı. mi	ılılı o, maxilli i	Cilititat
Nume element Descriere element	DiseaseCategory  Definiţia unei categorii de boală	імі арапііі. піі	IIIIII O, IIIaxiiii I	leiiiiiitat

code	Codul categoriei de boală	Da	string	Lungime max
description	Descrierea categoriei de boală	Da	string	Lungime max.
isChronicDisease	Indică dacă este boală cronică sau nu	Nu	boolean	-
isAuctioned	Indică dacă procurarea medicamentelor pentru această categorie se face prin licitație	Nu	boolean	-
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	ICD10S	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	1
Descriere element	Catalogul de diagnostice medicale (999			
Nume element	ICD10		nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definiția unui diagnostic medical	, <b>- p 3</b>	<b>.,</b>	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
code	Codul diagnosticului medical	Da	string	Lungime max
name	Denumirea diagnosticului medical	Da	string	Lungime max 100
diseaseCategory	Categoria de boală (valoarea codului din nomenclatorul de categorii de boli)	Nu	string	Lungime max 20
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	_
Nume element	MedicalDevices	Nr aparitii: mi	nim 0, maxim 1	1
Descriere element	Catalogul de dispozitive medicale.	, <b>- p 3</b>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Nume element	MedicalDevice	Nr anaritii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definitia unui dispozitiv medical	rti apanşıı. III	min o, maxim i	iominiat
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
code	Catalogul dispozitivului medical.	Da	string	_
name	Numele dispozitivului medical.	Da	string	_
validFrom	Data la care incepe valabilitatea dispozitivului medical.	Nu	date	-
validTo	Data la care se termina valabilitatea dispozitivului medical.	Nu	date	-
Nume element	MedicalTests	Nr aparitii: mi	nim 0, maxim 1	1
Descriere element	Catalogul de teste medicale.	rti apanşıı. mi	min o, maxim	
Nume element	MedicalTest	Nr aparitii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definitia unui test medical.	ıvı apanışıı. IIII	min o, maxim i	leiiiiitat
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
code	Codul testului medical.	Da	string	Constrainger
			-	
name				
name	Numele testului medical.	Da	string	-
	Data la care incepe valabilitatea testului medical.	Nu Nu	date	-
name validFrom validTo	Data la care incepe valabilitatea testului medical.  Data la care se termina valabilitatea testului medical.	Nu Nu	date date	-
validFrom validTo Nume element	Data la care incepe valabilitatea testului medical.  Data la care se termina valabilitatea testului medical.  MedicalSupplies	Nu Nu	date	-
validFrom validTo Nume element Descriere element	Data la care incepe valabilitatea testului medical. Data la care se termina valabilitatea testului medical.  MedicalSupplies Catalogul de materiale sanitare.	Nu Nu Nr apariţii: mi	date date nim 0, maxim	
validFrom  validTo  Nume element  Descriere element  Nume element	Data la care incepe valabilitatea testului medical.  Data la care se termina valabilitatea testului medical.  MedicalSupplies  Catalogul de materiale sanitare.  MedicalSupply	Nu Nu Nr apariţii: mi	date date	
validFrom  validTo  Nume element  Descriere element  Nume element  Descriere element	Data la care incepe valabilitatea testului medical.  Data la care se termina valabilitatea testului medical.  MedicalSupplies  Catalogul de materiale sanitare.  MedicalSupply  Definitia unui material sanitar.	Nu Nu Nr apariţii: mi Nr apariţii: mi	date date nim 0, maxim r	nelimitat
validFrom  validTo  Nume element  Descriere element  Nume element  Descriere element  Nume atribut	Data la care incepe valabilitatea testului medical.  Data la care se termina valabilitatea testului medical.  MedicalSupplies Catalogul de materiale sanitare.  MedicalSupply Definitia unui material sanitar.  Descriere atribut	Nu Nr apariţii: mi Nr apariţii: mi Obligatoriu	date date nim 0, maxim r nim 0, maxim r	nelimitat
validFrom  validTo  Nume element  Descriere element  Nume element  Descriere element  Nume atribut  code	Data la care incepe valabilitatea testului medical. Data la care se termina valabilitatea testului medical.  MedicalSupplies Catalogul de materiale sanitare.  MedicalSupply Definitia unui material sanitar.  Descriere atribut Codul materialului sanitar.	Nu Nr apariţii: mi Nr apariţii: mi Obligatoriu Da	date date nim 0, maxim r nim 0, maxim r Tip de date string	nelimitat
validFrom  validTo  Nume element  Descriere element  Nume element  Descriere element  Nume atribut  code	Data la care incepe valabilitatea testului medical.  Data la care se termina valabilitatea testului medical.  MedicalSupplies Catalogul de materiale sanitare.  MedicalSupply Definitia unui material sanitar.  Descriere atribut	Nu Nr apariţii: mi Nr apariţii: mi Obligatoriu	date date nim 0, maxim r nim 0, maxim r	nelimitat
validFrom  validTo  Nume element  Descriere element  Nume element  Descriere element  Nume atribut  code	Data la care incepe valabilitatea testului medical.  Data la care se termina valabilitatea testului medical.  MedicalSupplies Catalogul de materiale sanitare.  MedicalSupply Definitia unui material sanitar.  Descriere atribut Codul materialului sanitar. Descrierea materialului sanitar. Data la care incepe valabilitatea materialului sanitar.	Nu Nr apariţii: mi Nr apariţii: mi Obligatoriu Da	date date nim 0, maxim r nim 0, maxim r Tip de date string	nelimitat
validFrom  validTo  Nume element  Descriere element  Nume element  Descriere element  Nume atribut  code  description  validFrom	Data la care incepe valabilitatea testului medical.  Data la care se termina valabilitatea testului medical.  MedicalSupplies  Catalogul de materiale sanitare.  MedicalSupply  Definitia unui material sanitar.  Descriere atribut  Codul materialului sanitar.  Descrierea materialului sanitar.  Data la care incepe valabilitatea	Nu Nr apariţii: mi Nr apariţii: mi Obligatoriu Da Nu	date date nim 0, maxim r nim 0, maxim r Tip de date string string	
validFrom  validTo  Nume element  Descriere element  Nume element  Descriere element  Nume atribut  code  description	Data la care incepe valabilitatea testului medical.  Data la care se termina valabilitatea testului medical.  MedicalSupplies Catalogul de materiale sanitare.  MedicalSupply Definitia unui material sanitar.  Descriere atribut Codul materialului sanitar. Descrierea materialului sanitar. Data la care incepe valabilitatea materialului sanitar. Data la care se termina valabilitatea	Nu Nr apariţii: mi Nr apariţii: mi Obligatoriu Da Nu Da Nu Nu	date  date  nim 0, maxim r  nim 0, maxim r  Tip de date  string  string  date	Constrânger

Nume element	ActiveSubstance		nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definiția unei substanțe active pentru n		L	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul substanței active	Da	string	Lungime max. 150
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	ActSubstICD10s	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Tabel de asociere între substanțe active	e și codurile de	e diagnostic (99	99)
Nume element	ActSubstICD10	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Înregistrare din tabelul de asociere între	e substanțe ac	tive şi codurile	de diagnostic
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
activeSubstance	Substanţa activă (valoarea codului din nomenclatorul de substanţe active)	Da	string	Lungime max. 150
icd10	Diagnosticul medical (valoarea codului din nomenclatorul de diagnostice)	Da	string	Lungime max.
validFrom	Data de inceput a valabilității	Da	date	_
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	_
Nume element	PharmaceuticalForms		nim 0, maxim 1	1
Descriere element	Catalogul de forme farmaceutice ale m			
Nume element	PharmaceuticalForm		nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definiția unei forme farmaceutice ale m			Ciiiiitat
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul formei farmaceutice	Da	string	Lungime max.
!: -! =	Data da imaganit a valabilititii	D-	-	100
validFrom	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	Concentrations		nim 0, maxim 1	
Descriere element	Catalogul de concentraţii ale medicame			
Nume element	Concentration	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definiţia unei concentraţii			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
concentration	Valoarea concentraţiei aşa cum apare pe forma de ambalare	Da	string	Lungime max.
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	<i>DocumentsFormEu</i>	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	1
Descriere element	Catalogul de formulare europene			
Nume element	DocumentFormEu	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definiţia unui formular			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
formEuCode	Codul formularului	Da	string	Lungime max. 20
formEuDesc	Descrierea formularului	Da	string	Lungime max. 100
formEuCateg	Categoria formularului	Nu	string	Lungime max.
Nume element	Drugs	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	1
Descriere element	Catalogul de medicamente			
Nume element	Drug	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definiţia unui medicament			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul medicamentului	Da	string	Lungime max. 20
name	Denumirea medicamentului	Da	string	Lungime max.
presentationMode	Modul de prezentare	Nu	string	Lungime max. 250
	Indică dacă medicamentul este			

	stupefiant sau nu			
in Formation and	Indică dacă se poate fi fracțional sau	D-	h l	
isFractional	nu	Da	boolean	-
isSpecial	Indică dacă este special sau nu	Da	boolean	-
isBrand	Indică dacă este brand sau nu	Nu	boolean	-
hasBioEchiv	Indică dacă are bioechivalenţă sau nu	Da	boolean	-
qtyPerPackage	Cantitatea pe forma de ambalare	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale
pricePerPack age	Preţul pe forma de ambalare	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 2 zecimale
wholeSalePricePerPack age	Preţul cu ridicata pe forma de ambalare	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 2 zecimale
prescriptionMode	Modul de prescriere	Nu	string	Lungime max 30
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
activeSubstance	Codul substanței active (valoare din nomenclatorul de substanțe active)	Da	string	Lungime max 150
concentration	Concentraţia (valoare din nomenclatorul de concentraţii)	Da	string	Lungime max 30
pharmaceuticalForm	Forma de ambalare farmaceutică (valoarea codului din catalogul de forme de ambalare farmaceutice)	Da	string	Lungime max
company	Compania producătoare	Da	string	Lungime max 20
country	Codul ţării de origine (valoare din catalogul de ţări)	Da	string	Lungime max 20
atc	Codul ATC (valoare din catalogul de ATC-uri)	Da	string	Lungime max 20
Nume element	CopaymentListTypes	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Catalogul tipurilor de liste de compens	are		
Nume element	CopaymentListType	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Definiția tipurilor de liste de compensa			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
code	Codul tipului de listă de compensare	Da	string	Lungime max 20
description	Descrierea tipului de listă de compensare	Da	string	Lungime max 100
percent	Valoarea procentului de compensare	Da	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale
drugMaxNo	Numărul maxim de poziţii permis pe reţetă	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale
prescriptionMaxNo	Numărul maxim de reţete în perioada de raportare	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale
maxValue	Valoarea maximă a reţetei	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	CopaymentListDrugs		nim 0, maxim 1	
Descriere element	Lista de medicamente disponibile într-	un tip de listă d	le compensare	
Nume element	CopaymentListDrug		nim 0, maxim n	
Descriere element	Înregistrare din lista de medicamente d		un tip de listă d	e compensare
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
- Tallio Gallout	Codul tipului de listă de compensare	Jangatona	p do date	o o noti a n

(aloare din catalogul de liste de compensare)					
Codul medicamentului (valoare din catalogul de medicamente)   Da string   Lungime catalogul de medicamente)   Numărul programului național de sânătate (valoare din catalogul de PNS-uri)   Nu string   Lungime 20	copaymentListType	(valoare din catalogul de liste de	Da	string	Lungime max 20
Numărul programului naţional de sânătate (valoare din catalogul de PNS-uri)	drug	Codul medicamentului (valoare din	Da	string	Lungime max 20
diseaseCode de coduri de boală (valoare din catalogul de coduri de boală)  maxPrice  Preţul maximal  Preţul maximal  Preţul maximal  Preţul maximal Preţul maximal Preţul maximal Preţul maximal Preţul maximal Preţul maximal Preţul maximal Preţul maximal Preţul maximal Preţul maximal Preţul maximal Preţul maximal Preţul decimal din care zecimale Preţul cu ridicata  Valoarea compensată din FNUASS / CNAS  Valoarea compensată integrală, Suportată inclusiv de Ministerul Sanătăţii (90%)  Valoarea compensată integrală, Suportată inclusiv de Ministerul Sanătăţii (90%)  Preţul de referinţă  Preţul de	nhpCode	Numărul programului naţional de sănătate (valoare din catalogul de	Nu	string	Lungime max 20
maxPrice Preţul maximal Preţul maximal Preţul maximal pe forma de ambalare  Preţul maximal pe forma de ambalare Nu decimal din care decimal vin care decimal Nr cifre 2 din care Valoarea compensată din FNUASS / Nu decimal din care zecimale CopaymentValue Valoarea compensată integrală, suportată inclusiv de Ministerul Sănătăţii (90%) Valoarea compensată integrală, suportată inclusiv de Ministerul Sănătăţii (90%) Preţul de referinţă Nu decimal din care zecimale Nr cifre 2 din care din care zecimale Nr cifre 2 din care zecimale Nr cifre 2 din care decimale din care care din care zecimale Nr cifre 2 din care din care din care din care din care zecimale Nr cifre 2 din care din	diseaseCode	Codul de boală (valoare din catalogul	Nu	string	Lungime max 20
### Preţul maximal pe forma de ambalare    Preţul cu ridicata	maxPrice	Preţul maximal	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
AnoleSalePrice Preţul cu ridicata Valoarea compensată din FNUASS / CNAS Valoarea compensată din FNUASS / CNAS Valoarea compensată integrală, suportată inclusiv de Ministerul Sănatăţii (90%) Valoarea compensată integrală, suportată inclusiv de Ministerul Sănatăţii (90%) Valoarea compensată integrală, suportată inclusiv de Ministerul Sănatăţii (90%) Valoarea compensată integrală, suportată inclusiv de Ministerul Sănatăţii (90%) Valoarea compensată integrală, valo	maxPriceUT	Preţul maximal pe forma de ambalare	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
Valoarea compensată din FNUASS / CNAS  Valoarea compensată integrală, suportată inclusiv de Ministerul Sănătății (90%)  Preţul de referință  Preţul de referință  Indică dacă se eliberează pe baza unei legi speciale sau nu  Precizează dacă medicamentul poate fi prescris numai cu aprobare specială. Poate lua urmatoarele valori: M = Ministerul Sânătății Publice, S = MSS (Medic de Specialitate), N = C.N.A.S., J = C.J.A.S., A = A.N.T. (Agentia Nationala a Transplantului), 0 = Fără aprobare  Precizează dacă medicamentul se supune conditiilor specificate in aditionalul la contract de tip CV/CVR. Poate lua urmatoarele valori: R = Cost Volum Rezultat, V = Cost Volum, 0 = Fără contract  Precizează Cdul de diagnostic pentru care medicamentul poate fi prescris/eliberat. Daca codul de diagnostic nu este precizat, atunci medicamentul se poate acorda fara nici o restrictie de cod de diagnostic. Precizează dacă medicamentul poate depași plafonul de valoare al listei, dar numai dacă este singur pe reţetă. Poate avea valorile 1 sau 0.	wholeSalePrice	Preţul cu ridicata	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
suportată inclusiv de Ministerul Sănătății (90%)  Preful de referință  Indică dacă se eliberează pe baza unei legi speciale sau nu  Precizează dacă medicamentul poate fi prescris rumatoarele valori: R = Cost Volum, 0 = Fără contract  Precizează Codul de diagnostic pentru care medicamentul poate fi prescrează cacă medicamentul se supune conditiilor specificate in aditionalul la contract de tip cylictorat.  Precizează dacă medicamentul se supune conditiilor specificate in aditionalul la contract de tip CV/CVR. Poate lua urmatoarele valori: R = Cost Volum, 0 = Fără contract  Precizează Codul de diagnostic pentru care medicamentul poate fi prescris/eliberat. Daca codul de diagnostic nu este precizat, atunci medicamentul se poate acorda fara nici o restrictie de cod de diagnostic.  Precizează dacă medicamentul poate de depași plafonul de valoare al liste, dar numai dacă este singur pe rețetă. Poate avea valorile 1 sau 0.	copaymentValue		Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
Indică dacă se eliberează pe baza unei legi speciale sau nu Precizează dacă medicamentul poate fi prescris numai cu aprobare specială. Poate lua urmatoarele valori: M = Ministerul Sănătății. P = C.J.A.S., J = C.J.A.S., J = C.J.A.S., J = C.J.A.S., A = A.N.T. (Agentia Nationala a Transplantului), 0 = Fără aprobare Precizează dacă medicamentul se supune conditiilor specificate in aditionalul la contract de tip CV/CVR. Poate lua urmatoarele valori: R = Cost Volum, 0 = Fără contract  Precizează Codul de diagnostic pentru care medicamentul poate fi prescris/eliberat. Daca codul de diagnostic nu este precizat, atunci medicamentul se poate acorda fara nici o restrictie de cod de diagnostic.  Precizează dacă medicamentul poate depași plafonul de valoare al listei, dar numai dacă este singur pe rețetă. Poate avea valorile 1 sau 0.	copaymentValue90	suportată inclusiv de Ministerul	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
legi speciale sau nu  Precizează dacă medicamentul poate fi prescris numai cu aprobare specială. Poate lua urmatoarele valori: M = Ministerul Sănătății, P = Ministerul Sănătă	referencePrice	Preţul de referinţă	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
fi prescris numai cu aprobare specială. Poate lua urmatoarele valori: M = Ministerul Sănătății, P = Ministerul Sănătății Publice, S = MSS (Medic de Specialitate), N = C.N.A.S., J = C.J.A.S., A = A.N.T. (Agentia Nationala a Transplantului), 0 = Fără aprobare  Precizează dacă medicamentul se supune conditiilor specificate in aditionalul la contract de tip CV/CVR. Poate lua urmatoarele valori: R = Cost Volum Rezultat, V = Cost Volum, 0 = Fără contract  Precizează Codul de diagnostic pentru care medicamentul poate fi prescris/eliberat. Daca codul de diagnostic nu este precizat, atunci medicamentul se poate acorda fara nici o restrictie de cod de diagnostic.  Precizează dacă medicamentul poate depași plafonul de valoare al listei, dar numai dacă este singur pe rețetă. Poate avea valorile 1 sau 0.	specialLaw		Da	boolean	-
Precizează dacă medicamentul se supune conditiilor specificate in aditionalul la contract de tip CV/CVR. Poate lua urmatoarele valori: R = Cost Volum Rezultat, V = Cost Volum, 0 = Fără contract  Precizează Codul de diagnostic pentru care medicamentul poate fi prescris/eliberat. Daca codul de diagnostic nu este precizat, atunci medicamentul se poate acorda fara nici o restrictie de cod de diagnostic.  Precizează dacă medicamentul poate depași plafonul de valoare al listei, dar numai dacă este singur pe reţetă. Poate avea valorile 1 sau 0.	needApproval	fi prescris numai cu aprobare specială. Poate lua urmatoarele valori: M = Ministerul Sănătăţii, P = Ministerul Sănătăţii Publice, S = MSS (Medic de Specialitate), N = C.N.A.S., J = C.J.A.S., A = A.N.T. (Agentia Nationala a Transplantului), 0 = Fără	Nu	string	<u>.</u>
care medicamentul poate fi prescris/eliberat. Daca codul de diagnostic nu este precizat, atunci medicamentul se poate acorda fara nici o restrictie de cod de diagnostic.  Precizează dacă medicamentul poate depaşi plafonul de valoare al listei, dar numai dacă este singur pe reţetă. Poate avea valorile 1 sau 0.	contractCv	Precizează dacă medicamentul se supune conditiilor specificate in aditionalul la contract de tip CV/CVR. Poate lua urmatoarele valori: R = Cost Volum Rezultat, V = Cost Volum, 0 =	Nu	string	-
depaşi plafonul de valoare al listei, dar numai dacă este singur pe reţetă. Poate avea valorile 1 sau 0.	nglcd10	care medicamentul poate fi prescris/eliberat. Daca codul de diagnostic nu este precizat, atunci medicamentul se poate acorda fara	Nu	string	-
	overValue	depaşi plafonul de valoare al listei, dar numai dacă este singur pe reţetă.	Nu	string	-
fi prescris doar dacă este recomandat de un medic specialist. Poate avea valorile 1 sau 0.	needSpecialty	de un medic specialist. Poate avea	Nu	string	-
Clasificarea medicamentelor de la PNS-DIABET in Insuline, Ado si Teste. Nu string -	classifInsulin		Nu	string	-

				-
hgDci	Substanţa activă, conform HG: 1841/2006 (modificată 1209/2007), datorită căreia acest medicament intră	Nu	string	-
	în această listă de compensare.			
hgAtc	ATC-ul, conform HG: 1841/2006 (modificată 1209/2007), datorită căreia acest medicament intră în această listă de compensare.	Nu	string	_
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	_
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	_
Nume element	MedSrvPacks	Nr aparitii: mii	nim 0, maxim 1	1
Descriere element	Catalogul pachetelor de servicii medica			
Nume element	MedSrvPack		nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definiţia pachetelor de servicii medicale			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul pachetului de servicii medicale	Da	string	Lungime max.
		Da	Stillig	20
name	Denumirea pachetului de servicii medicale	Da	string	Lungime max. 100
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	LaboratoriesServices	Nr apariţii: mii	nim 0, maxim 1	1
Descriere element	Catalogul de servicii de laborator			
Nume element	LaboratoriesService	Nr apariţii: mii	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definiţia unui serviciu de laborator			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul serviciului de laborator	Da	string	Lungime max. 20
name	Denumirea serviciului de laborator	Da	string	Lungime max. 100
highLevel	Indică dacă serviciul este inaltă performanță	Da	boolean	-
recByPC	Indică dacă serviciul se face doar pe baza recomandării unui medic primar	Da	boolean	-
formula	Indică dacă se aplică forumula Cockroft-Gault	Da	boolean	-
inClinic	Flag care identifică serviciile paraclinice care se pot face si în cadrul ambulatoriului clinic	Da	boolean	-
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
serviceType	Flag care indica daca serviciu paraclinic este radiologie sau analiza (au fost gandite valorile 1 si 2 pentru ca pe viitor sa se poata adauta si o alta valoare, daca este cazul)	Nu	string	1-ANALIZE 2- RADIOLOGIE 3-EXPLORARI FUNCTIONAL E
reportOrder	Numărul de ordine al serviciului în nomenclatorul de servicii publicat de CNAS	Nu	integer	-
Nume element	ATCS	Nr apariţii: mii	nim 0, maxim 1	1
Descriere element	Catalogul de clasificări anatomico-tera	peuico-chimice	e (ATC)	
Nume element	ATC	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definiţia unei clasificări anatomico-tera			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul clasificării anatomico- terapeuico-chimice	Da	string	Lungime max. 20
description	Descrierea clasificării anatomico- terapeuico-chimice	Da	string	Lungime max.
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
	1 2 2 3			

validFrom	Data de inceput a valabilității	Da	date	-	
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-	
parentATC	Clasificării părinte în structura ierarhică (valoarea codului din catalogul de clasificări anatomico-terapeuico-chimice)	Nu	string	Lungime max.	
Nume element	HealthDepartmentTypes	Nr aparitii: mi	nim 0, maxim	1	
Descriere element	Catalogul de tipuri de departamente de		min o, maxim		
Nume element	HealthDepartmentType		nim 0, maxim r	nelimitat	
Descriere element	Definitia unui tip de departament de sai		min o, maxim i	Tommitat	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
itamo aurbat	Codul tipului de departament de	Obligatoria	rip ac aate	Constraingen	
code	sanatate.  Descrierea tipului de departament de	Da	string	-	
description	sanatate.	Da	string	-	
validFrom	Data la care incepe valabilitatea tipului de departament de sanatate.	Da	date	-	
validTo	Data la care se termina valabilitatea tipulu ide departament de sanatate.	Nu	date	-	
Nume element	HealthDepartments	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1	
Descriere element	Catalogul de secţii de spital.				
Nume element	HealthDepartment	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat	
Descriere element	Definitia unei secţii de spital.				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
code	Codul secției de spital.	Da	string	Lungime max. 20	
name	Numele secţiei de spital.	Da	string	Lungime max.	
FOCG	Daca acest atribut are valoarea 1, in această secție se pot completa foi de observatie clinica generala. Daca acest atribut are valoarea 0, in această secție nu se pot completa foi de observatie clinica generala.	Da	string	Lungime fixă 1	
type	Codul tipului secţiei de spital (Valoarea codului din nomenclatorul HealthDepatmentTypes)	Da	string	Lungime fixă	
medicalType	Tipul secţiei de spital (acut sau cronic).	Nu	string	-	
optimalDuration	Durata optima de internare pentru secţia de spital.	Nu	decimal	-	
tariff	Valoarea tarifului pentru secţia de spital.	Nu	double	-	
validFrom	Data la care începe valabilitatea secţiei de spital.	Da	date	-	
validTo	Data la care se termină valabilitatea secției de spital.	Nu	date	-	
withOptimalDuration	Flag care specifica daca sectia se deconteaza cu durata optima sau cu zile. Daca acest atribut are valoarea 1, in această secție se deconteaza la nivel de minim intre durata medie realizata si durata din norme. Daca acest atribut are valoarea 0, in această secție se deconteaza la nivel de zile efective.	Nu	string		
Nume element	EquipmentTypes	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1	
Descriere element	Catalogul de tipuri de echipamente med		-		
		Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat			

Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul tipului de echipament medical.	Da	string	-
name	Numele tipului de echipament medical.	Da	string	-
validFrom	Data la care incepe valabilitatea tipului de echipamente medicale.	Da	date	-
validTo	Data la care se termina valabilitatea tipului de echipamente medicale.	Nu	date	-
Nume element	Indicators	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	1
Descriere element	Catalogul de indicatori.	,	·	
Nume element	Indicator	Nr aparitii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definitia unui indicator.	. ,	•	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul indicatorului.	Da	string	-
name	Numele indicatorului.	Da	string	_
type	Tipul indicatorului.	Da	string	_
validFrom	Data la care incepe valabilitatea indicatorului.	Da	date	-
validTo	Data la care se termina valabilitatea indicatorului.	Nu	date	-
hospitalSrv	Daca acest atribut are valoarea "1", atunci indicatorul este asociat serviciilor medicale.	Da	string	Lungime fixă 1
paraSrv	Daca acest atribut are valoarea "1", atunci indicatorul este asociat serviciilor de laborator.	Da	string	Lungime fixă 1
Nume element	HospitalServices	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	1
Descriere element	Catalogul de servicii spitalicesti.			
Nume element	HospitalService	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definitia unui serviciu spitalicesc.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul serviciului spitalicesc.	Da	string	-
name	Numele serviciului spitalicesc.	Da	string	-
validFrom	Data la care incepe valabilitatea serviciului spitalicesc.	Da	date	-
validTo	Data la care se termina valabilitatea serviciului spitalicesc.	Nu	date	-
needsDischarge	Flag care specifica daca este necesară închiderea fișei.(0=nu;1=da)	Nu	boolean	-
needsBl	Flag care specifica daca este necesar Bl pentru prestarea serviciului. (0=nu;1=da)	Nu	boolean	_
nhpNo		Nu	string	Lungime max. 20
Nume element	HospitalCases	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de cazuri rezolvate in spitaliz			
Nume element	HospitalCase .		nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definitia unui caz rezolvat in spitalizare		•	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul serviciului tip caz rezolvat.	Da	string	-
name	Numele serviciului tip caz rezolvat.	Da	string	-
type	Tipul serviciului tip caz rezolvat.	Da	string	-
diagnosticCode	Cod diagnostic.	Nu	string	-
procedureCode	Cod procedura.	Nu	string	-
validFrom	Data la care incepe valabilitatea serviciului tip caz rezolvat.	Da	date	-
validTo	Data la care se termina valabilitatea serviciului tip caz rezolvat.	Nu	date	-
needsBl	Flag care specifica daca este necesar BI pentru prestarea serviciului.	Nu	boolean	_

needsBl	BI pentru prestarea serviciului. (0=nu;1=da)	Nu	boolean	-
Nume element	InternmentCriterias	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	1
Descriere element	Catalogul de criterii de internare.			
Nume element	InternmentCriteria	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definitia unui criteriu de internare.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul criteriului de internare.	Da	string	-
description	Descrierea criteriului de internare.	Nu	string	-
validFrom	Data la care incepe valabilitatea criteriului de internare.	Nu	date	-
validTo	Data la care se termina valabilitatea criteriului de internare.	Nu	date	-
requiresBI	Flag care indica daca pt acest criteriu de internare este necesar bilet de internare.	Nu	boolean	_
forInsuredPersons	Flag care indica daca pt acest criteriu de internare mai este necesar ca pacientul sa fie asigurat.	Nu	boolean	-
Nume element	SpecialSituations	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	1
Descriere element	Catalogul de situatii speciale.			
Nume element	SpecialSituation	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definitia unei situatii speciale.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul situatiei speciale.	Da	string	-
description	Descrierea situatiei speciale.	Da	string	_
validFrom	Data la care incepe valabilitatea situatiei speciale.	Da	date	-
validTo	Data la care se termina valabilitatea situatiei speciale.	Nu	date	-
Nume element	Pack ageModes	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	1
Descriere element	Catalogul de moduri de ambalare			
Nume element	PackageMode	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definiția unui mod de ambalare			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul modului de ambalare	Da	string	Lungime max. 250
validFrom	Data la care incepe valabilitatea modului de impachetare.	Nu	date	-
validTo	Data la care se termina valabilitatea modului de impachetare.	Nu	date	-
validTo  Nume element	modului de impachetare.  PersonalIDCardTypes	Nr apariţii: mi	date nim 0, maxim <sup>2</sup>	-
	modului de impachetare.	Nr apariţii: mi		-
Nume element	modului de impachetare.  PersonalIDCardTypes	Nr apariţii: mi e		
Nume element Descriere element	modului de impachetare.  PersonalIDCardTypes  Catalogul de tipuri de acte de identitate	Nr apariţii: mi e Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	
Nume element Descriere element Nume element	modului de impachetare.  PersonalIDCardTypes  Catalogul de tipuri de acte de identitate  PersonalIDCardType	Nr apariţii: mi e Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	
Nume element Descriere element Nume element Descriere element	modului de impachetare.  PersonalIDCardTypes  Catalogul de tipuri de acte de identitate  PersonalIDCardType  Întegistrare din catalogul de tipuri de ac	Nr apariţii: mi e Nr apariţii: mi cte de identita	nim 0, maxim 1 nim 0, maxim r te	Constrângeri Lungime max. 20
Nume element Descriere element Nume element Descriere element Nume atribut	modului de impachetare.  PersonalIDCardTypes  Catalogul de tipuri de acte de identitate  PersonalIDCardType  Întegistrare din catalogul de tipuri de ac  Descriere atribut	Nr apariţii: mi e Nr apariţii: mi cte de identita Obligatoriu	nim 0, maxim r nim 0, maxim r te Tip de date	Constrângeri Lungime max. 20 Lungime max. 100
Nume element Descriere element Nume element Descriere element Nume atribut code	modului de impachetare.  PersonalIDCardTypes  Catalogul de tipuri de acte de identitate  PersonalIDCardType Întegistrare din catalogul de tipuri de ac  Descriere atribut  Codul tipului de act de identitate	Nr apariţii: mi e Nr apariţii: mi cte de identita Obligatoriu	nim 0, maxim rite  Tip de date  string	Constrângeri Lungime max. 20 Lungime max. 100 1- PASAPORTAL
Nume element Descriere element Nume element Descriere element Nume atribut code name	modului de impachetare.  PersonalIDCardTypes  Catalogul de tipuri de acte de identitate  PersonalIDCardType Întegistrare din catalogul de tipuri de ac  Descriere atribut  Codul tipului de act de identitate  Denumire tipului de act de identitate  Categoria tipului de act de identitate	Nr apariţii: mi e Nr apariţii: mi cte de identita <b>Obligatoriu</b> Da	nim 0, maxim rete Tip de date string string	Constrângeri Lungime max. 20 Lungime max. 100
Nume element Descriere element Nume element Descriere element Nume atribut code name category validFrom	modului de impachetare.  PersonalIDCardTypes Catalogul de tipuri de acte de identitate PersonalIDCardType Întegistrare din catalogul de tipuri de ac Descriere atribut Codul tipului de act de identitate Denumire tipului de act de identitate Categoria tipului de act de identitate Data de inceput a valabilității	Nr apariţii: mi e Nr apariţii: mi cte de identita  Obligatoriu  Da  Da  Da  Da	nim 0, maxim rete Tip de date string string string date	Constrângeri Lungime max. 20 Lungime max. 100 1- PASAPORTAL
Nume element Descriere element Nume element Descriere element Nume atribut code name category validFrom validTo	modului de impachetare.  PersonalIDCardTypes Catalogul de tipuri de acte de identitate PersonalIDCardType Întegistrare din catalogul de tipuri de act Descriere atribut Codul tipului de act de identitate Denumire tipului de act de identitate  Categoria tipului de act de identitate  Data de inceput a valabilității Data de sfârșit a valabilității	Nr apariţii: mi e Nr apariţii: mi cte de identita Obligatoriu Da Da Da Da Da Nu	nim 0, maxim rete Tip de date string string string date date date date	Constrângeri Lungime max. 20 Lungime max. 100 1- PASAPORTAL 2-SERVICIU
Nume element Descriere element Nume element Descriere element Nume atribut code name category validFrom validTo Nume element	modului de impachetare.  PersonalIDCardTypes  Catalogul de tipuri de acte de identitate  PersonalIDCardType Întegistrare din catalogul de tipuri de act  Descriere atribut  Codul tipului de act de identitate  Denumire tipului de act de identitate  Categoria tipului de act de identitate  Data de inceput a valabilității  Data de sfârșit a valabilității  PersonStates	Nr apariţii: mi e Nr apariţii: mi cte de identitat Obligatoriu Da Da Da Da Nu Nr apariţii: mi	nim 0, maxim rete Tip de date string string string date	Constrângeri Lungime max. 20 Lungime max. 100 1- PASAPORTAL 2-SERVICIU
Nume element Descriere element Nume element Descriere element Nume atribut code name category validFrom validTo	modului de impachetare.  PersonalIDCardTypes Catalogul de tipuri de acte de identitate PersonalIDCardType Întegistrare din catalogul de tipuri de act Descriere atribut Codul tipului de act de identitate Denumire tipului de act de identitate  Categoria tipului de act de identitate  Data de inceput a valabilității Data de sfârșit a valabilității	Nr apariţii: mi e Nr apariţii: mi cte de identitat Obligatoriu Da Da Da Da Nu Nr apariţii: mi i persoane	nim 0, maxim rete Tip de date string string string date date date date	Constrângeri Lungime max. 20 Lungime max. 100 1- PASAPORTAL 2-SERVICIU

code	Codul stării de asigurare ale unei	Da	string	Lungime max.
description	persoane  Descrierea stării de asigurare ale unei persoane	Da	string	Lungime max.
validFrom	Data de inceput a valabilității	Da	date	
validTo	Data de inceput a valabilității  Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	
Nume element	PersonCategories		nim 0, maxim 1	1
Descriere element	Catalogul de categorii de asigurat ale p		IIIIII U, IIIaxiiii	<u> </u>
			mima O maassima m	!::
Nume element	PersonCategory		nim 0, maxim r	ieiimitat
Descriere element	Înregistrare în catalogul de categorii de		Tip do doto	Comotuŝ manori
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri Lungime max
code	Codul categoriei de asigurat	Da	string	20
description	Descrierea categoriei de asigurat	Da	string	Lungime max. 500
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
restrictedMinAge	Vârsta minimă de la care o persoană se poate încadra în categoria respectivă	Nu	decimal	Nr cifre 18
restrictedMaxAge	Vârsta maximă până la care o persoană se poate încadra în categoria respectivă	Nu	decimal	Nr cifre 18
supportsOverlapping	Indică dacă categoria de asigurat se poate suprapune cu alte categorii pe aceeași perioadă de timp	Nu	boolean	-
definedByAge	Indică dacă categoria de asigurat este definită de limitele de vârstă	Nu	boolean	-
maxDuration	Durata maximă în cazul categoriei care expiră după o perioadă de timp	Nu	decimal	Nr cifre 18
maxDurationRoundType	Perioada calendaristică în care se exprimă durata maximă	Nu	string	M-LUNA Q- TRIMESTRU S-SEMESTRU Y-AN
forSex	Indică dacă categoria se poate aplica doar unei persoane de un anumit sex	Nu	string	0-NEDEFINIT 1-MASCULIN 2-FEMININ
personState	Codul stării de asigurat a persoanei corespondent unei categorii de asigurat (valoare din catalogul de stări de asigurat)	Nu	string	Lungime max.
priority	Prioritatea în cazul în care o persoană are mai multe categorii (valorile mai mari au prioritate mai mare)	Nu	decimal	-
isOptional	Indica daca aceasta categorie este optionala sau nu.	Nu	boolean	-
canBeReported	Indica daca aceasta categorie poate fi raportata de catre medicul de familie.	Nu	boolean	-
equivalentCode	Codul echivalent al categoriei de asigurat	Nu	string	Lungime max 20
Nume element	CopaymentListTypePersState	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	1
Descriere element	Tabel de asociere între tipurile de liste opersoanelor			
Nume element	CpmetLstTypePersState	Nr aparitii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Înregistrare din tabelul de asociere între			
Nume atribut	asigurare ale persoanelor  Descriere atribut	Obligatoriu	Tip do dota	Constrânce -
Nume autout		Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
copaymentListType	Tipul de listă de compensare (valoarea codului din nomenclatorul de liste de	Da	string	Lungime max

copaymentListType	codului din nomenclatorul de liste de compensare)	Da	string	20
personState	Starea de asigurare a persoanei (valoarea codului din nomenclatorul de stări de asigurare)	Da	string	Lungime max. 20
percent	Valoarea procentului de compensare aplicat în funcţie de lista de compensare şi starea de asigurare	Da	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	MedicalDeviceCategories	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim <sup>2</sup>	1
Descriere element	Catalogul de categorii de instrumente n	nedicale.		
Nume element	MedicalDeviceCategory	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definitia unei categorii de instrumente r			
Nume atribut		Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
deviceCode	Codul categoriei de instrumente medicale.	Da	string	-
deviceName	Numele categoriei de instrumente medicale.	Da	string	-
specialtyCode	Codul specialitatii categoriei de instrumente medicale. Acest atribut este preluat din nomenclatorul Specialities.	Nu	string	-
validFrom	Data la care incepe valabilitatea categoriei de instrumente medicale.	Da	date	-
validTo	Data la care se termina valabilitatea categoriei de instrumente medicale.	Nu	date	-
leftRightDev	???	Nu	string	-
grantType	???	Nu	string	-
Nume element	MedicalDeviceTypes	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	1
Descriere element	Catalogul de tipuri de instrumente med	icale.		
Nume element	MedicalDeviceType	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definitia unui tip de instrument medical			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul tipului de instrument medical.	Da	string	-
name	Numele tipului de instrument medical.	Da	string	-
categCode	Codul categoriei de instrument medical. Acest atribut este preluat din nomenclatorul MedicalDeviceCategories.	Da	string	-
price	Pretul tipului de instrument medical.	Nu	decimal	-
value	Valoarea tipului de instrument medical.	Nu	decimal	-
validFrom	Data la care incepe valabilitatea tipului de instrument medical.	Da	date	-
validTo	Data la care se termina valabilitatea tipului de instrument medical.	Nu	date	-
Nume element	ClinicServiceGroups	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de grupuri de servicii clinice.			
Nume element		Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definitia unui grup de servicii clinice.			
Nume atribut		Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul grupului de servicii clinice.	Da	string	-
description	Descrierea grupului de servicii clinice.	Da	string	-
	Data la care incepe valabilitatea	Da	date	-
validFrom	grupului de servicii clinice.			
validFrom validTo	grupului de servicii clinice.  Data la care se termina valabilitatea grupului de servicii clinice.	Nu	date	-

Nume element	ClinSrvGrpSpecialty		nim 0, maxim r	
Descriere element	Definitia unei asocieri intre un grup de			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
serviceGroup	Codul grupului de servicii clinice. Acest atribut este preluat din nomenclatorul ClinicServiceGroups.	Nu	string	-
specialty	Codul specialitatii. Acest atribut este preluat din nomenclatorul Specialities.	Da	string	-
validFrom	Data la care incepe valabilitatea asocierii.	Da	date	-
validTo	Data la case se termina valabilitatea asocierii.	Nu	date	-
Nume element	ClinicServices	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Catalogul de servicii clinice			
Nume element	ClinicService	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definiția unui serviciu clinic		,	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul serviciului	Da	string	-
name	Denumirea serviciului	Da	string	-
serviceGroup	Grupul de servicii din care face parte (valoare din nomenclatorul de grupuri de servicii clinice)	Nu	string	-
isExam	Indică dacă este examinare	Da	boolean	-
opRoom	Indică dacă necesită cameră de operații	Da	boolean	-
isConnectedService	Indică dacă serviciul se face împreună cu alte servicii clinice	Da	boolean	-
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	ClinSrvMedPacks	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Tabelul de asociere între serviciile clinic	ce și pachetele	de servicii	
Nume element	ClinSrvMedPack		nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Înregistrare din tabelul de asociere între			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu		Constrângeri
	Codul serviciului clinic (valaore din	Da	string	-
service	catalogul de servicii clinice)	Du		
	catalogul de servicii clinice) Codul pachetului de servicii (valaore	Da	string	-
medSrvPack	catalogul de servicii clinice)		string	-
medSrvPack validFrom	catalogul de servicii clinice) Codul pachetului de servicii (valaore din catalogul de pachete de servicii) Data de inceput a valabilităţii	Da		-
medSrvPack validFrom validTo	catalogul de servicii clinice) Codul pachetului de servicii (valaore din catalogul de pachete de servicii)	Da Da	date	-
	catalogul de servicii clinice) Codul pachetului de servicii (valaore din catalogul de pachete de servicii) Data de inceput a valabilităţii Data de sfârşit a valabilităţii	Da Da Nu Nu	date date	-
medSrvPack validFrom validTo points pointsCtrl	catalogul de servicii clinice)  Codul pachetului de servicii (valaore din catalogul de pachete de servicii)  Data de inceput a valabilităţii  Data de sfârşit a valabilităţii  Valoarea punctelor  Incepand cu data de 01.04.2010 - valoarea in puncte pentru specialitatile chirurgicale. Pana la data de 01.04.2010 - valoarea punctelor de control.  Valoare in puncte pentru specialitati chirurgicale	Da Da Nu Nu	date date decimal decimal	-
medSrvPack validFrom validTo points  pointsCtrl  pointsSrg	catalogul de servicii clinice)  Codul pachetului de servicii (valaore din catalogul de pachete de servicii)  Data de inceput a valabilităţii  Data de sfârşit a valabilităţii  Valoarea punctelor  Incepand cu data de 01.04.2010 - valoarea in puncte pentru specialitatile chirurgicale. Pana la data de 01.04.2010 - valoarea punctelor de control.  Valoare in puncte pentru specialitati	Da Da Nu Nu	date date decimal	
medSrvPack validFrom validTo points  pointsCtrl  pointsSrg valueLei	catalogul de servicii clinice)  Codul pachetului de servicii (valaore din catalogul de pachete de servicii)  Data de inceput a valabilităţii  Data de sfârşit a valabilităţii  Valoarea punctelor  Incepand cu data de 01.04.2010 - valoarea in puncte pentru specialitatile chirurgicale. Pana la data de 01.04.2010 - valoarea punctelor de control.  Valoare in puncte pentru specialitati chirurgicale	Da Da Nu Nu Nu Nu Nu	date date decimal decimal	-
medSrvPack validFrom validTo points  pointsCtrl  pointsSrg valueLei Nume element	catalogul de servicii clinice)  Codul pachetului de servicii (valaore din catalogul de pachete de servicii)  Data de inceput a valabilităţii  Data de sfârşit a valabilităţii  Valoarea punctelor  Incepand cu data de 01.04.2010 - valoarea in puncte pentru specialitatile chirurgicale. Pana la data de 01.04.2010 - valoarea punctelor de control.  Valoare in puncte pentru specialitati chirurgicale  Valoare in lei	Da Da Nu	date date decimal decimal decimal nim 0, maxim 1	
medSrvPack validFrom validTo points  pointsCtrl  pointsSrg valueLei Nume element Descriere element Nume element	catalogul de servicii clinice)  Codul pachetului de servicii (valaore din catalogul de pachete de servicii)  Data de inceput a valabilităţii  Data de sfârşit a valabilităţii  Valoarea punctelor  Incepand cu data de 01.04.2010 - valoarea in puncte pentru specialitatile chirurgicale. Pana la data de 01.04.2010 - valoarea punctelor de control.  Valoare in puncte pentru specialitati chirurgicale  Valoare in lei  LabSrvMedPacks	Da  Da  Nu  Nu  Nu  Nu  Nu  Nr apariţii: min  aborator şi pacl  Nr apariţii: min	date date decimal decimal decimal nim 0, maxim 1 netele de servic	cii nelimitat
medSrvPack  validFrom validTo points  pointsCtrl  pointsSrg  valueLei  Nume element  Descriere element  Descriere element  Descriere element	catalogul de servicii clinice)  Codul pachetului de servicii (valaore din catalogul de pachete de servicii)  Data de inceput a valabilităţii  Data de sfârşit a valabilităţii  Valoarea punctelor  Incepand cu data de 01.04.2010 - valoarea in puncte pentru specialitatile chirurgicale. Pana la data de 01.04.2010 - valoarea punctelor de control.  Valoare in puncte pentru specialitati chirurgicale  Valoare in lei  Lab SrvMedPacks  Tabelul de asociere între serviciile de la Lab SrvMedPack	Da Da Nu Nu Nu Nu Nr apariţii: min aborator şi paci Nr apariţii: min e serviciile de l	date date decimal decimal decimal nim 0, maxim 1 netele de servic	sii nelimitat hetele de
medSrvPack validFrom validTo points  pointsCtrl  pointsSrg valueLei Nume element Descriere element Nume element Descriere element Nume atribut	catalogul de servicii clinice)  Codul pachetului de servicii (valaore din catalogul de pachete de servicii)  Data de inceput a valabilităţii  Data de sfârşit a valabilităţii  Valoarea punctelor  Incepand cu data de 01.04.2010 - valoarea in puncte pentru specialitatile chirurgicale. Pana la data de 01.04.2010 - valoarea punctelor de control.  Valoare in puncte pentru specialitati chirurgicale  Valoare in lei  Lab SrvMedPacks  Tabelul de asociere între serviciile de la Lab SrvMedPack  Înregistrare din tabelul de asociere între servicii  Descriere atribut	Da Da Nu Nu Nu Nu Nu Nr apariţii: min aborator şi pacı Nr apariţii: min e serviciile de I	date date date decimal  decimal  decimal  im 0, maxim 1 hetele de servic nim 0, maxim r aborator şi pac	cii nelimitat
medSrvPack  validFrom validTo points  pointsCtrl  pointsSrg  valueLei  Nume element  Descriere element  Descriere element  Descriere element	catalogul de servicii clinice)  Codul pachetului de servicii (valaore din catalogul de pachete de servicii)  Data de inceput a valabilităţii  Data de sfârşit a valabilităţii  Valoarea punctelor  Incepand cu data de 01.04.2010 - valoarea in puncte pentru specialitatile chirurgicale. Pana la data de 01.04.2010 - valoarea punctelor de control.  Valoare in puncte pentru specialitati chirurgicale  Valoare in lei  Lab SrvMedPacks  Tabelul de asociere între serviciile de la Lab SrvMedPack Înregistrare din tabelul de asociere între servicii	Da Da Nu Nu Nu Nu Nr apariţii: min aborator şi paci Nr apariţii: min e serviciile de l	date date decimal decimal decimal nim 0, maxim 1 netele de servic	sii nelimitat hetele de

				3
medSrvPack	Codul pachetului de servicii (valaore din catalogul de pachete de servicii)	Da	string	_
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	NHP DRUG TYPES	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de tipuri de item-uri care pot medicamente, bunuri, teste medicale,	fi asociate uni		
Nume element	NHP DRUG TYPE		nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definitia unui tip de item care poate fi a			Tommitat
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul unui tip de item care poate fi asociat unui PNS.	Da	string	-
description	Descrierea unui tip de item care poate fi asociat unui PNS.	Nu	string	-
Nume element	NHP DRUGS	Nr aparitii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de asocieri dintre PNS-uri si		,	
Nume element	NHP DRUG		nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definitia unei asocieri dintre un PNS si		······································	TO III TO IIII TO III TO IIII TO III TO IIII TO III
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul item-ului asociat cu un PNS.	Da	string	-
type	Codul tipului de item asociat unui PNS.	Da	string	-
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	_
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	_
nhp	Codul PNS-ului caruia ii este asociat itemul.	Da	string	-
vat	Procentul de TVA al pretului itemului.	Nu	decimal	_
price	Pretul itemului asociat PNS-ului.	Nu	decimal	_
Nume element	NHP INDICATORS		nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de indicatori PNS.	rti apanşıı. mi	min o, maxim	
Nume element	NHP INDICATOR	Nr anaritii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definitia unui indicator PNS	ıvı apanıı. IIII	illiii O, illaxiiii i	leiiiiiitat
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul indicatorului PNS	Da	string	-
description	Descrierea indicatorului PNS.	Da	string	_
validFrom	Data de inceput a valabilității	Da	date	_
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	_
valid 10	Codul PNS-ului caruia ii apartine	INU	date	
nhp	indicatorul.	Da	string	-
nhp_indicator hasBudget	Codul indicatorului parinte.  Daca acest atribut are valoarea true / 1, indicatorul are si defalcare bugetare.  Daca nu, indicatorul nu are defalcare bugetara.	Nu Nu	boolean	-
allowCorrection	Daca acest atribut are valoarea true / 1, indicatorul poate fi raportat in raportarea lunii ianuarie, ca valoare corectata ce reflecta stocul initial corect al spitalului.	Nu	boolean	_
Nume element	PersonFunctions	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul functiilor pe care o persoana furnizorului.			
Nume element	PersonFunction	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definitia unei functii pe care o persoana furnizorului.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul	Da	string	-

description	persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.	Da	string	-
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	EmployedPositions	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	1
Descriere element	Catalogul de pozitii de angajare.			
Nume element	EmployedPosition	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definita unei pozitii de angajare.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul unei pozitii de angajare.	Da	string	-
description	Descrierea unei pozitii de angajare.	Da	string	_
validFrom	Data de inceput a valabilității	Da	date	_
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	_
Nume element	Services	Nr apariții: mi	nim 0, maxim 1	1
Descriere element	Catalogul de servicii		,	
Nume element	Service	Nr aparitii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definitia unui serviciu.	,	<b>.,</b>	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul serviciului	Da	string	_
name	Numele serviciului	Da	string	_
isAssisted	Valoarea serviciului medical de îngrijire	Da	boolean	-
isPaliativ	Valoarea serviciului medical de îngrijire la domiciliu	Da	boolean	-
validFrom	Data de inceput a valabilității	Da	date	_
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	_
Nume element	BudgetIndicators		nim 0, maxim 1	1
Descriere element	Catalogul de indicatori bugetari.	ıvı apanııı. IIII	illii o, maxiiii	<u> </u>
Nume element	BudgetIndicator	Nr aparitii: mi	nim 0, maxim r	aclimitat
Descriere element	Definitia unui indicator bugetar.	ıvı apanııı. IIII	illii U, illaxiili i	leiiiiiiai
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul unui indicator bugetar.	Da	string	Constraingen
description	Descrierea unui indicator bugetar.	Da	string	
typeCod	Codul tipului de indicator bugetar.	Nu	string	_
parentcode	Codul indicatorului bugetar parinte.	Nu	string	_
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	
validTo	Data de inceput a valabilității	Nu	date	
Nume element	SickLeaveIndemnizationsGroups		nim 0, maxim ′	1
Descriere element				l
	Catalogul de grupe de indemnizație per			
Nume element	SickLeaveIndemnizationsGroup		nim 0, maxim r	leiimitat
Descriere element	Definiția unei grupe de indemnizație pe			0
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul grupei de indemnizaţii.	Da	string	Lungime max.
description	Descrierea grupei de indemnizaţii.	Da	string	Lungime max. 255
validFrom	Data de început a perioadei de valabilitate.	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a perioadei de valabilitate.	Nu	date	-
Nume element	SickLeaveIndemnizations		nim 0, maxim 1	
Descriere element	Catalogul de indemnizaţii pentru certific	ate medicale		
Nume element	SickLeaveIndemnization		nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definiţia unei indemnizaţii pentru certific			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul indemnizaţiei.	Da	string	Lungime max. 20
description	Descrierea indemnizaţiei.	Da	string	Lungime max.
Descriere element Nume atribut code	SickLeaveIndemnization Definiţia unei indemnizaţii pentru certific Descriere atribut Codul indemnizaţiei.	Nr apariţii: mi cate medicale <b>Obligatoriu</b> Da	Tip de date string	Constrâi Lungime 20

,			1	
code	Codul indemnizaţiei.	Da	string	20
description	Descrierea indemnizaţiei.	Da	string	Lungime max. 255
indemnizationGroup	Grupul indemnizaţiei (valoarea codului din catalogul de grupuri de indemnizaţii)	Da	string	Lungime max. 20
percent	Procentul indemnizaţiei	Da	decimal	Nr cifre 18
isTaxable	Indică dacă se poate aplica taxă sau nu	Nu	boolean	-
mustHaveStage	Indică dacă indemnizația are praguri de taxare (impozare)	Nu	boolean	-
validFrom	Data de început a perioadei de valabilitate.	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a perioadei de valabilitate.	Nu	date	-
Nume element	InfectoContagiousDiseases	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Catalogul bolilor infecto-contagioase pe			
Nume element	InfectoContagiousDisease		nim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Definiția bolilor infecto-contagioase pen			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul bolii	Da	string	Lungime max.
description	Descrierea bolii	Da	string	Lungime max. 255
validFrom	Data de început a perioadei de valabilitate.	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a perioadei de valabilitate.	Nu	date	-
Nume element	MedicoChirurgicalEmergencies	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Catalogul serviciilor medicale de urgenț			
Nume element	MedicoChirurgicalEmergency		nim 0, maxim n	
Descriere element	Definiția serviciilor medicale de urgență	pentru certifica	atele medicale	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul serviciului medical.	Da	string	Lungime max. 20
description	Descrierea serviciului.	Da	string	Lungime max. 255
validFrom	Data de început a perioadei de valabilitate.	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a perioadei de valabilitate.	Nu	date	-
Nume element	OrgUnitReportingMappings	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Tabel de corespondență între casele de aceste case.			
Nume element	OrgUnitReportingMapping	Nr aparitii: mir	nim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Corespondență între codul caselor și co			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
orgUnitCode	Codul casei de asigurări.	Da	string	Lungime max.
reportingCode	Codul de raportare.	Da	string	Lungime max.
validFrom	Data de început a perioadei de valabilitate.	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a perioadei de valabilitate.	Nu	date	-
аррТуре	Precizează tipul aplicaţiei care foloseşte tabela de corespondenţă	Da	string	0-Raportări angajatori 1-Concedii medicale

Nume element	PersonType	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definiția unui tip de persoană			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
aada	Cadul tipului da paragană			Lungime max.
code	Codul tipului de persoană	Da	string	20 Lungime max.
description	Descrierea tipului de persoană	Da	string	200
isForeign	Indică dacă tipul se aplică pentru persoane de altă cetăţenie sau nu	Da	boolean	-
Nume element	EmplTypes	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	1
Descriere element	Catalogul de tipuri de angajare.			
Nume element	EmplType	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definitia unui tip de angajare.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul unui tip de angajare.	Da	string	-
name	Numele unui tip de angajare.	Da	string	-
Nume element	Procedures	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de proceduri.	. ,	,	
Nume element	Procedure	Nr aparitii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definitia unei proceduri.	opoş	0,	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul unei proceduri.	Nu	string	Lungime max.
name	Numele unei proceduri.	Da	string	Lungime max. 255
blocCode	Codul blocului din care face parte procedura.	Da	string	Lungime max
blocName	Numele blocului din care face parte procedura.	Nu	string	Lungime max.
codeDRG	Codul DRG al unei proceduri.	Da	string	Lungime max.
validFrom	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	_
Nume element	Cim10s	Nr aparitii: mi	nim 0, maxim 1	1
Descriere element	Catalogul de diagnostice din Clasificare de sanatate conexe.			
Nume element	Cim10	Nr aparitii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definitia unui diagnostic din Clasificare de sanatate conexe.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul unui diagnostic din Clasificarea Internationala a Maladiilor si a problemelor de sanatate conexe.	Da	string	Lungime max.
name	Numele unui diagnostic din Clasificarea Internationala a Maladiilor si a problemelor de sanatate conexe.	Nu	string	Lungime max. 250
entityLevel	Nivelul ierarhic al entitatii reprezentate de diagnostic.	Nu	integer	-
parentCode	Codul diagnosticului parinte (de pe nivelul ierarhic superior).	Nu	string	Lungime max. 50
Nume element	CopaymentListActiveSubsts	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de asocieri dintre listele de d			
Nume element	CopaymentListActiveSubst		nim 0, maxim r	
Descriere element	Definitia unei asocieri dintre listele de d			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
copaymentListType	Codul listei de compensare.	Da	string	-
activeSubstance	Codul substantei active	Da	string	_
aTC	Codul ATC-ului.	Da	string	_
· •	5000 Salan	24		

			1	ı
activeSubstance	Codul ATC ului	Da	string	-
aTC	Codul agragarioi de basta	Da	string	-
diseasecategory	Codul categoriei de boala.  Numărul programului naţional de	Nu	string	-
nhpCode	sănătate (valoare din catalogul de PNS-uri)	Nu	string	-
needApproval	Precizează dacă medicamentul poate fi prescris numai cu aprobare specială. Poate lua urmatoarele valori: M = Ministerul Sănătăţii, P = Ministerul Sănătăţii Publice, S = MSS (Medic de Specialitate), N = C.N.A.S., J = C.J.A.S., A = A.N.T. (Agentia Nationala a Transplantului), 0 = Fără aprobare		string	_
contractCv	Precizează dacă medicamentul se supune conditiilor specificate in aditionalul la contract de tip CV/CVR. Poate lua urmatoarele valori: R = Cost Volum Rezultat, V = Cost Volum, 0 = Fără contract	Nu	string	-
icd10	Precizează Codul de diagnostic pentru care substanta activa poate fi prescrisa. Daca codul de diagnostic nu este precizat, atunci substanta poate fi prescrisa fara nici o restrictie de cod de diagnostic.	Nu	string	-
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	Physicians	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de medici din sistem			
Nume element	Physician	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim ı	nelimitat
Descriere element	Definiţia unui medic			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
pid	CNP-ul medicului	Nu	string	Lungime max 20
name	Numele medicului	Da	string	Lungime max
stencil	Parafa medicului	Da	string	Lungime max 6
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element Descriere element	PhysicianSpecialities  Catalog de legatura între medici, special contract.		nim 0, maxim e şi casele jud	
Nume element	PhysicianSpeciality	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim ı	nelimitat
Descriere element	Definiţia unei legaturi între medici, spec			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
stencil	Parafa medicului	Da	string	Lungime max 20
contractNo	Numărul contractului	Da	string	Lungime max 40
insuranceHouse	Codul casei de asigurari cu care este contractul.	Da	string	Lungime max 20
contractType	Tipul de contract al furnizorului	Da	string	Lungime max
				C-Convenţie S- Stomatologie H-Spitale

				/ Clinice P-Necunoscut / Nedefinit U-Ambulante
specialityCode	Codul specializarii (valoarea este preluata din nomenclatorul Specialities)	Nu	string	Lungime max. 20
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	ToothMirrors	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Catalogul de oglinzi de dinti.			
Nume element	ToothMirror	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Definitia unei oglinzi de dinte			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul oglinzii de dinte	Da	string	-
description	Descrierea oglinzii de dinte.	Nu	string	-
type	Tipul oglinzii de dinte	Da	unsigned-byte	-
Nume element	ToothFaces	Nr apariţii: mii	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Catalogul de fete de dinti			
Nume element	ToothFace	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Definitia unei fete de dinte			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul fetei de dinte	Da	string	-
description	Descrierea fetei de dinte	Da	string	-
Nume element	StomatologyServices	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Lista serviciilor stomatologice			
Nume element	-	Nr aparitii: mii	nim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Definitia unui serviciu stomatologic.	' '	,	
Nume atribut		Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul serviciului stomatologic	Da	string	-
name	Denumirea serviciului stomatologic	Da	string	-
dentist	Flag care identifica serviciile care nu pot fi facute decât de un medic dentist	Da	boolean	_
competency	Cod care indica daca serviciu respectiv trebuie sa fie facut de un medic radiolog sau medic ortodontist.	, Nu	string	-
treatmentType	Tip Tratament	Nu	unsigned-byte	-
mirror	Cod care indica daca serviciu se refera la un dinte, la arcada sau la maxilar si mandibula	Nu	unsigned-byte	-
toothFace	Fetele dintelui care sunt afectate de serviciu	Nu	unsigned-byte	_
tariff	Tariful integral necompensat al serviciului	Nu	decimal	_
procentCompensare1	Procent de compensare pentru persoanele pana in 18 ani.	Nu	decimal	_
procentCompensare2	Procent de compensare pentru persoanele peste 18 ani	Nu	decimal	_
	Procent de compensare pentru	Nu	decimal	-
procentCompensare3	persoanele care beneficiaza de legi speciale	ING		
procentCompensare3 validFrom		Da	date	-
	speciale  Data de început a perioadei de		date date	-
validFrom	speciale  Data de început a perioadei de valabilitate.  Data de sfârsit a perioadei de	Da Nu		-
validFrom validTo	speciale  Data de început a perioadei de valabilitate.  Data de sfârsit a perioadei de valabilitate.	Da Nu Nr apariţii: miı	date nim 0, maxim 1	- are medicala

Descriere element	Tabel de corelare între serviciile stomat	ologice si pac	hetele de asigu	rare medicala
Nume element	StomSrvMedPack		nim 0, maxim r	
Descriere element	Definitia unei legaturi între serviciile sto			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
service	Codul serviciului	Da	string	-
Service	Codul pachetului de asigurare	Da	Stillig	
medSrvPack	medicala.	Da	string	-
validFrom	Data de început a perioadei de valabilitate.	Da	date	-
validTo	Data de sfârsit a perioadei de valabilitate.	Nu	date	-
Nume element	Citizenships	Nr aparitii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de cetăţenii ale unei persoan		-, -	
Nume element	Citizenship		nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definiția unei cetățenii	rti aparışıı. IIII	min o, maxim i	Tommitat
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip do doto	Constrângeri
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	
code	Codul cetăţeniei	Da	string	Lungime max. 20
description	Descrierea cetăţenii	Da	string	Lungime max.
Nume element	ChronicDiseasesCategories	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de categorii de afecţiuni cron distinctă (cf. anexa 39A)	ice pentru car	e se organizea	ză evidenţa
Nume element	ChronicDiseasesCategory	Nr aparitii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definiția unei categorii de afecțiuni cror		5,6	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
rumo umbut		Obligatoria	rip ac aate	Lungime max.
code	Codul categoriei de afecțiuni cronice	Da	string	20
description	Descrierea categoriei de afecţiuni cronice	Da	string	Lungime max. 200
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	ChronicDiseases	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de afecţiuni cronice pentru ca anexa 39A)	are se organiz	ează evidenţa d	distinctă (cf.
Nume element	ChronicDisease	Nr aparitii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definiția unei afecțiuni cronice			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
italiie atiibat		Obligatoria	Tip de date	Lungime max.
code	Codul afecţiunii cronice	Da	string	20 Lungime max.
description	Descrierea afecțiunii cronice	Da	string	200
category	Codul categoriei de afecţiuni cronice (valoare din nomenclatorul de categorii d e afecţiuni cronice)	Da	string	Lungime max. 20
orderNo	Numărul de ordine pentru afişare	Nu	integer	-
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	RecServices		nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de servicii şi proceduri de rec		.,	
Nume element	RecService		nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definiția unui serviciu sau proceduri de		THILL O, THANHILL	ommat
			Tip do data	Constuê
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul serviciului	Da	string	-
name	Denumirea serviciului	Da	string	-
tariff	Valoara tarifului pe serviciul efectuat	Nu	decimal	-
validFrom validTo	Data de început a valabilităţii Data de sfârşit a valabilităţii	Da	date date	-

				RECC-
				Consultatie de
				control
				RECS-Serviciu RECP-
serviceType	Tipul de serviciu	Nu	string	Procedura
				RECON-
				Consultatie
				RECUR-Cura
				RC-
				RZ- RCP-
				RCP- RZ_KM-
Nume element	RecServiceDetails	Nr aparitii: mir	im 0, maxim 1	_
Descriere element	Catalogul de proceduri incluse în cura		-, -	
Nume element	RecServiceDetail		nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definiția unei proceduri incluse în cura		•	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul procedurii	Da	string	-
description	Denumirea procedurii	Da	string	-
validFrom	Data de început a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
	Codul serviciului (valoare din catalogul			
serviceCode	de categorii de servicii şi proceduri de	Da	string	
	recuperare)			
Nume element	Degrees		nim 0, maxim 1	
Descriere element	Nomenclator cu gradele profesionale pe			
Nume element	Degree	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul gradului profesional	Da	string	-
description	Descrierea gradului profesional	Da	string	-
	Gradul de majorare a punctajului lunar			
extraPointsPercent	obţinut de medicul care are gradul	Nu	decimal	-
velialEve ve	profesional respectiv.	De	data	
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu Na aparitii: mir	date	-
Nume element	CtrDocumentTypes	ıvı apanılı: mir	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Nomenclatorul tipurilor de documente.	Nr aparitii, mir	oim O movim n	alimitat
Nume element  Descriere element	CtrDocumentType	ıvı apanılı: mir	nim 0, maxim r	leiimitat
Nume atribut	Definitia unui tip de document.  Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Cod tip document.	Da	string	Constraingen
name	Denumire tip document.	Da	string	
validFrom	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	
validTo	Data de sfârsit a valabilitatii	Nu	date	
Nume element	EmergencyCriteria		nim 0, maxim 1	
Descriere element	Catalogul de criterii de urgență	rvi apanşıı. mii	iiii o, iiiaxiiii i	
	EmergencyCriterion	Nr anaritii: mir	nim 0, maxim r	elimitat
Numa alament			iii o, maxiiii i	Cilititat
Nume element  Descriere element		ra apanşıı nıı		
Descriere element	Definiția unui criteriu de urgență		Tip de date	Constrângeri
		<b>Obligatoriu</b> Da	Tip de date string	Constrângeri Lungime max. 10
Descriere element Nume atribut	Definiția unui criteriu de urgență  Descriere atribut	Obligatoriu		Lungime max.
Descriere element Nume atribut code	Definiția unui criteriu de urgență  Descriere atribut  Codul criteriului de urgență	<b>Obligatoriu</b> Da	string	Lungime max. 10 Lungime max.
Descriere element Nume atribut code name	Definiția unui criteriu de urgență  Descriere atribut  Codul criteriului de urgență  Denumirea criteriului de urgență	<b>Obligatoriu</b> Da Da	string string	Lungime max. 10 Lungime max.
Descriere element Nume atribut  code  name  description	Definiţia unui criteriu de urgenţă  Descriere atribut  Codul criteriului de urgenţă  Denumirea criteriului de urgenţă  Descrierea criteriului de urgenţă	Obligatoriu  Da  Da  Nu	string string string	Lungime max. 10 Lungime max.

validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-		
Nume element	Goods	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	1		
Descriere element	Catalogul de materiale sanitare					
Nume element	Good	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat		
Descriere element	Definiţia unui material sanitar					
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
code	Codul materialului sanitar	Da	string	Lungime max. 20		
name	Denumirea materialului sanitar	Da	string	Lungime max. 500		
validFrom	Data de început a valabilităţii	Da	date	-		
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-		
Nume element	Holidays	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	1		
Descriere element	Catalogul de zile libere (sărbători legale	Catalogul de zile libere (sărbători legale)				
Nume element	Holiday	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat		
Descriere element	Definiția unei zile libere (sărbătoare leg	ală)				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
holiday	Data calendaristică declarată sărbătoare legală	Da	date	-		
description	Descrierea sărbătoarei legale	Da	string	-		
Nume element	NHPCategories		nim 0, maxim 1	1		
Descriere element	Catalogul de categorii de programe nat					
Nume element	NHPCategory		nim 0, maxim r	nelimitat		
Descriere element	Definiția unei categorii de programe na			Cilititat		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
code	Codul categoriei de PNS	Da	string	-		
name	Denimirea categoriei de PNS	Da	string	_		
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	_		
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	_		
NHPCode	Numărul programului naţional de sănătate (valoarea codului din nomenclatorul de PNS-uri)	Da	string	-		
Nume element	InvoiceItems	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	1		
Descriere element	Catalogul de tipuri de articole care pot	fi facturate				
Nume element	InvoiceItem	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat		
Descriere element	Definiția unei tip de articol facturat					
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
code	Codul tipului de articol	Da	string	Lungime max. 20		
description	Denumirea tipului de articol	Da	string	Lungime max. 100		
providerCategory	Categoria de furnizor pentru care este valabil tipul de articol	Da	string	Lungime max. 20		
contractType	Tipul de contract de pentru care este valabil tipul de articol	Da	string	Lungime max. 20		
validFrom	Data de început a valabilităţii tipului de articol	Da	date	-		
validTo	Data de sfârșit a valabilității tipului de articol	Nu	date	-		
Nume element	CardExceptions	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	1		
Descriere element	Catalogul cu excepţii de la utilizarea ca sănătate.	ardului naţiona	l de asigurări s	ociale de		
Nume element	CardException	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat		
Descriere element	Definiţia unei excepţii					
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
code	Codul excepţiei	Da	string	Lungime max. 20		
description	Denumirea excepţiei	Da	string	Lungime max. 500		

## 2.1.2. Structura fişierului de personalizare pentru spitale

PersonalizedFileHospital.xsd	
http://www.cnas.ro/siui/2.0	
n van dala v	No an aritii, rainina 4, raayina 4
	Nr apariţii: minim 1, maxim 1
	http://www.cnas.ro/siui/2.0

Nume element	provider		nim 1, maxim 1	
Descriere element Nume atribut	Structura datelor de personalizare pent  Descriere atribut	ru aplicaţiile o Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul furnizorului (spitalului)	Da	string	Lungime max.
name	Numele spitalului.	Da	string	Lungime max.
uic	Codul unic de identificare al furnizorului (cod fiscal)	Da	string	Lungime max. 20
uicDate	Data de eliberare a codului unic de identificare	Nu	date	-
regNo	Numărul de înregistrare la Registrul Comerţului	Nu	string	Lungime max. 20
regNoDate	Data înregistrării la Registrul Comerţului	Nu	date	-
issueDate	Data și ora la care a fost generat fișierul în SIUI (timestamp)	Da	date-time	-
Nume element	addresses	Nr apariţii: mii	nim 1, maxim 1	<u> </u>
Descriere element	Lista de adrese ale furnizorului			
Nume element	address	Nr apariţii: mii	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Adresa furnizorului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
cityCode	Localitatea (valoarea codului din nomenclatorul de localităţi)	Da	string	Lungime max. 30
districtCode	Judeţul (valoarea codului din nomenclatorul de judeţe)	Da	string	Lungime max. 20
streetName	Numele străzii	Nu	string	Lungime max. 255
streetNo	Numărul străzii	Nu	string	Lungime max. 20
building	Blocul / Clădirea	Nu	string	Lungime max.
entrance	Scara / Intrarea	Nu	string	Lungime max.
floor	Etajul	Nu	string	Lungime max. 20
apartment	Apartamentul / Camera	Nu	string	Lungime max.
postalCode	Codul poştal	Nu	string	Lungime max. 40
Nume element	contracts	Nr aparıţıı: mı	nim 1, maxim 1	
Descriere element	Lista de contracte			
Nume element	contract	Nr aparıţıı: mı	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Datele de identificare ale contractului	0.11.4.1		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
contractNo	Numărul contractului	Da	string	Lungime max. 40
contractDate	Data contractului	Da	date	-
validFrom	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
orgUnitCode	Casa de asigurări cu care s-a încheiat contractul (valoarea codului din nomenclatorul de case de asigurări)	Da	string	Lungime max. 20
companyCode	Codul de identificare unic al furnizorului	Da	string	Lungime max. 20

	nomenclatorul de case de asigurări)			20
companyCode	Codul de identificare unic al furnizorului	Da	string	Lungime max. 20
categoryCode	Codul categoriei de furnizor	Da	string	-
contractType	Tipul ce contract al furnizorului	Nu	string	-
NoContractedPersHD	Numarul de cazuri contractate pentru hemodializa.	Nu	integer	-
NoContractedSessionHD	Numarul de sesiuni de hemodializa contractate.	Nu	integer	-
TariffHD	Tariful pentru hemodializa contractat.	Nu	decimal	-
ICM	ICM-ul contractat.	Nu	decimal	-
TCP	TCP-ul contractat.	Nu	double	-
hasClinic	Daca are valoare "true", pe contractul curent exista si un act aditional de ambulatoriu clinic.	Nu	boolean	-
hasParaclinic	Daca are valoare "true", pe contractul curent exista si un act aditional de paraclinic.	Nu	boolean	-
hasStoma	Daca are valoare "true", pe contractul curent exista si un act aditional de servicii stomatologice	Nu	boolean	-
hasReca	Daca are valoare "true", pe contractul curent exista si un act aditional de recuperare	Nu	boolean	-
numericReport		Nu	boolean	-
Nume element	amounts	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Definitia sumelor prezente pe contractu asigurari de sanatate.	ıl pe care furniz	zorul il are cu c	casa de
Nume element	amount	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definitia unei sume prezente pe contracasigurari de sanatate.	ctul pe care fui	nizorul il are c	u casa de
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
CRONICI	Suma pentru CRONICI.	Nu	double	-
DRG	Suma pentru DRG.	Nu	double	-
ACUTI	Suma pentru ACUTI.	Nu	double	-
SPTZISERV	Suma pentru SPITALIZARE ZI SERVICIU.	Nu	double	-
SPTZICAZ	Suma pentru SPITALIZARE ZI CAZ.	Nu	double	-
PALIATIVE	Suma pentru PALIATIVE.	Nu	double	
validFrom		110		-
	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Da Nu	date date	-
Nume element	Data de sfârșit a valabilității	Da Nu	date	- - nelimitat
Nume element Descriere element	Data de sfârșit a valabilității laboratories Value	Da Nu Nr apariţii: mir	date date nim 0, maxim r	
Nume element	Data de sfârşit a valabilităţii laboratories Value  Descriere atribut	Da Nu	date date	- - nelimitat Constrângeri
Nume element Descriere element	Data de sfârşit a valabilităţii laboratories Value  Descriere atribut Data de inceput a perioadei in care este valabila valoarea de contract	Da Nu Nr apariţii: mir <b>Obligatoriu</b> Da	date date nim 0, maxim r	
Nume element Descriere element Nume atribut	Data de sfârşit a valabilităţii laboratories Value  Descriere atribut Data de inceput a perioadei in care este valabila valoarea de contract Data de sfarsit a perioadei in care este valabila valoarea de contract	Da Nu Nr apariţii: mir <b>Obligatoriu</b> Da	date date nim 0, maxim r	
Nume element Descriere element Nume atribut validFrom	Data de sfârşit a valabilităţii laboratories Value  Descriere atribut Data de inceput a perioadei in care este valabila valoarea de contract Data de sfarsit a perioadei in care este valabila valoarea de contract Valoarea de contract Valoarea de contract pentru serviciile de analize medicale	Da Nu Nr apariţii: mir <b>Obligatoriu</b> Da	date date nim 0, maxim r Tip de date date	
Nume element Descriere element Nume atribut validFrom validTo	Data de sfârşit a valabilităţii laboratories Value  Descriere atribut Data de inceput a perioadei in care este valabila valoarea de contract Data de sfarsit a perioadei in care este valabila valoarea de contract Valoarea de contract pentru serviciile de analize medicale Valoarea de contract pentru serviciile de radiologie	Da Nu Nr apariţii: mir <b>Obligatoriu</b> Da	date date nim 0, maxim r  Tip de date date date date	
Nume element Descriere element Nume atribut validFrom validTo analysisValue	Data de sfârşit a valabilităţii laboratories Value  Descriere atribut Data de inceput a perioadei in care este valabila valoarea de contract Data de sfarsit a perioadei in care este valabila valoarea de contract Valoarea de contract pentru serviciile de analize medicale Valoarea de contract pentru serviciile de radiologie Valoarea de contract pentru serviciile de radiologie Valoarea de contract pentru serviciile de explorari functionale	Da Nu Nr apariţii: mir <b>Obligatoriu</b> Da Da Da	date date nim 0, maxim r  Tip de date date date double	
Nume element Descriere element Nume atribut validFrom validTo analysisValue radiologyValue explorationValue petctValue	Data de sfârşit a valabilităţii laboratories Value  Descriere atribut Data de inceput a perioadei in care este valabila valoarea de contract Data de sfarsit a perioadei in care este valabila valoarea de contract Valoarea de contract pentru serviciile de analize medicale Valoarea de contract pentru serviciile de radiologie Valoarea de contract pentru serviciile de explorari functionale Valoarea de contract pentru serviciile de PET/CT	Da Nu Nr apariţii: mir  Obligatoriu Da Da Da Da Da Da Da Da Da	date date im 0, maxim r  Tip de date date date double double double double double	Constrângeri
Nume element Descriere element Nume atribut validFrom validTo analysisValue radiologyValue explorationValue	Data de sfârşit a valabilităţii laboratories Value  Descriere atribut Data de inceput a perioadei in care este valabila valoarea de contract Data de sfarsit a perioadei in care este valabila valoarea de contract Valoarea de contract pentru serviciile de analize medicale Valoarea de contract pentru serviciile de radiologie Valoarea de contract pentru serviciile de explorari functionale Valoarea de contract pentru serviciile de PET/CT	Da Nu Nr apariţii: mir  Obligatoriu Da Da Da Da Da Da Da Da Da	date date nim 0, maxim r  Tip de date date date double double double	Constrângeri

cid		Nu	string	-
firstName	Prenumele persoanei	Da	string	Lungime max 40
lastName	Numele de familie persoanei	Da	string	Lungime max 40
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
dentist	Flag care identifica daca medicul stomatolog are competenta de dentist	Nu	boolean	-
radiology	Flag care indica daca medicul stomatolog are competenta de radiologist	Nu	boolean	-
ortodoncy	Flag care indica daca medicul stomatolog are competenta de ortodontist	Nu	boolean	-
increasePercentWorkConditions	Procent de majorare punctaj in functie de conditiile de lucru	Nu	decimal	Nr cifre 5 din care 2 zecimale
increasePercentProfDegree	Procent de majorare punctaj in functie de gradul profesional al medicului	Nu	decimal	Nr cifre 5 din care 2 zecimale
stencilNo	Codul de parafă al medicului	Nu	string	Lungime max 6
Nume element	specialities	Nr apariţii: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista cu specialitatile pe care le are un			
Nume element	speciality		nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definitia unei specialitati pe care o are		•	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
code	Codul specialitatii	Da	string	Lungime max 20
increasePercentProfDegree	Procent de majorare punctaj in functie de gradul profesional al medicului	Nu	decimal	Nr cifre 5 din care 2 zecimale
validFrom		Da	date	-
validTo		Nu	date	-
Nume element	degrees	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Lista de grade profesionale asociate cu	ı specialitatea.		
Nume element	degree	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Grad profesional asociat cu specialitate	ea.		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
code		Da	string	Lungime max 20
validFrom		Da	date	-
validTo		Nu	date	-
Nume element	conventions	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Lista de convenţii de eliberare de certif	icate medicale		
Nume element	convention	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Datele convenţiei		·	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
conventionNo	Numărul convenţiei	Da	string	-
conventionDate	Data de încheiere a convenţiei	Da	date	-
validFrom	Data de inceput a valabilităţii convenţiei	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității convenției	Nu	date	_
orgUnitCode	Casa de asigurări cu care s-a încheiat convenţia (valoarea codului din	Da	string	-
	nomenclatorul de case de asigurări)			
Nume element Descriere element	physicians Lista medicilor de pe convenţie	Nr apariţii: mir	nim 1, maxim 1	

	nomenclatorul de case de asigurări)				
Nume element	physicians	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim 1	1	
Descriere element	Lista medicilor de pe convenţie				
Nume element	physician	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat	
Descriere element	Datele medicului				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
stencilNo	Codul de parafă al medicului	Da	string	-	
Nume element	sections	Nr aparitii: mi	nim 0, maxim 1	1	
Descriere element	Colectia de sectii care exista in spital		,		
Nume element	section	Nr aparitii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat	
Descriere element	Definitia unei sectii existente in spital.		0,		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
				Lungime max.	
name	Numele sectiei.	Da	string	200	
deptCode	Codul sectiei.	Da	string	Lungime max. 40	
healthDepartmentCode	Codul departamentului de sanatate de care apartine sectia.	Da	string	Lungime max. 40	
healthDepartmentType	Tipul departamentului de sanatate de care apartine sectia.	Da	string	Lungime max.	
validFrom	Data de inceput a valabilității	Da	date	-	
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-	
isClinic	Daca acest atribut are valoare true, sectia definita este o sectie clinica.	Nu	boolean	-	
Nume element	tariffs	Nr aparitii: mi	nim 1 maxim 1	1	
Descriere element		tariffs Nr apariţii: minim 1, maxim 1 Colectia de tarife contractate pentru sectia curenta			
Nume element	tariff		nim 0, maxim r	nelimitat	
Descriere element	Definitia unei inregistrari din colectia de				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
validFrom	Data de inceput a valabilității	Da	date	Constraingen	
validTo validTo	Data de inceput a valabilității  Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	_	
DRG_tarif	Tariful contractat pentru DRG.	Nu	double	_	
CRONICI tarif	Tariful contractat pentru cronici.	Nu	double	_	
_		Nu	double	-	
ACUTI_tarif	Tariful contractat pentru acuti.			-	
PALIATIV_tarif	Tariful contractat pentru paliative.	Nu	double	•	
Nume element	optimalDurations		nim 1, maxim 1		
Descriere element	Colectia de durate optime pentru section			1	
Nume element	optimalDuration		nim 0, maxim r		
Descriere element	Definitia unei inregistrari din colectia de				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-	
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-	
durata	Valoarea duratei optime.	Nu	double	-	
Nume element	contractedCases		nim 1, maxim 1		
Descriere element	Colectia de cazuri contractate pentru s				
Nume element	contractedCase		nim 0, maxim r		
Descriere element	Definitia unei inregistrari din colectia de	e cazuri contra	ctate pentru se	ectia curenta.	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-	
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-	
DRG_cases	Numărul de cazuri contractate pentru DRG.	Nu	integer	-	
CRONICI_cases	Numărul de cazuri contractate pentru cronici.	Nu	integer	-	
ACUTI_cases	Numărul de cazuri contractate pentru acuti.	Nu	integer	-	
PALIATIV_days	Numărul de cazuri contractate pentru paliative.	Nu	integer	-	

Descriere element Nume atribut	Definitia unui serviciu de laborator cont Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângori
INUITE AUTOUL		Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
code	Codul serviciului de laborator contractat	Da	string	Lungime max 20
tariff	Tariful per serviciu de laborator contractat.	Da	decimal	-
validFrom	Data de inceput a valabilității	Da	date	_
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	_
Nume element	dailyServices	Nr aparitii: mi	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Colectia de servicii medicale contracta		,	
Nume element	dailyService		nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definitia unui serviciu medical contracta		<b>.,</b>	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
				Lungime max
code	Codul serviciului medical contractat.	Da	string	20
tariff	Tariful serviciului medical contractat.	Da	decimal	-
noContractedDailyServices	Numarul de servicii medicale contractate.	Nu	integer	-
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	_
Nume element	clinicLabServices	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	1
Descriere element				
Nume element	clinicLabService	Nr aparitii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element		- 1 3	-, -	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code		Da	string	Lungime max.
tariff		Da	decimal	_
quantity		Da	decimal	_
validFrom		Da	date	_
validTo		Nu	date	_
Nume element	dailyCases		nim 0, maxim 1	
Descriere element	Definitia unui serviciu medical contracta			
Nume element	dailyCase		nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definitia unui serviciu medical contracta			Cirritat
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul serviciului medical contractat.	Da	string	Lungime max
name	Numele serviciului medical contractat.	Nu	string	20
tariff	Tariful serviciului medical contractat.	Da	decimal	
	Numarul de servicii medicale	Da	decimal	
noContractedDailyServices	contractate.	Nu	integer	-
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	_
validTo	Data de inceput a valabilității	Nu	date	
dept_code	Codul departamentului pe care este	Nu	string	_
<u> </u>	contractat acest serviciu			
Nume element	recoveryServices	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Lista serviciilor contractate			
Nume element	recoveryService	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Serviciu contractat			
	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
Nume atribut				Lungime max
	Codul serviciului (valoare din nomenclatorul de servicii)	Da	string	20
Nume atribut code	· ·	Da Da	string	20 -
Nume atribut code tariff	nomenclatorul de servicii)			20 - -
Nume atribut code	nomenclatorul de servicii) Valoarea tarifară contractată	Da	decimal	- - -

validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-

Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrangeri
pidType	Definitia tipului de date folosit pentru CNP	string	Lungime min. 13 Lungime max. 13 Patern [0-9]{13}

## 2.1.3. Structura fișierului de tipuri comune pentru raportarea de spitale

Nume schemă	HospitalCommonTypes.xsd
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0

Nume tip complex	PrescDrug				
Descriere tip complex	Medicament prescris pe reteta.				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
no	Numar de ordine pe reteta.	Nu	integer	-	
drugCode	Codul medicamentului. Acest atribut se preia din nomenclatorul Drugs.	Nu	string	-	
activeSubstance	Codul substantei active. Acest atribut se preia din nomenclatorul ActiveSubstances.	Da	string	-	
concentration	Codul concentratiei. Acest atribut se preia din nomenclatorul Concentrations.	Nu	string	-	
diseaseCategory	Codul categoriei de boala. Acest atribut se preia din nomenclatorul DiseaseCategories.	Nu	string	-	
diseaseCode	Codul de boala. Acest atribut se preia din nomenclatorul ICD10.	Nu	string	-	
pharmaceuticalForm	Codul formei farmaceutice. Acest atribut se preia din nomenclatorul PharmaceuticalForms.	Nu	string	-	
quantity	Cantitatea.	Nu	double	-	
lose	Doza zilnica.	Nu	string	-	
diagnosticType	Codul tipului de diagnostic. Acest atribut poate avea urmatoarele valori: 1 -> ACUT 2 -> SUBACUT 3 -> CRONIC		string	-	

Nume tip complex	Prescription			
Descriere tip complex	Reteta prescrisa			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrá
AppID	Identificator unic in aplicatia de raportare. Acest atribut este folosit la identificarea randului raportat.	Da	string	-
stencilNo	Parafa medicului care a facut prescrierea.	Da	stencilType	-
personPID	CNP-ul persoanei care a primit prescrierea	Da	string	-
patientInsuranceHouse	Codul casei de asigurari a pacientului. Acest atribut este preluat din nomenclatorul OrgUnits.	Nu	string	_
serialNo	Numarul retetei	Nu	string	-
serialCode	Seria retetei	Nu	string	-
contractNo	Contractul pe baza caruia s-a prescris reteta	Da	string	-
prescriptionDate	Data prescrierei retetei	Da	date	-
merNo	Numarul fisei de internare	Nu	string	Lungima 1 Lungima max. 20
merDate	Data fisei de internare	Nu	date	-

prescriptionType	Tipul de reteta. Acest atribut este preluat din nomenclatorul PrescriptionTypes	Da	string	-
noDaysTreatment	Numarul de zile de tratament.	Nu	string	-
personCID	Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungimomax. 20
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungim 16
signature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde atributele "personCID cardNo prescriptionDate serialCode/serialNo".	Nu	base64- binary	-
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	-

Nume tip complex	Services				
Descriere tip complex	Recomandare de ingrijire la domiciliu.				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
servCode	Codul serviciului recomandat. Acest atribut este preluat din nomenclatorul Services	Da	string	-	
period	Perioada (in zile) pentru care sunt recomandate serviciile	Da	integer	-	
cycle	Ciclul (in zile) de prestare de servicii	Da	integer	-	
qtyPerCycle	Cantitate de servicii recomandate pe ciclu	Da	integer	-	

Nume tip complex	HomeCare			
Descriere tip complex	Lista cu recomandarile de ingrijiri la domiciliu			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Identificator unic in aplicatia de raportare. Acest atribut este folosit la identificarea randului raportat.	Da	string	-
serialNo	Numarul recomandarii	Da	string	-
serialCode	Seria recomandarii	Da	string	-
recomDate	Data recomandarii	Da	date	-
repPhysician	Parafa medicului care a facut recomandarea	Nu	string	-
repDiagnosticCode	Diagnosticul pentru care a fost facuta recomandarea. Acest atribut este preluat din nomenclatorul ICD10S	Nu	string	-
repPid	CNP-ul pacientului pentru care a fost facuta recomandarea.	Nu	string	-
repCid	Codul de asigurat al pacientului pentru care a fost facuta recomandarea.	Nu	string	Lungime max. 20
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
signature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat şi numărul de card şi cuprinde atributele "repCid cardNo recomDate serialCode/serialNo".	Nu	base64- binary	-
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	-
personType		Nu	personType	-

Nume tip complex	MedicalDevice			
Descriere tip complex	Recomandare de dispozitiv medical prescris			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
	Identificator unic in aplicatia de raportare. Acest			

Descriere tip complex	Recomandare de dispozitiv medical prescris			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Identificator unic in aplicatia de raportare. Acest atribut este folosit la identificarea randului raportat.	Da	string	-
serialNo	Numarul recomandarii.	Da	string	-
serialCode	Seria recomandarii.	Da	string	-
recomDate	Data recomandarii	Da	date	-
deviceType	Tipul de dispozitiv prescris. Acest atribut poate avea urmatoarele valori: 0 -> DREPT 1 -> STANG	Nu	string	-
prothesysType	Tipul de proteza. Acest atribut poate avea urmatoarele valori: 0 -> DEFINITIVA 1 -> TEMPORARA	Nu	string	_
deviceCode	Codul dispozitivului medical recomandat. Acest atribut este preluat din nomenclatorul MedicalDeviceTypes	Da	string	-
repPhysician	Parafa medicului care a prescris recomandarea.	. Nu	string	-
repDiagnosticCode	Codul diagnosticului pentru care a fost prescrisa recomandarea. Acest atribut este preluat din nomenclatorul ICD10S	Nu	string	_
repPid	CNP-ul pacientului pentru care a fost prescrisă recomandarea	Nu	string	-
repCid	Numărul de asigurat al pacientului pentru care a fost prescrisă recomandarea	Nu	string	Lungime max. 20
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
signature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat şi numărul de card şi cuprinde atributele "repCid cardNo recomDate serialCode/serialNo".	Nu	base64- binary	-
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	-
personType	· ·	Nu	personType	-

Nume tip complex	MedicalNote				
Descriere tip complex	Bilet de trimitere prescris.				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger	
AppID	Identificator unic in aplicatia de raportare. Acest atribut este folosit la identificarea randului raportat.	Da	string	_	
stencilNo	Parafa medicului care a prescris trimiterea.	Da	stencilType	-	
personPID	CNP-ul pacientului pentru care a fost prescrisa trimiterea.	Da	string	_	
personCID	Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime max. 20	
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16	
signature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat şi numărul de card şi cuprinde atributele "personCID cardNo issueDate serialCode/serialNo".	Nu	base64- binary	-	
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	-	
patientInsuranceHous	Codul casei de asigurari a pacientului. Acest atribut este preluat din nomenclatorul OrgUnits.	Nu	string	_	
serialNo	Numarul trimiterii.	Nu	string	-	
serialCode	Seria trimiterii	Nu	string	-	

tick etType	Tipul de trimitere. Acest atribut poate avea urmatoarele valori: 1 -> CLINIC (DE SPECIALITATE) 2 -> PARACLINIC (DE LABORATOR)	Da	string -
no	nr	Da	integer -
diagnostic	Codul diagnosticului pentru care a fost emisa trimiterea. Acest atribut este preluat din nomenclatorul ICD10S.	Nu	string -
specialty	Codul specialitatii clinice pentru care a fost emisa trimiterea. Acest atribut este preluat din nomenclatorul Specialities.	Nu	string -
personType		Nu	personType-

Nume tip complex	ForeignPerson				
Descriere tip complex Persoana straina.					
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
<u>AppID</u>	Identificatorul unic al înregistrării la nivelul aplicației de raportare	Da	string	Lungime max. 20	
personIdentifier	Codul de identificare al persoanei staine.	Da	string	Lungime max. 30	
personFirstName	Prenumele persoanei straine.	Nu	string	Lungime max. 100	
personLastName	Numele persoanei straine.	Nu	string	Lungime max. 100	
birthDate	Data de nastere a persoanei straine.	Nu	date	-	
countryCode	Codul tarii cetateniei persoanei straine.	Nu	string	Lungime max. 20	
cardCode	Codul cardului de asigurat al persoanei straine.(In cazul in care persoana are card de asigurare european)	Nu	string	Lungime max. 40	
cardExpireDate	Data de expirare a cardului de asigurare.(In cazul in care persoana are card de asigurare european)	Nu	date	-	
emissiveOrgUnitCode	Codul unitatii care a emis cardul de asigurare.(In cazul in care persoana are card de asigurare european)	Nu	string	Lungime max. 30	
emissiveOrgUnitName	Numele unitatii care a emis cardul de asigurare.(In cazul in care persoana are card de asigurare european)	Nu	string	Lungime max.	
emissiveOrgUnitAddress	Adresa unitatii care a emis cardul de asigurare.(In cazul in care persoana are card de asigurare european)	Nu	string	Lungime max. 100	
caseld	ID-ul de caz asignat de SNSPMS.	Da	string	Lungime fixă 36	
personType	Codul tipului de persoana pentru care sunt valabile informatiile raportate(Acorduri internationale, Card European, Formulare europene, etc.)	Da		-	
internmentDate	Data internarii.	Da	date	-	
internmentHour	Ora la care a fost efectuat serviciu	Nu	unsigned-int	-	
releaseDate	Data externarii.	Da	date	-	
hospitalDeptCode	Codul sectiei in care a fost internata persoana straina.	Da	string	-	
medicalSheetNo	Numarul fisei de spitalizare	Da	string	Lungime max. 10	
motherSheetNo	Numarul fisei de spitalizare a mamei(doar pt nou nascuti)	Nu	string	Lungime max. 10	
weightOnBirth	Greutatea la internare(doar pentru nou nascuti).	Nu	double	-	
weightOnRelease	Greutatea la externare(doar pentru nou nascuti).	Nu	double	-	

	nascuti).			
weightOnRelease	Greutatea la externare(doar pentru nou nascuti).	Nu	double	-
releaseHour	Ora externarii (se completeaza in secunde, conform formulei:ora*3600+min*60+sec).	Nu	unsigned-int	-
emergencyCode		Nu	string	Lungime max. 10
internmentCriteriaCode		Nu	string	-
stencilNo		Nu	stencilType	-
serialCodeBi	Serie bilet de internare.	Nu	string	-
serialNoBi	Numarul bilet de internare poate fi format numai din cifre	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 10 Patern [0-9]*
deceaseDate	Data decesului	Nu	date	-
deceaseHour	Ora decesului (se completeaza in secunde, conform formulei:ora*3600+min*60+sec).	Nu	unsigned-int	-
internmentPlaceCode	Structura prin care se realizeaza internarea pacientului.	Nu	string	-
mechanicalVentilationH	Numarul de ore de ventilatie mecanica	Nu	double	-
formEu	Tipul de formular european - se completează pentru tipul de asigurare CNAS 5 - Formulare europene	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 10
passportNo	Numarul pasaportului - se completează pentru tipul de asigurare CNAS 3 - Acord international	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
insuranceType	Tipul asigurarii de sanatate.	Nu	string	1-Obligatorie 2-Facultativa 3-Acord international 4-Eurocard 5-Formulare europene
exceptedFromBi	Internarea este exceptata de la bilet de internare	Nu	string	3-autorizatie prealabila a institutiilor competente din statele UE
internmentType	Tipul internarii. Acest atribut poate avea urmatoarele valori: 1 -> FARA BILET 2 -> BILET MEDIC DE FAMILIE 3 -> BILET MEDIC SPECIALIST AMBULATORIU 4 -> TRANSFER INTERSPITALICESC 5 -> LA CERERE 9 -> ALTE	Nu	string	1- 2- 3- 4- 5- 9-
phone	Telefon/mobil	Nu	string	Lungime max. 100
<mark>email</mark>	Adresa de e-mail	Nu	string	Lungime max. 250

Nume tip complex	ForeignProcedure					
Descriere tip complex	Serviciile medicale efectuate persoane	staine				
Nume atribut	Descriere atribut	Descriere atribut Obligatoriu Tip de date Constrângeri				
procedureCode	Codul procedurii efectuate. Valoarea acestui atribut este preluata din nomenclatorul Procedures	Da	string	-		
procedureDate	Data/Data inceperii procedurii efectuate.	Nu	date	_		
procedureStartHour	Ora inceperii interventiei chirurgicale.	Nu	unsigned-int	-		

Nume tip complex	ForeignExpenses			
Descriere tip complex	Cheltuieli spitalizare persoane straine			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
foodExpenses		Nu	double	-
drugsExpenses		Nu	double	-
medicalSuppliesExpenses		Nu	double	-
laboratoryExamExpenses		Nu	double	-
otherInvestiationExpenses		Nu	double	-
hospitalizationExpenses		Da	double	-

Nume tip complex	PidList	
Descriere tip complex	Persoane care se incadreaza la situatii exceptionale	
Nume atribut	Descriere atribut	
AppID	Identificatorul unic al înregistrării la nivelul aplicaţiei de raportare	
pid	CNP-ul persoanei.	
specialSituationCode	Codul situatiei speciale. Valoarea acestui atribut este preluata din nomenclatorul S	
internmentDate	Luna in care a avut loc procedura.	
internmentHour	Ora la care a fost efectuat serviciu	
hospitalDeptCode	Codul sectiei in care a avut loc internarea.	
releaseDate	Data externarii	
sheetNo	Numarul fisei de spitalizare	
motherSheetNo	Numarul fisei de spitalizare a mamei(doar pt nou nascuti)	
case_id		
internmentCriteriaCode	Codul criteriului de internare	
stencilNo	Parafa medicului curant	
birthDate	Data de nastere a pacientului	
firstName	Prenumele bolnavului	
lastName	Numele bolnavului	
sex	Sexul pacientului.	
insuranceType	Tipul asigurarii de sanatate.	
citizenship	Codul cetateniei bolnavului. Acest atribut este preluat din nomenclatorul Citizenshi	
categAsig	Categoria de asigurat	
internmentType	Tipul internarii. Acest atribut poate avea urmatoarele valori: 1 -> FARA BILET 2 -> E 3 -> BILET MEDIC SPECIALIST AMBULATORIU 4 -> TRANSFER INTERSPITALIC -> ALTE	

internmentType	Tipul internarii. Acest atribut poate avea urmatoarele valori: 1 -> FARA BILET 2 -> E 3 -> BILET MEDIC SPECIALIST AMBULATORIU 4 -> TRANSFER INTERSPITALIC -> ALTE
internmentDiagCode	Codul diagnosticului la internare. Acest cod este preluat din nomenclatorul COM10
mainDiagCode	Codul diagnosticului principal. Acest cod este preluat din nomenclatorul COM10S.
at72hDiagCode	Codul diagnosticului la 72 de ore. Acest cod este preluat din nomenclatorul COM1
surgeonStencilNo	Parafa medicului principal.
	Codul starii la externare. Acest atribut poate avea urmatoarele valori: 1 -> VINDEC
releaseState	STATIONAR 4 -> AGRAVAT 5 -> DECEDAT
releaseType	Tipul externarii. Acest atribut poate avea urmatoarele valori: 1 -> EXTERNAT 2 -> E -> TRANSFER INTERSPITALICESC 4 -> DECEDAT
weightOnBirth	Greutatea la internare(doar pentru nou nascuti).
weightOnRelease	Greutatea la externare(doar pentru nou nascuti).
codeCAS	Codul casei judetene de asigurari de care apartine pacientul.
cid	Numărul de asigurat al persoanei
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului
signature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. dacă este completat şi numărul de card şi cuprinde atributele "cid cardNo eval(internmentDate+internmentHour) eval(releaseDate+releaseHour) s  completat authorizedPersonCid, atributele devin: "authorizedPersonCid cardNo eval(internmentDate+internmentHour) eval(releaseDa
signHash	Nu se mai foloseşte!
releaseHour	Ora externarii (se completeaza in secunde, conform formulei:ora*3600+min*60+se
emergencyCode	
serialCodeBi	Serie bilet de internare.
serialNoBi	Numarul bilet de internare poate fi format numai din cifre
deceaseDate	Data decesului
deceaseHour	Ora decesului (se completeaza in secunde, conform formulei:ora*3600+min*60+se
internmentPlaceCode	Structura prin care se realizeaza internarea pacientului.
mechanicalVentilationH	Numarul de ore de ventilatie mecanica
exceptedFromBi	Internarea este exceptata de la bilet de internare
recommendationStencilNo	Parafa medicului care a acordat scrisoarea medicala.
recommendationContractNo	Numarul contractului medicului care a acordat scrisoarea medicala.
recommendationContractType	eTipul de contract al medicului care a acordat scrisoarea medicala.
recommendationDate	Data scrisorii medicale acordate la externare cu indicatie de revenire pentru interna
internmentSignature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. internare şi cuprinde atributele "cid cardNo eval(internmentDate+internmentHour) sl completat authorizedPersonCid, atributele devin: "authorizedPersonCid cardNo eval(internmentDate+internmentHour) sheetNo".
certificateDate	Data eliberarii adeverinței de asigurat
exceptedFromCard	Codul excepţiei de la utilizarea cardului naţional de asigurări sociale de sănătate. \ este preluată din nomenclatorul CardExceptions.
authorizedPersonCid	
aumonzeurersonola	Codul de identificare al reprezentantului legal

Nume tip complex	Procedure						
Descriere tip complex	Serviciile medicale efectuate						
Nume atribut	Descriere atribut	Descriere atribut Obligatoriu Tip de date Constrângeri					
procedureCode	Codul procedurii efectuate. Valoarea acestui atribut este preluata din nomenclatorul Procedures.	Da	string	-			
procedureDate	Data/Data inceperii procedurii efectuate.	Nu	date	-			
procedureStartHour	Ora inceperii interventiei chirurgicale.	Nu	unsigned-int	-			
procedureEndDate	Data sfarsitului interventiei chirurgicale.	. Nu	date	-			
procedureEndHour	Ora sfarsitului interventiei chirurgicale.	Nu	unsigned-int	-			

Nume tip complex	Expenses			
Descriere tip complex	Cheltuieli spitalizare romani			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
foodExpenses		Nu	double	-
drugsExpenses		Nu	double	-
medicalSuppliesExpenses		Nu	double	-
laboratoryExamExpenses		Nu	double	-
otherInvestiationExpenses		Nu	double	-
hospitalizationExpenses		Da	double	-

Nume tip complex	OtherSupplier				
Descriere tip complex	CNP care a fost tratat la alti furnizori				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
AppID		Da	string	-	
personIdentifier	CNP-ul persoanei.	Nu	string	-	
serviceCode	Codul serviciului, care se va completa astfel: Daca serviceType = C - se va completa codul din nomenclatorul de servicii clinice; Daca serviceType = P - se va completa codul din nomenclatorul de servicii paraclinice; Daca serviceType = A - se va completa cu "TC" daca e transport pt clinice; "TP" daca e transport pt paraclinice si "TA" daca e transport pentru paraclinice si clinice.	Da	string	Lungime max. 20	
noServices	Numar servicii	Da	integer	-	
tariff	Tarif	Da	decimal	-	
servicesData	Data serviciului	Da	date	-	
supplierCode	Cod fiscal al furnizorului care a efectuat serviciul	Da	string	_	
supplierContractNo	Contractul furnizorului care a efectuat serviciul	Da	string	-	
serviceType	Tipul de serviciu: - C = clinic - P = paraclinic - A = ambulanta	Da	string	C- P- A-	
supplierOrgUnit	Casa cu care are contract furnizorul care a efectuat serviciul	Da	string	-	
sheetNo	Fisa pacientului	Da	string	Lungime max. 10	
cid	Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime max. 20	
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16	
	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de				

signature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat şi numărul de card şi cuprinde atributele "cid cardNo serviceData serviceCode".	Nu	base64- binary	-
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	-
noKm		Nu	decimal	-
personType		Nu	personType	-

Nume tip complex	IntrahospitalTransferType						
Descriere tip complex	Tip de date folosit pentru raportarea transferurilor între secții din cadrul aceluiași spital						
Nume atribut	Descriere atribut	Descriere atribut Obligatoriu Tip de date Constrângeri					
internmentDeptCode	Codul secției de unde a fost transferat	Da	string	-			
internmentDate	Data și ora intrării pe secție	Da	date-time	-			
releaseDate	Data și ora ieșirii de pe secție	Da	date-time	-			

Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrangeri
personType	Codul tipului de persoana pentru care sunt valabile informatiile raportate (Asigurata, Boli profesionale, Vatamari corporale, Card European, Asigurari internationale.)	string	ASIGURAT-Asigurati ACCI_PROF- Accidente de munca sau boli profesionale PREJ_DAUN- Accidente rutiere sau vatamari corporale CARD_EURO- Persoane titulare ale cardului european CETA_CONV- Cetatenii statelor cu care Romania a incheiat intelegeri, conventii sau protocoale internationale FORM_CEE-Beneficiari de regulament cee 1408/1971

Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrangeri
stencilType	Tipul de date folosit pentru parafa unui medi	string	Patern [0-9A-Z]{5,6}

## 2.1.4. Structura fişierului de raportare pentru servicii pentru cazuri acute (sintetic)

Nume schemă	ImportAcut.xsd
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0
Descriere schemă	Definitia unui fisier de raportare pentru acute.
Schemă referită	HospitalCommonTypes.xsd

Nume element	report	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim 1	1
Descriere element				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
АррКеу	Cheia de identificare a aplicaţiei de raportare (producator de software 3rd partry)	Nu	string	-
ApplD	Identificator unic in aplicatia de raportare. Acest atribut este folosit la identificarea raportarii.	Da	string	-
hospitalCode	Codul unitatii care face raportarea.	Da	string	-

	1.			
insuranceHouse	Codul casei de asigurari cu care este contractul. Acest atribut este preluat din nomenclatorul OrgUnits.	Da	string	-
contractNo	Numarul contractului pentru care se face raportarea.	Da	string	-
reportingDate	Data raportării.	Da	date	_
startFrom	Data de început a perioadei raportate.	Da	date	_
endTo	Data de sfârşit a perioadei raportate.	Da	date	
invoiceNo	Numar factura	Nu	string	Lungime max. 20
invoiceDate	Data factura	Nu	date	-
invoiceValue	Valoare factura	Nu	decimal	_
Nume element	Acute		nim 1, maxim 1	
Descriere element	Lista informatiilor despre cazurile acute			
Nume element	Acut		nim 1, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definitia rand de acute raportat.	ıvı apanıı. mi	iiii i, iiiaxiiii i	Ciiiiitat
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Identificator unic in aplicatia de raportare. Acest atribut este folosit la identificarea randului raportat.	Da	string	-
hospitalDeptCode	Codul sectiei de spital.	Nu	string	-
realisedCasesNo	Numarul de cazuri externate si raportate catre SNSPMS.	Da	integer	-
invalidatedCasesNo	Numarul de cazuri externate, raportate si invalidate de SNSPMS.	Nu	integer	-
personType	Codul tipului de persoana pentru care sunt valabile informatiile raportate (Asigurata, Boli profesionale, Vatamari corporale, Card European, Asigurari internationale.)	Da	string	Asigurati ACCI_PROF- Accidente de munca sau boli profesionale PREJ_DAUN- Accidente rutiere sau vatamari corporale CARD_EURO- Persoane titulare ale cardului european CETA_CONV- Cetatenii statelor cu care Romania a incheiat intelegeri, conventii sau protocoale internationale FORM_CEE- Beneficiari de regulament cee 1408/1971
fromDate	Data de inceput a perioadei raportate	Nu	date	-
toDate	Data de sfarsit a perioadei raportate	Nu	date	-
transferredCasesNo	Nr. cazuri externate (reinternate şi	Nu	integer	-
	transferate)			
transferredCasesApproved	transferate) Nr. cazuri externate (reinternate şi transferate) aprobate	Nu	integer	-

	transferate) aprobate	
Nume element	AcutPrescriptions	Nr apariţii: minim 0, maxim 1
Descriere element	Lista retetelor prescrise.	
Nume element	AcutPrescription	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Reteta prescrisa.	
Extinde tipul	Prescription (vezi definiţia mai jos, s	au în tipurile comune)
Nume element	AcutPrescDrug	Nr apariţii: minim 1, maxim nelimitat
Descriere element	Medicament prescris pe reteta.	
Tip element	PrescDrug (vezi definiția mai jos, sa	u în tipurile comune)
Nume element	AcutHomeCare	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Lista cu recomandarile de ingrijiri la	domiciliu.
Extinde tipul	HomeCare (vezi definiţia mai jos, sa	
Nume element	AcutServices	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Recomandare de ingrijire la domicili	u.
Tip element	Services (vezi definiţia mai jos, sau	în tipurile comune)
Nume element	AcutMedicalDevices	Nr apariţii: minim 0, maxim 1
Descriere element	Lista recomandarilor de dispozitive r	medicale prescrise.
Nume element	AcutMedicalDevice	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Recomandare de dispozitiv medical	prescris.
Tip element	MedicalDevice (vezi definiţia mai jos	, sau în tipurile comune)
Nume element	AcutMedicalNotes	Nr apariţii: minim 0, maxim 1
Descriere element	Lista biletelor de trimitere prescrise.	
Nume element	AcutMedicalNote	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Bilet de trimitere prescris.	
Tip element	MedicalNote (vezi definiţia mai jos,	sau în tipurile comune)
Nume element	ForeignPersons	Nr apariţii: minim 0, maxim 1
Descriere element	Lista persoanelor straine.	
Nume element	ForeignPerson	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Persoana straina.	
Extinde tipul	ForeignPerson (vezi definiţia mai jos	s, sau în tipurile comune)
Nume element	ForeignProcedure	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Serviciile medicale efectuate persoa	nei staine
Tip element	ForeignProcedure (vezi definiţia mai	jos, sau în tipurile comune)
Nume element	ForeignExpenses	Nr apariţii: minim 0, maxim 1
Descriere element		
Tip element	ForeignExpenses (vezi definiţia mai	jos, sau în tipurile comune)
Nume element	PidLists	Nr apariţii: minim 1, maxim 1
Descriere element	Lista CNP-uri care se incadreaza la	situatii exceptionale
Nume element	PidList	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Persoane care se incadreaza la situ	•
Extinde tipul	PidList (vezi definiţia mai jos, sau în	
Nume element	Procedure	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Proceduri efectuate	
Tip element	Procedure (vezi definiţia mai jos, sa	u în tipurile comune)
Nume element	Expenses	Nr apariţii: minim 0, maxim 1
Descriere element		
Tip element	Expenses (vezi definiţia mai jos, sa	
Nume element	OtherSuppliers	Nr apariţii: minim 1, maxim 1
Descriere element	Lista CNP-uri care au fost tratate la	
Nume element	OtherSupplier	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	CNP care a fost tratat la alti furnizor	
Tip element	OtherSupplier (vezi definiţia mai jos,	sau în tipurile comune)

# 2.1.5. Structura fişierului de raportare pentru servicii pentru cazuri cronice (sintetic)

Nume schemă	ImportChronic.xsd

Schema referita	HospitalCommonTypes.xsa			
Nume element	report	Nr aparitii: mi	nim 1, maxim	1
Descriere element			,	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppKey	Cheia de identificare a aplicaţiei de raportare (producator de software 3rd partry)	Nu	string	-
AppID	Identificator unic in aplicatia de raportare. Acest atribut este folosit la identificarea raportarii.	Da	string	-
hospitalCode	Codul unitatii care face raportarea.	Da	string	-
fiscalCode	Codul fiscal al unitatii care face raportarea.	Da	string	-
insuranceHouse	Codul casei de asigurari cu care este contractul. Acest atribut este preluat din nomenclatorul OrgUnits.	Da	string	-
contractNo	Numarul contractului pentru care se face raportarea.	Da	string	-
reportingDate	Data raportării.	Da	date	-
startFrom	Data de început a perioadei raportate.	Da	date	-
endTo	Data de sfârşit a perioadei raportate.	Da	date	-
invoiceNo	Numar factura	Nu	string	Lungime max. 20
invoiceDate	Data factura	Nu	date	-
invoiceValue	Valoare factura	Nu	decimal	-
Nume element	Chronics	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim	1
Descriere element	Colectia de cronici raportata.			
Nume element	Chronic	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim ı	nelimitat
Descriere element	Definitia unui rand de cronici raportat.	1 -		-
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
ApplD	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	-
hospitalDeptCode	Codul sectiei de spital.	Nu	string	-
realisedCasesNo	Numarul de cazuri externate si raportate catre SNSPMS.	Da	integer	-
invalidatedCasesNo	Numarul de cazuri invalidate de SNSPMS.	Nu	integer	-
optimalDuration	Durata optima de spitalizare.	Nu	decimal	-
hospitalizationDays	Numarul de zile de spitalizare efectuate.	Nu	integer	-
personType	Codul tipului de persoana pentru care sunt valabile informatiile raportate (Asigurata, Boli profesionale, Vatamari corporale, Card European, Asigurari internationale.)	Da	string	ASIGURAT- Asigurati ACCI_PROF- Accidente de munca sau boli profesionale PREJ_DAUN- Accidente rutiere sau vatamari corporale CARD_EURO- Persoane titulare ale cardului european CETA_CONV- Cetatenii statelor cu care Romania

HospitalCommonTypes.xsd

Schemă referită

				statelor cu care Romania a incheiat intelegeri, conventii sau protocoale internationale FORM_CEE- Beneficiari de regulament cee 1408/1971
fromDate	Data de inceput a perioadei raportate	Nu	date	-
toDate	Data de sfarsit a perioadei raportate	Nu	date	-
Nume element	ChronicPrescriptions	Nr apariţii: mir	im 0, maxim 1	
Descriere element	Lista retetelor prescrise.			
Nume element	ChronicPrescription	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim r	elimitat
Descriere element	Reteta prescrisa.	. ,	,	
Extinde tipul	Prescription (vezi definiția mai jos, sau	în tipurile com	une)	
Nume element	ChronicPrescDrug	Nr apariţii: mir	·	elimitat
Descriere element	Medicament prescris pe reteta.	ı ii apanıın. IIIII	1, 1110/111111	iomintat
Tip element	PrescDrug (vezi definiţia mai jos, sau î	n tinurile comu	ne)	
	ChronicHomeCare			olimitat
Nume element		Nr apariţii: mir	iim o, maxim r	leiimitat
Descriere element	Lista cu recomandarile de ingrijiri la do		\	
Extinde tipul	HomeCare (vezi definiţia mai jos, sau î		·	
Nume element	ChronicServices	Nr apariţii: mir	ıım 0, maxım r	elimitat
Descriere element	Recomandare de ingrijire la domiciliu			
Tip element	Services (vezi definiţia mai jos, sau în t			
Nume element	ChronicMedicalDevices	Nr apariţii: mir		
Descriere element	Lista recomandarilor de dispozitive med	dicale prescrise	€.	
Nume element	ChronicMedicalDevice Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat			elimitat
Descriere element	Recomandare de dispozitiv medical pre	escris.		
Tip element	MedicalDevice (vezi definiţia mai jos, s	au în tipurile co	mune)	
Nume element	ChronicMedicalNotes	Nr apariţii: mir	im 0, maxim 1	
Descriere element	Lista biletelor de trimitere prescrise.	. ,	,	
Nume element	ChronicMedicalNote	Nr apariţii: mir	im 0. maxim r	elimitat
Descriere element	Bilet de trimitere prescris.	apaş	0,	
Tip element	MedicalNote (vezi definiţia mai jos, sau	ı în tipurile com	uine)	
Nume element	ForeignPersons	Nr apariţii: mir	,	
Descriere element	Lista persoanelor straine.	ıvı apanıı. IIII	IIII O, IIIaxiiii I	
		Niu amaritii, main	ima O magazina n	alimaitat
Nume element	ForeignPerson	Nr apariţii: mir	iiiii u, maximi i	leiimitat
Descriere element	Persoana straina.			
Extinde tipul	ForeignPerson (vezi definiţia mai jos, s			11 14 4
Nume element	ForeignProcedure	Nr apariţii: mir	ıım 0, maxım r	elimitat
Descriere element	Serviciile medicale efectuate persoanei			
Tip element	ForeignProcedure (vezi definiţia mai jos			
Nume element	ForeignExpenses	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim 1	
Descriere element				
Tip element	ForeignExpenses (vezi definiţia mai jos	s, sau în tipurile	e comune)	
Nume element	ForeignTransfers	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim r	elimitat
Descriere element	Transferuri între secții			
Tip element	IntrahospitalTransferType (vezi definiţia	mai jos, sau în	tipurile comur	ne)
Nume element	PidLists	Nr apariţii: mir	·	
Descriere element	Lista CNP-uri care se incadreaza la sit			
Nume element	PidList	Nr apariţii: mir		elimitat
Descriere element	Persoane care se incadreaza la situati		5, maxiii i	
Extinde tipul	PidList (vezi definiţia mai jos, sau în tip			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
prematureDegree		Nu	boolean	-
promatarobegree		INU	Doolean	

motherCid		Nu	string	20
Nume element	Procedure	Nr apariţii: m	ninim 0, maxi	m nelimitat
Descriere element	Proceduri medicale efectuate			
Tip element	Procedure (vezi definiţia mai jos, sau î	n tipurile com	une)	
Nume element	Expenses	Nr apariţii: m	ninim 0, maxi	m 1
Descriere element				
Tip element	Expenses (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	IntrahospitalTransfers	Nr apariţii: m	ninim 0, maxi	m nelimitat
Descriere element	Transferuri între secții			
Tip element	IntrahospitalTransferType (vezi definiţia	IntrahospitalTransferType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)		
Nume element	OtherSuppliers	Nr apariţii: m	ninim 1, maxi	m 1
Descriere element	Lista CNP-uri care au fost tratate la al	ti furnizori		
Nume element	OtherSupplier	Nr apariţii: m	ninim 0, maxi	m nelimitat
Descriere element	CNP care a fost tratat la alti furnizori	CNP care a fost tratat la alti furnizori		
Tip element	OtherSupplier (vezi definiţia mai jos, s	au în tipurile c	comune)	

# 2.1.6. Structura fişierului de raportare pentru servicii DRG (sintetic)

Nume schemă	ImportDRG.xsd
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0
Descriere schemă	Definitia unui fisier de raportare pentru DRG.
Schemă referită	HospitalCommonTypes.xsd

Nume element	report Nr apariţii: minim 1, maxim 1			1
Descriere element				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
АррКеу	Cheia de identificare a aplicaţiei de raportare (producator de software 3rd partry)	Nu	string	-
AppID	Identificator unic in aplicatia de raportare. Acest atribut este folosit la identificarea raportarii.	Da	string	_
hospitalCode	Codul unitatii care face raportarea.	Da	string	-
fiscalCode	Codul fiscal al unitatii care face raportarea.	Da	string	-
insuranceHouse	Codul casei de asigurari cu care este contractul. Acest atribut este preluat din nomenclatorul OrgUnits.	Da	string	_
contractNo	Numarul contractului pentru care se face raportarea.	Da	string	-
reportingDate	Data raportarii.	Da	date	-
startFrom	Data de inceput a perioadei de raportare	Da	date	-
endTo	Data de sfarsit a perioadei raportate.	Da	date	-
invoiceNo	Numar factura	Nu	string	Lungime max. 20
invoiceDate	Data factura	Nu	date	-
invoiceValue	Valoare factura	Nu	decimal	-
Nume element	DRGS	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim 1	1
Descriere element	Lista serviciilor DRG.			
Nume element	DRG	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definitia unui serviciu DRG raportat.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	ldentificatorul unic al înregistrării	Da	string	-
hospitalDeptCode	Codul sectie de spital.	Nu	string	-
coefK	Valoarea coeficientului K al cazurilor extreme.	Nu	double	-
averageCasesNo	Valoarea numarului mediu de cazuri.	Nu	double	-

coefK	extreme.	Nu	double	-
averageCasesNo	Valoarea numarului mediu de cazuri.	Nu	double	-
icmRealizat	Valoarea ICM (Indice case-mix) realizat.	Nu	double	-
tcp		Nu	double	-
realisedAmount	Suma realizata	Nu	decimal	-
validatedCasesNo	Numarul de cazuri raportate si validate de catre SNSPMS.	Nu	integer	-
invalidatedCasesNo	Numarul de cazuri raportate si nevalidate de catre SNSPMS.	Nu	integer	_
realisedCasesNo	Numarul de cazuri externate si raportate catre SNSPMS.	Da	integer	-
personType	Codul tipului de persoana pentru care sunt valabile informatiile raportate (Asigurata, Boli profesionale, Vatamari corporale, Card European, Asigurari internationale.)		string	ASIGURAT- Asigurati ACCI_PROF- Accidente de munca sau boli profesionale PREJ_DAUN- Accidente rutiere sau vatamari corporale CARD_EURO- Persoane titulare ale cardului european CETA_CONV- Cetatenii statelor cu care Romania a incheiat intelegeri, conventii sau protocoale internationale FORM_CEE- Beneficiari de regulament cee 1408/1971
fromDate	Data de inceput a perioadei raportate	Nu	date	-
toDate	Data de sfarsit a perioadei raportate	Nu	date	-
transferredCasesNo	Nr. cazuri externate (reinternate şi transferate)	Nu	integer	-
transferredCasesApproved	Nr. cazuri externate (reinternate şi transferate) aprobate	Nu	integer	-
	· ·		integer ninim 0, maxir	n 1
transferredCasesApproved	transferate) aprobate  DRGPrescriptions			n 1
transferredCasesApproved  Nume element  Descriere element	transferate) aprobate  DRGPrescriptions  Lista retetelor prescrise.	Nr apariţii: m	ninim 0, maxir	
transferredCasesApproved  Nume element  Descriere element  Nume element	transferate) aprobate  DRGPrescriptions  Lista retetelor prescrise.  DRGPrescription	Nr apariţii: m		
transferredCasesApproved  Nume element  Descriere element  Nume element  Descriere element	transferate) aprobate  DRGPrescriptions  Lista retetelor prescrise.  DRGPrescription  Reteta prescrisa.	Nr apariţii: m	ninim 0, maxir	
transferredCasesApproved  Nume element  Descriere element  Nume element  Descriere element  Extinde tipul	transferate) aprobate  DRGPrescriptions Lista retetelor prescrise.  DRGPrescription  Reteta prescrisa.  Prescription (vezi definiția mai jos, sau	Nr apariţii: m Nr apariţii: m în tipurile col	ninim 0, maxir ninim 0, maxir mune)	n nelimitat
transferredCasesApproved  Nume element  Descriere element  Nume element  Descriere element  Extinde tipul  Nume element	transferate) aprobate  DRGPrescriptions Lista retetelor prescrise.  DRGPrescription Reteta prescrisa.  Prescription (vezi definiția mai jos, sau  DRGPrescDrug	Nr apariţii: m Nr apariţii: m în tipurile col	ninim 0, maxir	n nelimitat
transferredCasesApproved  Nume element  Descriere element  Nume element  Descriere element  Extinde tipul  Nume element  Descriere element	transferate) aprobate  DRGPrescriptions  Lista retetelor prescrise.  DRGPrescription  Reteta prescrisa.  Prescription (vezi definiţia mai jos, sau  DRGPrescDrug  Medicament prescris pe reteta	Nr apariţii: m Nr apariţii: m în tipurile col Nr apariţii: m	ninim 0, maxir ninim 0, maxir mune) ninim 1, maxir	n nelimitat
transferredCasesApproved  Nume element Descriere element Descriere element Extinde tipul Nume element Descriere element Tip element	transferate) aprobate  DRGPrescriptions Lista retetelor prescrise.  DRGPrescription  Reteta prescrisa.  Prescription (vezi definiţia mai jos, sau  DRGPrescDrug  Medicament prescris pe reteta  PrescDrug (vezi definiţia mai jos, sau în	Nr apariţii: m Nr apariţii: m în tipurile cor Nr apariţii: m	ninim 0, maxir minim 0, maxir mune) ninim 1, maxir	n nelimitat n nelimitat
transferredCasesApproved  Nume element Descriere element Descriere element Extinde tipul Nume element Descriere element Tip element Nume element	transferate) aprobate  DRGPrescriptions Lista retetelor prescrise.  DRGPrescription Reteta prescrisa.  Prescription (vezi definiţia mai jos, sau  DRGPrescDrug  Medicament prescris pe reteta  PrescDrug (vezi definiţia mai jos, sau în  DRGHomeCare	Nr apariţii: m Nr apariţii: m în tipurile cor Nr apariţii: m n tipurile com Nr apariţii: m	ninim 0, maxir ninim 0, maxir mune) ninim 1, maxir	n nelimitat n nelimitat
transferredCasesApproved  Nume element Descriere element Descriere element Extinde tipul Nume element Descriere element Tip element	transferate) aprobate  DRGPrescriptions Lista retetelor prescrise.  DRGPrescription  Reteta prescrisa.  Prescription (vezi definiţia mai jos, sau  DRGPrescDrug  Medicament prescris pe reteta  PrescDrug (vezi definiţia mai jos, sau în	Nr apariţii: m Nr apariţii: m în tipurile cor Nr apariţii: m n tipurile com Nr apariţii: m	ninim 0, maxir minim 0, maxir mune) ninim 1, maxir	n nelimitat n nelimitat
transferredCasesApproved  Nume element Descriere element Descriere element Extinde tipul Nume element Descriere element Tip element Nume element	transferate) aprobate  DRGPrescriptions Lista retetelor prescrise.  DRGPrescription Reteta prescrisa.  Prescription (vezi definiţia mai jos, sau  DRGPrescDrug  Medicament prescris pe reteta  PrescDrug (vezi definiţia mai jos, sau în  DRGHomeCare	Nr apariţii: m Nr apariţii: m în tipurile cor Nr apariţii: m n tipurile com Nr apariţii: m miciliu.	ninim 0, maxir mune) ninim 1, maxir nune) ninim 0, maxir	n nelimitat n nelimitat

Descriere element	Lista recomandarilor de dispozitive medicale prescrise.				
Nume element	DRGMedicalDevice	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat			
Descriere element	Recomandare de dispozitiv medical prescris.				
Tip element	MedicalDevice (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume element	DRGMedicalNotes	Nr apariţii: minim 0, maxim 1			
Descriere element	Lista biletelor de trimitere prescrise.	Lista biletelor de trimitere prescrise.			
Nume element	DRGMedicalNote	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat			
Descriere element	Bilet de trimitere prescris.				
Tip element	MedicalNote (vezi definiţia mai jos, sa	u în tipurile comune)			
Nume element	ForeignPersons	Nr apariţii: minim 0, maxim 1			
Descriere element	Lista persoanelor straine.				
Nume element	ForeignPerson	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat			
Descriere element	Persoana straina.				
Extinde tipul	ForeignPerson (vezi definiţia mai jos, s	sau în tipurile comune)			
Nume element	ForeignProcedure	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat			
Descriere element	Serviciile medicale efectuate persoane				
Tip element	ForeignProcedure (vezi definiţia mai jo				
Nume element	ForeignExpenses	Nr apariţii: minim 0, maxim 1			
Descriere element					
Tip element	ForeignExpenses (vezi definiţia mai jo				
Nume element	PidLists	Nr apariţii: minim 1, maxim 1			
Descriere element	Lista CNP-uri care se incadreaza la si				
Nume element	PidList	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat			
Descriere element	Persoane care se incadreaza la situat	•			
Extinde tipul	PidList (vezi definiţia mai jos, sau în ti	·			
Nume element	Procedure	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat			
Descriere element	Serviciile medicale efectuate				
Tip element	Procedure (vezi definiţia mai jos, sau î				
Nume element	Expenses	Nr apariţii: minim 0, maxim 1			
Descriere element					
Tip element	Expenses (vezi definiţia mai jos, sau î				
Nume element	OtherSuppliers	Nr apariţii: minim 1, maxim 1			
Descriere element	Lista CNP-uri care au fost tratate la al				
Nume element	OtherSupplier	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat			
Descriere element	CNP care a fost tratat la alti furnizori				
Tip element	OtherSupplier (vezi definiţia mai jos, sa	au în tipurile comune)			

## 2.1.7. Structura fișierului de răspuns la raportare pentru cazuri paliative (sintetic)

Nume schemă	ImportPaliativ.xsd
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0
Descriere schemă	Definitia unui fisier de raportare pentru servicii paliative.
Schemă referită	HospitalCommonTypes.xsd

Nume element	report	Nr apariţii: minim 1, maxim 1		
Descriere element				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
АррКеу	Cheia de identificare a aplicaţiei de raportare (producator de software 3rd partry)	Nu	string	-
AppID	Identificator unic in aplicatia de raportare. Acest atribut este folosit la identificarea raportarii.	Da	string	-
hospitalCode	Codul unitatii care face raportarea.	Da	string	-
fiscalCode	Codul fiscal al unitatii care face raportarea.	Da	string	-
insuranceHouse	Codul casei de asigurari cu care este contractul. Acest atribut este preluat	Da	string	-

Versiune: 3.7.10 din 28.02.2017 Pagina 48

fiscalCode	Codul fiscal al unitatii care face raportarea.	Da	string	-
insuranceHouse	Codul casei de asigurari cu care este contractul. Acest atribut este preluat din nomenclatorul OrgUnits.	Da	string	-
contractNo	Numarul contractului pentru care se face raportarea.	Da	string	-
reportingDate	Data raportarii.	Da	date	-
startFrom	Data de inceput a perioadei raportate.	Da	date	-
endTo	Data de sfarsit a perioadei raportate.	Da	date	-
invoiceNo	Numar factura	Nu	string	Lungime max. 20
invoiceDate	Data factura	Nu	date	-
invoiceValue	Valoare factura	Nu	decimal	-
Nume element	Paliatives	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim	1
Descriere element	Colectia de servicii paliative raportata.			
Nume element	Paliativ	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim ı	nelimitat
Descriere element	Definitia unui rand de paliative raportat.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	-
hospitalDeptCode	Codul sectiei de spital.	Nu	string	-
realisedCasesNo	Numarul de cazuri externate si raportate catre SNSPMS.	Da	integer	-
invalidatedCasesNo	Numarul de cazuri invalidate de SNSPMS.	Nu	integer	-
hospitalizationDays	Numarul de zile de spitalizare efectuate.	Da	integer	-
personType	Codul tipului de persoana pentru care sunt valabile informatiile raportate (Asigurata, Boli profesionale, Vatamari corporale, Card European, Asigurari internationale.)	Da	string	ASIGURAT- Asigurati ACCI_PROF- Accidente de munca sau boli profesionale PREJ_DAUN- Accidente rutiere sau vatamari corporale CARD_EURO- Persoane titulare ale cardului european CETA_CONV- Cetatenii statelor cu care Romania a incheiat intelegeri, conventii sau protocoale internationale FORM_CEE- Beneficiari de regulament
fromDate	Data de inceput a perioadei raportate	Nu	date	cee 1408/1971 -
toDate				
WUDDIE	Data de sfarsit a perioadei raportate	INI I	gare	-
	Data de sfarsit a perioadei raportate  PaliativPrescriptions	Nu Nr aparitii: mi	date	 1
Nume element Descriere element	Data de sfarsit a perioadei raportate  PaliativPrescriptions  Lista retetelor prescrise.		nim 0, maxim	-  1

Descriere element	Medicament prescris pe reteta.				
Tip element	PrescDrug (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume element	PaliativHomeCare Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat				
Descriere element	Lista cu recomandarile de ingrijiri la domiciliu.				
Extinde tipul	HomeCare (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume element	PaliativServices Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat				
Descriere element	Recomandare de ingrijire la domiciliu.				
Tip element	Services (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume element	PaliativMedicalDevices Nr apariţii: minim 0, maxim 1				
Descriere element	Lista recomandarilor de dispozitive medicale prescrise.				
Nume element	PaliativMedicalDevice Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat				
Descriere element	Recomandare de dispozitiv medical prescris.				
Tip element	MedicalDevice (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume element	PaliativMedicalNotes Nr apariţii: minim 0, maxim 1				
Descriere element	Lista biletelor de trimitere prescrise.				
Nume element	PaliativMedicalNote Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat				
Descriere element	Bilet de trimitere prescris.				
Tip element	MedicalNote (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume element	ForeignPersons Nr apariţii: minim 0, maxim 1				
Descriere element	Lista persoanelor straine.				
Nume element	ForeignPerson Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat				
Descriere element	Persoana straina.				
Extinde tipul	ForeignPerson (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume element	ForeignProcedure Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat				
Descriere element	Serviciile medicale efectuate persoanei staine				
Tip element	ForeignProcedure (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume element	ForeignExpenses Nr apariţii: minim 0, maxim 1				
Descriere element					
Tip element	ForeignExpenses (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume element	PidLists Nr apariţii: minim 1, maxim 1				
Descriere element	Lista CNP-uri care se incadreaza la situatii exceptionale				
Nume element	PidList Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat				
Descriere element	Persoane care se incadreaza la situatii exceptionale				
Extinde tipul	PidList (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume element	Procedure Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat				
Descriere element	Proceduri medicale				
Tip element	Procedure (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume element	Expenses Nr apariţii: minim 0, maxim 1				
Descriere element	<b>F</b>				
Tip element	Expenses (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume element	OtherSuppliers Nr apariţii: minim 1, maxim 1				
Descriere element	Lista CNP-uri care au fost tratate la alti furnizori				
Nume element	OtherSupplier Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat				
Descriere element	CNP care a fost tratat la alti furnizori				
Tip element	OtherSupplier (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)				

# 2.1.8. Structura fișierului de răspuns la raportările sintetice

Nume schemă	Feedback Sintetic.xsd	Feedback Sintetic.xsd					
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0						
Nume element	reportFeedback	reportFeedback Nr apariţii: minim 1, maxim 1					
Descriere element	Definitia unui fisier de raspuns la o i	raportare de date	sintetice (Acut	, DRG, Cronice)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri			
appld	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	-			
Nume element	Sintetic Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat						
Descriere element	Raspunsul pentru un serviciu clinic raportat						
		•					

Versiune: 3.7.10 din 28.02.2017 Pagina 50

appld	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	-
Nume element	Sintetic	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Raspunsul pentru un serviciu clinic rapo	ortat		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
appID	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	-
	Daca acest atribut are valoarea true,			
isValid	randul raportat este corect. Daca are	Da	boolean	
is valiu	valoarea false, randul raportat nu a fost validat.	Da	Doolean	
Nume element	errors	Nr aparitii: mi	nim 1, maxim 1	1
Descriere element	Lista erorilor pentru care raportarea sin			
Nume element	error		nim 0, maxim r	
Descriere element	Definitia unei erori de raportare		0,	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul erorii de raportare	Da	string	_
	· ·			0-Avertizare
errorType	Tip de eroare in functie de severitate.	Nu	unsigned-int	1-Eroare
Nume element	Prescription		nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definitia unui raspuns cu privire la o ret		•	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
appID	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	-
	Daca acest atribut are valoarea true,			
isValid	randul raportat este corect. Daca are	Da	boolean	
is valiu	valoarea false, randul raportat nu a fost validat.	Da	boolean	
Nume element	error	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unei erori la o reteta prescrisa		illii o, illaxiili i	iominica:
Tip referință	error (vezi definiţia mai jos, sau în tipuri	•		
Nume element	HomeCare		nim 0, maxim r	aclimitat
Descriere element				
Nume atribut	Raspunsul cu privire la o recomandare  Descriere atribut			
		Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
appID	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	-
isValid	Daca acest atribut are valoarea true, randul raportat este corect. Daca are valoarea false, randul raportat nu a fost validat.	Da	boolean	_
Nume element	error	Nr aparitii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definitia unei erori de raportare.	ra apanşıı. rını	illi o, maximi	ioiiii
Tip referință	error (vezi definiţia mai jos, sau în tipuri	ile comune)		
Nume element	MedicalDevice	·	nim 0, maxim r	aclimitat
Descriere element	Raspunsul cu privire la o recomandare			leiiiiiiai
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu		Constrânce
			Tip de date	Constrângeri
appID	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	-
isValid	Daca acest atribut are valoarea true, randul raportat este corect. Daca are valoarea false, randul raportat nu a fost validat.	Da	boolean	-
Nume element	error	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definitia unei erori de raportare.			
Tip referinţă	error (vezi definiţia mai jos, sau în tipuri	ile comune)		
Nume element	MedicalNote		nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Raspunsul cu privire la un bilet de trimi		,	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
appID	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	-
~~~.~	Daca acest atribut are valoarea true,	Du	Jung	
isValid	randul raportat este corect. Daca are			

Nume element	PidList	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat				
Descriere element	Raspunsul cu privire la un pacient roma	an raportat.				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
appID	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	-		
isValid	Daca acest atribut are valoarea true, randul raportat este corect. Daca are valoarea false, randul raportat nu a fost validat.	Da	boolean	_		
Nume element	error	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat				
Descriere element	Definitia unei erori de raportare.					
Tip referinţă	error (vezi definiţia mai jos, sau în tipur	ile comune)				
Nume element	ForeignPerson	Nr apariţii: miı	nim 0, maxim r	nelimitat		
Descriere element	Raspunsul cu privire la un pacient strai	n raportat.				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
appID	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	-		
is Valid	Daca acest atribut are valoarea true, randul raportat este corect. Daca are valoarea false, randul raportat nu a fost validat.	Da	boolean	-		
Nume element	error	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim r	nelimitat		
Descriere element	Definitia unei erori de raportare.					
Tip referinţă	error (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)					

Nume element	error Nr apariţii: minim 1, maxim 1				
Descriere element	Definitia unei erori de raportare.				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
code	Codul erorii	Da	string	-	
errorType	Tip de eroare in functie de severitate.	Nu	unsigned-int	0-Avertizare 1-Eroare	

# 2.1.9. Structura fișierului de raportare pentru servicii de spitalizare de zi (analitic)

Nume schemă	ImportAnalytical.xsd
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0
Descriere schemă	Raportare analitică pentru spitale
Schemă referită	HospitalCommonTypes.xsd

Nume element	report	Nr apariţii: minim 1, maxim 1		
Descriere element				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
АррКеу	Cheia de identificare a aplicaţiei de raportare (producator de software 3rd partry)	Nu	string	-
AppID	Identificator unic in aplicatia de nivel 4. Acest atribut este folosit la identificarea raportarii.	Da	string	-
hospitalCode	Codul unitatii care face raportarea.	Da	string	-
fiscalCode	Codul fiscal al unitatii care face raportarea.	Da	string	-
insuranceHouse	Codul casei de asigurari cu care este contractul. Acest atribut este preluat din nomenclatorul OrgUnits.	Da	string	_
contractNo	Numarul contractului pentru care se face raportarea.	Da	string	-
reportingDate	Data raportarii.	Da	date	-
startFrom	Data de inceput a perioadei raportate.	Da	date	-
endTo	Data de sfarsit a perioadei raportate.	Da	date	-
invoiceNo	Numar factura	Nu	string	Lungime max. 20

				•
endTo	Data de sfarsit a perioadei raportate.	Da	date	-
invoiceNo	Numar factura	Nu	string	Lungime max. 20
invoiceDate	Data factura	Nu	date	-
invoiceValue	Valoare factura	Nu	decimal	-
reportType	Tipul de raportare analitica.	Da	string	SPZ- SPITALIZARE DE ZI PAL- PALIATIVE HEM- HEMODIALIZ A
Nume element	Internships	Nr apariţii: mir	nim 1, maxim 1	1
Descriere element	Lista internarilor.			
Nume element	Internship	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Internare efectuata.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<u>AppID</u>	Identificator unic in aplicatia de nivel 4.Acest atribut este folosit la identificarea randului raportat.	Da	string	Lungime max. 20
medicalSheetNo	Numarul foii de observatie clinica generala sau a fisei pentru spitalizare de zi	Da	string	Lungime max.
Pid	CNP-ul bolnavului	Nu	string	Lungime fixă 13
firstName	Prenumele bolnavului	Nu	string	Lungime max.
lastName	Numele bolnavului	Nu	string	Lungime max. 100
birthDate	Data nasterii bolnavului	Da	date	-
sex	Sexul pacientului.	Da	string	Lungime max.
insuranceType	Tipul asigurarii de sanatate.	Nu	string	O-Obligatorie F-Facultativa E-Eurocard A-Acord international 1-Obligatorie 2-Facultativa 3-Acord international 4-Eurocard 5-Formulare europene
intermentDate	Data internării	Da	date	-
referringDate	Data trimiterii	Nu	date	-
referringStencilNo	Parafa medicului care a facut trimiterea	Nu	string	Lungime max. 20
referringCtr	Contractul medicului care a facut trimiterea	Nu	string	Lungime max. 26
stencilNo	Parafa medicului curant	Nu	string	-
releasedDate	Data externarii	Nu	date	-
orgUnitCode	Codul CJAS-ului la care este luat in evidenta asiguratul asa cum reiese din raportarea spitalului	Nu	string	Lungime max. 20
internmentDiagCode	Codul diagnosticului la internare.  Acest cod este preluat din nomenclatorul COM10S.	Nu	string	Lungime max. 20
mainDiagCode	Codul diagnosticului principal. Acest cod este preluat din nomenclatorul	Nu	string	Lungime max.

	nomenclatorul COM10S.			
surgeonStencilNo	Parafa medicului principal.	Nu	string	Lungime max. 20
specialSituationCode	Codul situatiei speciale la internare. Acest cod este preluat din nomenclatorul SpecialSituations.	Nu	string	Lungime max. 20
referringDiagCode	Diagnosticul de pe biletul de trimitere. Acest cod este preluat din nomenclatorul COM10S.	Nu	string	Lungime max. 20
releaseType	Tipul externarii. Acest atribut poate avea urmatoarele valori: 1 -> EXTERNAT LA CERERE 3 -> TRANSFER INTERSPITALICESC 4 -> DECEDAT	Nu	string	_
internmentCriteriaCd	Codul criteriului de internare.	Da	string	1-Urgenţe medico-chirurgicale 2-Diagnosticul nu poate fi stabilit şi tratamentul nu poate fi efectuat şi/sau monitorizat în ambulatoriu 3-Epidemiologic
internmentType	Tipul internarii. Acest atribut poate avea urmatoarele valori: 1 -> URGENŢĂ 2 -> TRIMITERE MEDIC DE FAMILIE 3 -> TRIMITERE MEDIC SPECIALIST AMBULATORIU 5 -> LA CERERE 9 -> ALTE	Da	string	1- 2- 3- 5- 9-
IncdsReportingDate	Data la care s-a facut raportarea catre INCDS	Nu	date	-
caseld	Codul de identificare al cazului in aplicatia DRG	Nu	string	Lungime fixă 36
releaseState	Codul starii la externare. Acest atribut poate avea urmatoarele valori: 1 -> VINDECAT 2 -> AMELIORAT 3 -> STATIONAR 4 -> AGRAVAT 5 -> DECEDAT	Nu	string	Lungime max. 2
standardDuration	Spitalizare standard? ( DA = valoarea spitalizarii se calculeaza ca produsul dintre durata optimă de spitalizare si tariful negociat; NU = altfel)	Nu	boolean	_
internmentTime	Numarul de zile de internare	Nu	integer	-
tariffType	Tipul de tarif	Da	string	0-tarif pe caz rezolvat 1-tarif pe serviciu efectuat
deptCode	Codul sectiei in care a avut loc internarea.	Da	string	Lungime max. 50
city	Codul localitatii de domiciliu a bolnavului. Acest atribut este preluat din nomenclatorul Cities.	Nu	string	Lungime max. 50
district	Codul judetului de domiciliu a bolnavului. Acest atribut este preluat din nomenclatorul Counties.	Nu	string	Lungime max. 50
citizenship	Codul cetateniei bolnavului. Acest atribut este preluat din nomenclatorul	Nu	string	Lungime max.

	din nomenclatorul Counties.			50
citizenship	Codul cetateniei bolnavului. Acest atribut este preluat din nomenclatorul Citizenships.	Nu	string	Lungime max. 50
categAsig	Categoria de asigurat	Nu	string	Lungime min.  1 Lungime max.  2 1-SALARIAT 2-COASIG 3- PENSIONAR 4-COPIL < 18 ANI 5- ELEV=/UCENI C/STUDENT 18-26 ANI 6-GRAVIDA 7-VETERAN 8- REVOLUTION AR 9-HANDICAP 10-PNS 11-AJUTOR SOCIAL 12-SOMAJ 13-ALTE
cid	Numărul de asigurat al persoanei	Nu	string	Lungime fixă 20
exceptedFromCard	Internarea este exceptata de la semnarea cu cardul pacientului	Nu	string	Lungime fixă 1 1-pacientul executa o pedeapsa privativa de libertate sau se afla în arest preventiv 2-persoane cu tulburari psihice prevazute în Legea sanatatii mintale
authorizedPersonCid	Codul de identificare al reprezentantului legal	Nu	string	Lungime fixă 20
hospitalizationForm		Nu	string	0-Ordinul 1782 1-Ordinul 1706
serialCodeBi	Serie bilet de internare.	Nu	string	Lungime max.
serialNoBi	Numarul bilet de internare poate fi format numai din cifre	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 10 Patern [0-9]*
				1-scrisoare medicala acordata de medicii din ambulatoriul integrat al spitalului

exceptedFromBi	<mark>internare</mark>	Nu	string	competente din statele UE 4-scrisoare
				<mark>medicala</mark> acordata la
				externare cu indicatie de revenire pentru
				internare
recommendationStencilNo	Parafa medicului care a acordat scrisoarea medicala.	Nu	string	Lungime max. 20
recommendationContractNo	Numarul contractului medicului care a acordat scrisoarea medicala.	Nu	string	Lungime max. 40
recommendationContractTy pe	Tipul de contract al medicului care a acordat scrisoarea medicala.	Nu	string	Lungime max. 10
recommendationDate	Data scrisorii medicale acordate la externare cu indicatie de revenire pentru internare	Nu	date	
phone	Telefon/mobil	Nu	string	Lungime max. 100
email	Adresa de e-mail	Nu	string	Lungime max. 250
Nume element	secondaryDiagnostics		im 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Informatii referitoare la diagnosticele se			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Identificator unic in aplicatia de raportare. Acest atribut este folosit la identificarea înregistrării raportate.	Da	string	Lungime max. 20
secondaryDiagnostic	Codul diagnosticului secundar. Acest cod este preluat din nomenclatorul CIM10S	Da	string	_
Nume element	Services	Nr apariții: min	im 1, maxim n	elimitat
Descriere element	Informatii referitoare la procedurile efect			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<u>AppID</u>	Identificator unic in aplicatia de nivel 4. Acest atribut este folosit la identificarea randului raportat.	Da	string	Lungime max. 20
service	Codul serviciului prestat. Acest cod este preluat din nomenclatorul Hospital Services.	Da	string	_
serviceDate	Data la care a fost efectuat serviciul.	Da	date	-
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde atributele			
signature	"cid cardNo serviceDate service". Dacă este completat authorizedPersonCid, atributele devin: "authorizedPersonCid cardNo serviceDate service".	Nu	base64-binary	
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	-
visitId	_	Nu	string	Lungime fixă 36
certificateDate	Data eliberarii adeverinței de asigurat	Nu	date	-
Nume element	ForeignPerson	Nr apariţii: min	im 0, maxim 1	
Descriere element	Datele referitoare la persoane străine.			

Descriere element Nume atribut	Datele referitoare la persoane străine.  Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
personIdentifier	Codul de identificare al persoanei staine.	Da	string	Lungime max.
personFirstName	Prenumele persoanei straine.	Nu	string	Lungime max. 100
personLastName	Numele persoanei straine.	Nu	string	Lungime max.
birthDate	Data de nastere a persoanei straine.	Nu	date	-
countryCode	Codul tarii cetateniei persoanei straine.	Nu	string	Lungime max. 20
cardCode	Codul cardului de asigurat al persoanei straine.(In cazul in care persoana are card de asigurare european)	Nu	string	Lungime max. 40
cardExpireDate	Data de expirare a cardului de asigurare.(In cazul in care persoana are card de asigurare european)	Nu	date	-
personType	Codul tipului de persoana pentru care sunt valabile informatiile raportate (Card European, Asigurari internationale, Conventii FORM CEE.)	Da	string	ASIGURAT- Asigurati ACCI_PROF- Accidente de munca sau boli profesionale PREJ_DAUN- Accidente rutiere sau vatamari corporale CARD_EURO- Persoane titulare ale cardului european CETA_CONV- Cetatenii statelor cu care Romania a incheiat intelegeri, conventii sau protocoale internationale FORM_CEE- Beneficiari de regulament cee 1408/197
emissiveOrgUnitCode	Codul unitatii care a emis cardul de asigurare.(In cazul in care persoana are card de asigurare european)	Nu	string	Lungime max. 30
emissiveOrgUnitName	Numele unitatii care a emis cardul de asigurare.(In cazul in care persoana are card de asigurare european)	Nu	string	Lungime max. 100
emissiveOrgUnitAddress	Adresa unitatii care a emis cardul de asigurare.(In cazul in care persoana are card de asigurare european)	Nu	string	Lungime max. 150
formEu	Tipul de formular european - se completează pentru tipul de asigurare CNAS 5 - Formulare europene	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 10
passportNo	Numarul pasaportului - se completează pentru tipul de asigurare CNAS 3 - Acord international	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max.

Nume element	Expenses	Nr apariţii: minim 0, maxim 1		
Descriere element		, apan 3		
Tip element	Expenses (vezi definiția mai jo	os, sau în tipurile comune)		
Nume element	AnalyticalPrescriptions	Nr apariţii: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista retetelor prescrise.			
Nume element	AnalyticalPrescription	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Reteta prescrisa.			
Extinde tipul	Prescription (vezi definiţia mai	jos, sau în tipurile comune)		
Nume element	AnalyticalPrescDrug	Nr apariţii: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Medicament prescris pe reteta	1		
Tip element	PrescDrug (vezi definiţia mai jo	os, sau în tipurile comune)		
Nume element	AnalyticalHomeCare	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Lista cu recomandarile de ingr	Lista cu recomandarile de ingrijiri la domiciliu.		
Extinde tipul	HomeCare (vezi definiţia mai jo	HomeCare (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)		
Nume element	AnalyticalServices	Nr apariţii: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Recomandare de ingrijire la do	omiciliu		
Tip element	Services (vezi definiţia mai jos	, sau în tipurile comune)		
Nume element	AnalyticalMedicalDevices	Nr apariţii: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista recomandarilor de dispoz	zitive medicale prescrise.		
Nume element	AnalyticalMedicalDevice	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Recomandare de dispozitiv me	edical prescris.		
Tip element	MedicalDevice (vezi definiţia m	nai jos, sau în tipurile comune)		
Nume element	AnalyticalMedicalNotes	Nr apariţii: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista biletelor de trimitere pres	scrise.		
Nume element	AnalyticalMedicalNote	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Bilet de trimitere prescris.			
Tip element	MedicalNote (vezi definiţia ma	i jos, sau în tipurile comune)		

#### 2.1.10. Structura fișierului de răspuns la raportarea de servicii de spitalizare de zi (analitic)

Nume schemă	Feedback Analytical.xsd			
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0			
Nume element	reportFeedback	Nr apariţii: mii	nim 1, maxim 1	
Descriere element	Raspunsul la o raportare.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
appID	Identificator unic in aplicatia de raportare. Acest atribut este folosit la identificarea randului raportat.	Da	decimal	-
Nume element	Internship	Nr apariţii: mii	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Raspunsul legat de o internare.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
appID	Identificator unic in aplicatia de raportare. Acest atribut este folosit la identificarea randului raportat.	Da	xs:long	_
isValid	Starea de validare a unei internari. Daca are valoarea "true", internarea a fost validata cu succes. Daca are valoarea "false", internarea are erori de validare.	Da	boolean	_
Nume element	error	Nr apariţii: mii	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Eroarea de validare a unei internari.			
Tip referinţă	error (vezi definiţia mai jos, sau în tipur	ile comune)		
Nume element	secondaryDiagnostic	Nr apariţii: mii	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Raspunsul legat de un diagnostic secu	ındar pentru o	internare.	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
	Identificator unic in aplicatia de			

Versiune: 3.7.10 din 28.02.2017

Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
	Identificator unic in aplicatia de	_		
appID	raportare. Acest atribut este folosit la identificarea randului raportat.	Da	xs:long	-
isValid	Starea de validare a unui diagnostic secundar. Daca are valoarea "true", diagnosticul secundar a fost validat cu succes. Daca are valoarea "false", diagnosticul secundar are erori de validare.	Da	boolean	-
Nume element	error	Nr apariţii: min	im 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Eroarea de validare a unui diagnostic s			
Tip referinţă	error (vezi definiţia mai jos, sau în tipur	ile comune)		
Nume element	Service	Nr apariţii: min	im 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Raspunsul legat de un serviciu spitalico			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
appID	Identificator unic in aplicatia de raportare. Acest atribut este folosit la identificarea randului raportat.	Da	xs:long	-
isValid	Starea de validare a unui serviciu spitalicesc efectuat. Daca are valoarea "true", serviciul spitalicesc efectuat a fost validat cu succes. Daca are valoarea "false", serviciul spitalicesc efectuat are erori de validare.	Da	boolean	-
Nume element	error	Nr apariţii: min	im 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Eroarea de validare a unui serviciu spita			
Tip referinţă	error (vezi definiţia mai jos, sau în tipur			
Nume element	AnalyticalPrescription	Nr apariţii: min	im 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Raspunsul legat de o reteta emisa pen		,	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
appID	Identificator unic in aplicatia de raportare. Acest atribut este folosit la identificarea randului raportat.	Da	xs:long	-
isValid	Starea de validare a unei retete emise. Daca are valoarea "true", reteta emisa a fost validata cu succes. Daca are valoarea "false", reteta emisa are erori de validare.	Da	boolean	-
Nume element	error	Nr apariţii: min	im 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Eroarea de validare a unei retete emise	e pentru o interr	nare.	
Tip referinţă	error (vezi definiţia mai jos, sau în tipur	ile comune)		
Nume element	AnalyticalHomeCare	Nr apariţii: min	im 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Raspunsul legat de o recomandare de	ingrijire la domi	iciliu emisa pe	ntru o internare.
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
appID	Identificator unic in aplicatia de raportare. Acest atribut este folosit la identificarea randului raportat.	Da	xs:long	-
isValid	Starea de validare a unei recomandari de ingrijire la domiciliu emise. Daca are valoarea "true", recomandari de ingrijire la domiciliu emisa a fost validata cu succes. Daca are valoarea "false", recomandari de ingrijire la	Da	boolean	-
	domiciliu emisa are erori de validare.			
Nume element		Nr apariţii: min	im 0, maxim n	elimitat
Nume element Descriere element	domiciliu emisa are erori de validare.			

Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
appID	Identificator unic in aplicatia de raportare. Acest atribut este folosit la identificarea randului raportat.	Da	xs:long	-	
isValid	Starea de validare a unei recomandari de dispozitiv medical emise. Daca are valoarea "true", recomandari de dispozitiv medical emisa a fost validata cu succes. Daca are valoarea "false", recomandari de dispozitiv medical emisa are erori de validare.	Da	boolean	-	
Nume element	error Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat				
Descriere element	Eroarea de validare a unei recomandari de dispozitiv medical emise pentru o internare.				
Tip referinţă	error (vezi definiţia mai jos, sau în tipur	ile comune)			

Nume element	error	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim 1	
Descriere element	Definitia elementelor de tip error.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul erorii de validare. Acest atribut are valori preluate din nomenclatorul Errors.	Da	string	-
errorType	Tip de eroare in functie de severitate.	Nu	unsigned-int	0-Avertizare 1-Eroare

#### 2.1.11. Structura fişierului de raportare pentru indicatori spitaliceşti

Nume schemă	ImportIndicators.xsd
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0

Nume element	report	Nr apariţii: minim 1, maxim 1			
Descriere element	Date despre indicatorii spitalicesti.				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
hospitalCode	Codul spitalului	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20	
fiscalCode	Codul fiscal al spitalului	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20	
insuranceHouse	Codul casei de asigurari cu care este incheiat contractul. Acest atribut este preluat din nomenclatorul OrgUnits.	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20	
reportingDate	Data raportării	Da	date	-	
startFrom	Data de început a perioadei de raportare	Da	date	-	
endTo	Data de sfârșit a perioadei de raportare	Da	date	-	
appld	Identificator unic in aplicatia de raportare. Acest atribut este folosit la identificarea raportarii.	Da	string	_	
аррКеу	Cheia de identificare a aplicaţiei de raportare (producator de software 3rd partry)	Nu	string	-	
Nume element	IndicatorsValues				
Descriere element	Date despre valorile indicatorilor spitalion	cesti.			
Nume element	Indicator	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim r	nelimitat	
Descriere element	Date despre valoarea unui indicator spi	talicesc.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	

Descriere element	Date despre valoarea unui indicator spi	italicesc.		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
departmentCode	Codul departamentului pentru care este valoarea indicatorului spitalicesc.	Nu	string	-
indicatorType	Tipul de indicator spitalicesc. Acest atribut poate avea urmatoarele valori: calitativ cantitativ	Da	string	calitativ- calitativ cantitativ- cantitativ lista de prioritate-
indicatorCode	Codul indicatorului spitalicesc. Acest atribut este preluat din nomenclatorul Indicators.	Da	string	_
parentIndicatorCode	Codul indicatorului parinte. Acest atribut este preluat din nomenclatorul Indicators.	Nu	string	-
value	Valoarea indicatorului.	Da	double	-
serviceCode	Codul serviciului pentru care indicatoru ia aceasta valoare. Acest atribut este preluat din nomenclatorul HospitalServices.	l Nu	string	-
AppID	Identificator unic in aplicatia de raportare. Acest atribut este folosit la identificarea randului raportat.	Da	string	-

# 2.1.12. Structura fișierului de raportare pentru indicatori bugetari

Nume schemă	ImportBudgetIndicators.xsd
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0

Nume element	report	Nr apariţii: minim 1, maxim 1			
Descriere element	Lista indicatorilor bugetari.				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
hospitalCode	Codul unitatii care face raportarea.	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20	
fiscalCode	Codul fiscal al unitatii care face raportarea.	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20	
insuranceHouse	Codul casei de asigurari cu care este incheiat contractul. Acest atribut este preluat din nomenclatorul OrgUnits.	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20	
reportingDate	Data la care se face raportarea.	Da	date	-	
startFrom	Data de inceput a perioadei pentru care se face raportarea.	Da	date	-	
endTo	Data de sfarsit a perioadei pentru care se face raportarea.	Da	date	-	
AppID	Identificator unic in aplicatia de raportare. Acest atribut este folosit la identificarea raportului.	Da	string	_	
АррКеу	Cheia de identificare a aplicaţiei de raportare (producator de software 3rd partry)	Nu	string	_	
Nume element	Indicators Values	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim 1	1	
Descriere element	Valorile indicatorilor bugetari.				
Nume element	Indicator	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim r	nelimitat	
Descriere element	Indicator bugetar raportat.				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	

Versiune: 3.7.10 din 28.02.2017 Pagina 61

	BudgetIndicators.			
yearStipulation	Valoare anuala prevazuta.	Da	double	-
trimStipulation	Valoare trimestruala prevazuta.	Da	double	-
payments	Plati efectuate.	Da	double	-
expenses	Cheltuieli efectuate.	Da	double	-
AppID	Identificator unic in aplicatia de raportare. Acest atribut este folosit la identificarea randului raportat.	Da	string	_

#### 2.1.13. Structura fişierului de raportare pentru angajaţi

Nume schemă	ImportHospitalEmployees.xsd
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0

Nume element	report	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim	1
Descriere element	Lista angajatilor unitatii spitalicesti.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
fiscalCode	Codul fiscal al unitatii spitalicesti.	Da	string	-
insuranceHouse	Codul casei de asigurari cu care spitalul are contract. Acest atribut este preluat din nomenclatorul OrgUnits.	e Da	string	_
reportingDate	Data raportarii.	Da	date	-
appld	Identificator unic in aplicatia de raportare. Acest atribut este folosit la identificarea raportarii.	Da	string	_
аррКеу	Cheia de identificare a aplicaţiei de raportare (producator de software 3rd partry)	Nu	string	-
Nume element	Employee	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim r	nelimitat
Descriere element	Angajat al unitatii spitalicesti.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
appld	Identificator unic in aplicatia de raportare. Acest atribut este folosit la identificarea randului raportat.	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
PID	CNP-ul angajatului.	Nu	string	
stencilNo	Parafa angajatului.	Nu	string	Lungime max.
type	Tipul de angajat. Acest atribut poate avea urmatoarele valori: 1 -> MEDIC 2 -> ASISTENT 0 -> ALTELE	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 1 1-medic 2-asistent 0-altele
validFrom	Data la care incepe valabilitatea datelor despre angajati.	Da	date	-
validTo	Data la care se termina valabilitatea datelor despre angajati.	Nu	date	-
CID	Numărul de asigurat al persoanei	Nu	string	Lungime max. 20
Nume element	EmployeeDetail	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim ′	1
Descriere element	Detalii despre angajat.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
appld	Identificator unic in aplicatia de raportare. Acest atribut este folosit la identificarea randului raportat.	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
studies	Tipul de studii pe care le-a efectuat angajatul. Acest atribut poate avea	Da	string	1-medii

Nume element	AMData	Nr aparitii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
ALPissuer	Numele institutiei care a emis Autorizatia de Libera Practica a angajatului.	Nu	string	Lungime min. 0 Lungime max. 100
ALPvalidFrom	Data la care incepe valabilitatea Autorizatia de Libera Practica a angajatului.	Da	date	
ALPvalidTo	Data la care se termina valabilitatea Autorizatia de Libera Practica a angajatului.	Nu	date	-
ALPno	Numarul Autorizatiei de Libera Practica a angajatului.	Da	string	Lungime min. 0 Lungime max. 100
appid	Identificator unic in aplicatia de raportare. Acest atribut este folosit la identificarea randului raportat.	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
Descriere element	Date despre Autorizatia de Libera Prac			
validFrom Nume element	angajatului cu departamentul.  ALPData	Da Nr aparitii: mi	date nim 0, maxim r	- nelimitat
validTo	Data de la care incepe asocierea angajatului cu departamentul.  Data la care se termina asocierea	Nu	date	-
deptCode	Codului departamentului asociat.	Da	string	1 Lungime max. 20
appld	Identificator unic in aplicatia de raportare. Acest atribut este folosit la identificarea randului raportat.	Da	string	1 Lungime max. 20 Lungime min.
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri Lungime min.
Descriere element	Date despre asocierea angajatului cu s			
Nume element	Department		nim 0, maxim r	nelimitat
emplTypeCode	Codul tipului de angajat. Acest atribut este preluat din nomenclatorul EmplTypes.	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
validTo	Data la care se termina valabilitatea contractului de munca al angajatului.	Nu	date	-
validFrom	Data de la care incepe valabilitatea contractului de munca al angajatului.	Da	date	-
functionCode	Codul functiei pe care o are angajatul.  Acest atribut este preluat din nomenclatorul PersonFunctions.	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
contractNo	Numarul contractului de munca pe care il are angajatul cu spitalul.	Nu	string	Lungime max. 100
activityDomain	Domeniul de activitate al angajatului. Acest atribut poate avea urmatoarele valori: 1 -> STOMATOLOGIE 2 -> MEDICINA 3 -> FARMACEUTICE 4 -> BIOLOGIE 5 -> CHIMIE	Da	string	1- Stomatologie 2-Medicina 3- Farmaceutice 4-Biologie 5-Chimie
studies	Tipul de studii pe care le-a efectuat angajatul. Acest atribut poate avea urmatoarele valori: 1 -> STUDII MEDII 2 -> STUDII SUPERIOARE	Da	string	1-medii 2-superioare

appld	Identificator unic in aplicatia de raportare. Acest atribut este folosit la identificarea randului raportat.	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
AMno	Numarul Asigurarii de Malpraxis a angajatului.	Da	string	Lungime min. 0 Lungime max. 100
AMvalidTo	Data la care se termina valabilitatea Asigurarii de Malpraxis a angajatului.	Nu	date	-
AMvalidFrom	Data la care incepe valabilitatea Asigurarii de Malpraxis a angajatului.	Da	date	-
AMissuer	Numele institutiei care e emis Asigurarea de Malpraxis a angajatului.	Nu	string	Lungime min. 0 Lungime max. 100

## 2.1.14. Structura fişierului de raportare pentru servicii clinice

Nume schemă	ImportClinicReport.xsd
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0

Nume element	report	Nr apariţii: mir	nim 1, maxim 1	
Descriere element	Lista serviciilor care se raportează cătr	e casa de asig	gurări intr-o anu	mită perioadă
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
АррКеу	Cheia de identificare a aplicaţiei de raportare (producator de software 3rd partry)	Nu	string	Lungime max. 20
AppID	ID-ul de identificare a raportului.	Da	string	Lungime max. 20
clinic	Denumire unitate medicală	Da	string	Lungime max. 100
fiscalCode	Codul fiscal al fumizorului.	Da	string	Lungime max. 20
contractNo	Numărul de contract încheiat intre furnizor și casa de asigurări.	Da	string	Lungime max. 20
insuranceHouse	Codul casei de asigurări către care se face raportarea.	Da	string	Lungime max. 20
reportingDate	Data la care se face raportarea.	Da	date	-
startFrom	Data de început a perioadei de raportare.	Da	date	-
endTo	Data de sfârşit a perioadei de raportare.	Da	date	-
invoiceNo	Numar factura	Nu	string	Lungime max. 20
invoiceDate	Data factura	Nu	date	-
invoiceValue	Valoare factura	Nu	decimal	-
lab Value	Valoarea totala a serviciilor paraclinice	Da	decimal	-
hspValue	Valoarea totala a serviciilor spitalicesti	Da	decimal	-
numericReport	Este raportare numerică	Nu	boolean	-
Nume element	clinicServices	Nr apariţii: mii	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Lista serviciilor clinice care se raportea	ză către casa	de asigurări.	
Nume element	clinicService	Nr apariţii: mii	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Serviciu clinic raportat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Codul unic de identificare al înregistrării în aplicaţia de raportare	Da	string	Lungime max. 20
stencilNo	Parafa medicului care a efectuat serviciul	Da	string	Lungime max.
	Codul specialitatatii medicului care a			Lungime max.

stencilNo	serviciul	Da	string	6
specialityCode	Codul specialitatatii medicului care a efectuat serviciu	Da	string	Lungime max. 20
personPID	Codul numeric personal al pacientului	Nu	pidType	-
CID	Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	-
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
signature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde atributele "CID cardNo reportedDate reportedService". Dacă este completat authorizedPersonCid, atributele devin: "authorizedPersonCid cardNo reported Date reportedService".	Nu	base64-binary	_
certificateDate	Data adeverintei de asigurat pentru cei care nu au card	Nu	date	-
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	-
exceptedFromCard	Serviciu/consultatie exceptat/a de la semnarea cu cardul pacientului	Nu	string	Lungime fixă 1 1-pacientul executa o pedeapsa privativa de libertate sau se afla în arest preventiv 2-persoane cu tulburari psihice prevazute în Legea sanata? ii mintale
authorizedPersonCid	Codul de identificare al reprezentantului legal	Nu	string	Lungime fixă 20
patientInsuranceHouse	Codul casei de asigurări de sănătate	Da	string	Lungime max. 20
reportedService	Codul serviciului raportat	Da	string	Lungime max. 20
medSrvPack	Pachetul medical	Da	string	Lungime max. 20
quantity	Numărul de servicii efectuate	Da	unsigned-int	-
serviceDate	Data la care a fost efectual serviciul	Da	date-time	-
serviceValue	Valoarea tarifară unitară a serviciului/consultaţei (incluzând majorări)	Nu	decimal	-
merNo	Numărul de înregistrare în registru a serviciului efectuat	Nu	string	Lungime max. 20
merDate	Data la care s-a facut înregistrarea în registru	Nu	date	-
initialDiagnostic	Diagonsticul iniţial	Da	string	Lungime max. 20
confirmedDiagnostic	Diagnosticul comfirmat	Nu	string	Lungime max. 20
				1-URGENTA 2-BILET DE TRIMITERE 3- SCRISOARE MEDICALA

	4.0 10		, vion intransare	şı idimacculice
presentationMode	Modul de prezentare al pacientului.	Da	unsigned-int	DIRECTA 6-ANEXA 13 7-BILET DE EXTERNARE 8-POTENTIAL ENDEMO- EPIDEMIC 9-AFECTIUNE ACUTA INTERCUREN TA 10-CRONICE - URMARIREA EVOLUTIEI 11-CRONICE SI PNS (ANEXA 39A) - EXAMEN PERIODIC 12- TELEMEDICIN A 13-BILET DE
				TRIMITERE - MANAGEME NT DE CAZ 14-ANEXA 22C
				1- CONSULTATIE INITIALA
				2- CONSULTATIE DE CONTROL 3- CONSULTATIE SPECIFICA INITIALA
serviceType	TIPUL DE SERVICIU	Da	unsigned-int	4- CONSULTATIE SPECIFICA CONTROL 5-SERVICII 6-SERVICII CONEXE 7-
				CONSULTATIE CONEXA INITIALA 8- CONSULTATIE CONEXA DE CONTROL
connectedPersonalPID	CNP persoană serviciu conex	Nu	string	Lungime max. 13
relatedServiceCID	Numărul de asigurat al persoanei care a efectuat serviciul conex	Nu	string	-
serviceHour	Ora la care a fost efectuat serviciu	Nu	unsigned-int	-
diseaseType	Tip diagnostic (0 - Acut, 1 - Subacut, 2- Cronic)	Da	unsigned-int	-
refferedByStencilNo	Număr parafă medic care a emis biletul de trimitere	Nu	string	Lungime max. 20
refferedBySerialNo	Număr bilet de trimitere	Nu	string	Lungime max. 20

	aic ic	iriizonioi ac si	or vicii Tricalcalc	31 laimaccutic
refferedByStencilNo	biletul de trimitere	Nu	string	20
refferedBySerialNo	Număr bilet de trimitere	Nu	string	Lungime max. 20
refferedBySerialCode	Serie bilet de trimitere	Nu	string	Lungime max. 20
refferedByConsNo	Numarul de consultatii acordate pentru acelasi episod de boala	Nu	unsigned-int	-
refferedBySpecialty	Specialitatea medicului către care a fost emis biletul de trimitere	Nu	string	Lungime max 20
refferedByDiagnostic	Diagnosticul prezumtiv din biletul de trimitere	Nu	string	Lungime max 20
refferedByContractNo	Numărul contractului în baza căruia s- a emis biletul de trimitere	Nu	string	Lungime max 20
refferedByOrgUnitCode	Casa de asigurari a contractului în baza căruia s-a emis biletul de trimitere	Nu	string	Lungime max 20
refferedByDate	Data la care s-a emis biletul de trimitere	Nu	date	-
personType	Tipul pacientului (Valoarea codului din nomenclatorul de tipuri de persoană)	Nu	string	Lungime max 20
Nume element	foreignPerson	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Dacă pacientul beneficiar de serviciile r raportează și datele de identificare.			e atunci se
Tip element	foreignPersonType (vezi definiţia mai jo	s, sau în tipuri	le comune)	
Nume element	laboratoriesServices		nim 0, maxim 1	
Descriere element	Lista serviciilor paraclinice care se rapo			ri.
Nume element	laboratoriesService		nim 0, maxim n	
Descriere element	Serviciu de laborator raportat		,	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	ld-ul de identificare a serviciului paraclinic raportat.	Da	string	Lungime max 20
stencilNo	Parafa medicului care a efectuat serviciu paraclinic.	Da	string	Lungime max 20
personPID	Codul numeric personal al pacientului beneficiar de serviciu paraclinic.	Nu	pidType	-
CID	Numărul de asigurat al pacientului beneficiar de serviciu paraclinic.	Nu	string	-
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
signature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat şi numărul de card şi cuprinde atributele "CID cardNo serviceDate reportedService". Dacă este completat authorizedPersonCid, atributele devin: "authorizedPersonCid cardNo serviceDate reportedService".	Nu	base64-binary	_
certificateDate	Data adeverintei de asigurat pentru cei care nu au card	Nu	date	-
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	-
				Lungime fixă 1-pacientul executa o pedeapsa privativa de libertate sau se afla în ares
exceptedFromCard	Serviciu/consultatie exceptat/a de la	Nu	string	Se alla III ales

	ale it	arriizoriior de o	ci vicii illealeale	gi laimaccaticc
				prevazute în Legea sanata? ii mintale
authorizedPersonCid	Codul de identificare al reprezentantului legal	Nu	string	Lungime fixă 20
patientInsuranceHouse	Casa de asigurare a pacientului.	Nu	string	Lungime max. 20
reportedService	Codul serviciului paraclinic efectuat.	Da	string	Lungime max. 20
medSrvPack	Pachetul de asigurare medicală din care face parte serviciul.	Da	string	Lungime max. 20
quantity	Cantitatea serviciilor efectuate.	Da	unsigned-int	-
serviceDate	Data la care s-a efectuat serviciul.	Da	date-time	-
merNo	Numărul de ordine din registru medical primit la înregistrarea serviciului.	Nu	string	Lungime max. 20
merDate	Data la care serviciu paraclinic s-a înregistrat în registru medical.	Nu	date	-
diagnostic	Diagnosticul stabilit în urma efectuării serviciului paraclinic.	Da	string	Lungime max. 20
reportedTarrif	Tariful serviciului paraclinic raportat.	Nu	double	-
refferedByStencilNo	Numar parafă medic care a întocmit biletul de trimitere în baza căruia s-a efectuat serviciu medical.	Nu	string	Lungime max. 20
refferedBySerialNo	Numărul biletului de trimitere.	Nu	string	Lungime max. 20
refferedBySerialCode	Seria biletului de trimitere.	Nu	string	Lungime max. 20
refferedBySpecialty	Specialitatea medicului care a emis biletul de trimitere.	Nu	string	Lungime max. 20
refferedByDiagnostic	Diagnosticul prezumtiv din biletul de trimitere.	Nu	string	Lungime max. 20
refferedByContractNo	Numărul de contract din biletul de trimitere.	Nu	string	Lungime max. 20
refferedByDate	Data la care a fost emis biletul de trimitere.	Nu	date	-
patientSource	Sursa pacientului, din ambulator sau internat. (Se completeaza cu valoarea implicita A)	Da	string	A-Ambulator I-Internat
nhpCode	Codul PNS-ului în baza căruia a fost efectuat serviciul (valoarea codului din nomenclatorul de PNS-uri).	Nu	string	Lungime max. 20
refferedByPC	Flag care indică dacă pacientul a fost strimis de către medicu de familie.	Nu	boolean	-
personType	Tipul pacientului (valoare din nomenclatorul de tipuri de persoana)	Nu	string	Lungime max. 20
Nume element	foreignPerson	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Dacă pacientul beneficiar de serviciile r raportează și datele de identificare lega		-	ie atunci se
Tip element	foreignPersonType (vezi definiţia mai jo			
Nume element	dailyServices		nim 0, maxim 1	
Descriere element	Lista serviciilor spitaliceşti care se rapo			
Nume element	dailyService	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Serviciu spitalicesc raportat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	ld-ul de identificare a serviciului spitalicesc raportat.	Da	string	Lungime max. 20
stencilNo	Parafa medicului care efectuiază serviciu spitalicesc.	Da	string	Lungime max. 20
personPID	Codul numeric personal al pacientului beneficiar al serviciului spitalicesc.	Nu	pidType	_

		1	1	i
stencilNo	Parafa medicului care efectuiază serviciu spitalicesc.	Da	string	Lungime max. 20
personPID	Codul numeric personal al pacientului beneficiar al serviciului spitalicesc.	Nu	pidType	-
CID	Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	-
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	-
patientInsuranceHouse	Codul casei de asigurări la care este asigurat pacientul.	Da	string	Lungime max. 20
dailyServiceRegisterNo	Numărul de ordine din registru medical primit la înregistrarea serviciului.	Da	string	Lungime max. 20
contractNo	Numărul contractului furnizorului de servicii cu casa de asigurări.	Da	string	Lungime max. 20
reportedDailyService	Codul serviciului spitalicesc raportat.	Da	string	Lungime max. 20
medSrvPack	Pachetul de asigurare din care face parte serviciul spitalicesc	Da	string	Lungime max. 20
dailyServiceDate	Data la care s-a efectuat serviciu spitalicesc.	Da	date-time	-
dailyServiceNote	Observaţiile legate de serviciu spitalicesc.	Nu	string	Lungime max. 20
reportedTarrif	Tariful serviciului efectuat.	Nu	double	-
quantity	Cantitatea de servicii efectuate	Da	unsigned-int	-
refferedByStencilNo	Numărul parafei medicului care a emis biletul de trimitere în baza căruia se efectuiază serviciu.	Nu	string	Lungime max. 20
refferedBySerialNo	Numărul biletului de trimitere.	Nu	string	Lungime max. 20
refferedBySerialCode	Seria biletului de trimitere.	Nu	string	Lungime max. 20
refferedBySpecialty	Specialitatea medicului care a emis biletul de trimitere.	Nu	string	Lungime max. 20
refferedByDiagnostic	Diagnosticul prezumtiv din biletul de trimitere.	Nu	string	Lungime max. 20
refferedByContractNo	Numărul de contract din biletul de trimitere.	Nu	string	Lungime max. 20
refferedByDate	Data biletului de trimitere.	Nu	date	-
diagnostic	Diagnosticul confirmat în urma efectuării serviciului	Da	string	Lungime max. 20
Nume element	prescriptions	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Lista reţetelor medicale care se raporte	ează		
Nume element	prescription	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Reţetă raportată			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	ID-ul de identificare a unei reţete raportate.	Da	string	Lungime max. 20
stencilNo	Parafa medicului care prescrie reţeta.	Da	string	Lungime max. 20
personPID	Codul numeric personal al pacientului pentru care se prescrie reţeta.	Nu	string	Lungime max. 20
CID	Numărul de asigurat al pacientului pentru care se prescrie reteta	Nu	string	-
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	-
patientInsuranceHouse	Codul casei de asigurări cu care s-a încheiat contractul de compensare medicamente.	Nu	string	Lungime max. 20
				Lungime max.

				3
contractNo	Numărul contractului încheiat între furnizor și casa de asigurări.	Da	string	Lungime max.
prescriptionDate	Data la care a fost emisă reţeta.	Da	date	-
merNo	Numărul din registru medical.	Nu	string	Lungime max. 20
merDate	Data la care a fost înregistrată reţeta în registru medical.	Nu	date	-
patientType	Tipul pacientului (codul din nomenclatorul de stări de asigurare ale unei persoane).	Da	string	Lungime max. 20
nhp	Numărul programului naţional de sănătate.	Nu	string	Lungime max. 20
prescriptionType	Tipul de reţetă (valoare din nomenclatorul de tipuri de reţete)	Da	string	Lungime max.
Nume element	prescriptionDrug	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Lista medicamentelor care sunt prescri			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Identificator unic al înregistrării	Da	string	Lungime max.
no	Numărul de ordine al medicamentului în reţetă.	Nu	unsigned-int	-
drugCode	Codul medicamentului prescris	Nu	string	Lungime max.
activeSubstance	Codul substanței active ce intră în componența medicamentului.	Nu	string	Lungime max.
concentration	Concentraţia de substanţă activă din conţinutul medicamentului.	Nu	string	Lungime max.
diseaseCategory	Categoria bolii pentru care s-a prescris medicamentul.	Nu	string	Lungime max.
diseaseCode	Codul de boală pentru care s-a prescris medicamentul.	Nu	string	Lungime max. 20
pharmaceuticalForm	Forma farmaceutică a medicamentului.	Nu	string	Lungime max.
quantity	Cantitatea prescrisă	Nu	double	-
dose	Doza de medicament prescrisă	Nu	string	Lungime max. 20
Nume element	prescriptionTest	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim 1	1
Descriere element	Teste medicale prescrise pe reţetă			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Identificator unic al înregistrării	Da	string	Lungime max. 20
testName	Denumire test medical	Nu	string	Lungime max. 100
monthsNo	Număr de luni	Da	integer	-
patientType	Tip pacient	Da	string	COPIL- ADULT-
Nume element	medicalNotes		nim 0, maxim 1	1
Descriere element	Lista biletelor de trimitere ce se raporte		~ ~	
Nume element	medicalNote	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Bilet de trimitere raportat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	ID-ul unic de identificare a biletului de trimitere raportat.	Da	string	Lungime max. 20
stencilNo	Parafa medicului care a emis biletul de trimitere.	Da	string	Lungime max. 20
personPID	Codul numeric personal al pacientului pentru care s-a emis biletul de trimitere.	Nu	pidType	-
CID	Numărul de asigurat al pacientului pentru care s-a emis biletul de	Nu	string	-

	trimitere.			
CID	Numărul de asigurat al pacientului pentru care s-a emis biletul de trimitere.	Nu	string	-
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	-
patientInsuranceHouse	Codul casei de asigurări.	Nu	string	Lungime max. 20
serialNo	Numărul biletului de trimitere.	Nu	string	Lungime max. 20
serialCode	Seria biletului de trimitere.	Nu	string	Lungime max. 20
issueDate	Data biletului de trimitere emis.	Da	date	-
merNo	Numărul din registru medical pentru fișa medicală.	Nu	string	Lungime max. 20
merDate	Data la care s-a făcut înregistrarea biletului în registru medical.	Nu	date	-
tick et Type	Tipul biletului de trimitere	Da	unsigned-int	1-CLINICE 2-DE LABORATOR
diagnostic	Diagnosticul principal de pe biletul de trimitere .	Nu	string	Lungime max. 20
specialty	Specialitatea pentru care se face emiterea biletului de trimitere.	Nu	string	Lungime max. 20
personType	Tipul de pacient.	Nu	string	Lungime max. 20
Nume element	foreignPerson	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Dacă pacientul beneficiar de serviciile r raportează și datele legate de acest pa		de altă cetăţen	ie atunci se
Tip element	foreignPersonType (vezi definiţia mai jos			
Nume element			nim 0, maxim r	elimitat
Descriere element	Investigații prescrise pe biletul de trimit			
Nume atribut		Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	ID-ul de identificare a investigaţiei prescrise pe biletul de trimitere	Da	string	Lungime max. 20
no	Numărul de ordine al investigaţiei.	Da	unsigned-int	-
investigation	Codul investigației medicale.	Da	string	Lungime max. 20
quantity	Cantitatea de investigaţii ce urmează să se facă.	Da unsigned-int -		-
Nume element			nim 0, maxim r	elimitat
Descriere element	Lista diagnosticelor secundare de pe bi			
Nume element		Nr apariţii: mir	nim 0, maxim r	elimitat
Descriere element	Diagnostice secundare raportate			
Nume atribut		Obligatoriu	Tip de date	
				Constrângeri
	numarul de ordine al diagnosticului	Da	integer	-
no	numarul de ordine al diagnosticului Codul diagnosticului secudar luat din tabela ICD10			- Lungime max. 20
no code	numarul de ordine al diagnosticului Codul diagnosticului secudar luat din tabela ICD10 chronicDiseases	Da Da Nr apariţii: mir	integer string nim 0, maxim 1	Lungime max. 20
no code Nume element	numarul de ordine al diagnosticului Codul diagnosticului secudar luat din tabela ICD10	Da Da Nr apariţii: mir	integer string nim 0, maxim 1	Lungime max. 20
no code Nume element Descriere element	numarul de ordine al diagnosticului Codul diagnosticului secudar luat din tabela ICD10 chronicDiseases Lista persoanelor cu afecţiuni cronice p (cf. anexa 39A)	Da Da Nr apariţii: mir entru care se	integer string nim 0, maxim 1	Lungime max. 20 idenţa distinctă
no code Nume element Descriere element Nume element Descriere element	numarul de ordine al diagnosticului Codul diagnosticului secudar luat din tabela ICD10 chronicDiseases Lista persoanelor cu afecţiuni cronice p (cf. anexa 39A)	Da Da Nr apariţii: mir entru care se Nr apariţii: mir	integer string nim 0, maxim 1 organizează ev	Lungime max. 20 idenţa distinctă
no code Nume element Descriere element Nume element	numarul de ordine al diagnosticului Codul diagnosticului secudar luat din tabela ICD10 chronicDiseases Lista persoanelor cu afecţiuni cronice p (cf. anexa 39A) chronicDisease Înregistrare din lista persoanelor cu afec	Da Da Nr apariţii: mir entru care se Nr apariţii: mir	integer string nim 0, maxim 1 organizează ev	Lungime max. 20 idenţa distinctă
no code Nume element Descriere element Nume element Descriere element	numarul de ordine al diagnosticului Codul diagnosticului secudar luat din tabela ICD10 chronicDiseases Lista persoanelor cu afecţiuni cronice p (cf. anexa 39A) chronicDisease Înregistrare din lista persoanelor cu afec	Da  Da  Nr apariţii: mir entru care se  Nr apariţii: mir cţiuni cronice	integer string nim 0, maxim 1 organizează ev	Lungime max. 20 videnţa distinctă nelimitat
no code Nume element Descriere element Nume element Descriere element Nume atribut	numarul de ordine al diagnosticului Codul diagnosticului secudar luat din tabela ICD10 chronicDiseases Lista persoanelor cu afecţiuni cronice p (cf. anexa 39A) chronicDisease Înregistrare din lista persoanelor cu afec Descriere atribut	Da  Da  Nr apariţii: mir entru care se  Nr apariţii: mir cţiuni cronice  Obligatoriu	integer string nim 0, maxim 1 organizează ev nim 0, maxim r	Lungime max. 20  idenţa distinctă nelimitat  Constrângeri Lungime max.

signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	-
personCategory	Codul categoriei de asigurat a pacientului (valoare din nomenclatorul de categorii de asigurat)	Da	string	Lungime max. 20
chronicDisease	Codul afecțiunii cronice (valoare din nomenclatorul de afecțiuni cronice)	Da	string	Lungime max. 20
entryDate	Data intrării în lista persoanelor cu afecţiuni cronice	Da	date	-
exitDate	Data ieşirii din lista persoanelor cu afecţiuni cronice	Nu	date	-

Nume tip complex	foreignPersonType				
Descriere tip complex	Tipul de date folosit pentru persoane străine				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
personIdentifier	Identificatorul unic al persoanei	Nu	string	Lungime max. 20	
personFirstName	Prenumele persoanei	Nu	string	Lungime max. 40	
personLastName	Numele de familie al persoanei	Nu	string	Lungime max. 40	
birthDate	Data naşterii	Nu	date	-	
countryCode	Codul de ţară (valoare din nomenclatorul de ţări)	Nu	string	Lungime max. 20	
cardCode	Codul cardului de asigurat european (dacă este cazul)	Nu	string	Lungime max. 40	
cardExpireDate	Data expirării cardului	Nu	date	-	
emissiveOrgUnitCode	Codul casei de asiguri emitente	Nu	string	Lungime max. 30	

Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrangeri
pidType	Tipul de date folosit pentru CNP	string	Lungime min. 13 Lungime max. 13 Patern [0-9]{13}

## 2.1.15. Structura fișierului de răspuns la raportarea serviciilor clinice

Nume schemă	Feedback_Clinic.xsd
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0

Nume element	report Nr apariţii: minim 1, maxim 1						
Descriere element	Definitia unui fisier de raspuns la o raportare de servicii clinice.						
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu Tip de date Constrângeri					
AppID	ld-ul unic de identificare a fisierului de raportare	Da	decimal	-			
Nume element	clinicServices	clinicServices Nr apariţii: minim 1, maxim 1					
Descriere element		Lista tururor serviciilor clinice raportate intr-o anumita data si erorile pentru fiecare serviciu in caz ca acel serviciu nu a fost decontat de catre casa de asigurari.					
Nume element	clinicService	clinicService Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat					
Descriere element	Raspunsul pentru un serviciu clinic rap	ortat					
Nume atribut	Descriere atribut	Descriere atribut Obligatoriu Tip de date Constrângeri					
AppID	ld-ul unic de identificare a serviciului clinic raportat.	Da	decimal	-			
state	Statusul serviciului care a fost raportat (0- serviciu a fost decontat fara erori; 1- serviciu nu a fost decontat)		boolean	-			
Nume element	errors Nr apariţii: minim 1, maxim 1						
Descriere element	Lista erorilor pentru care serviciu clinic nu a fost decontat de casa de asigurari.						
Nume element	error Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat						
Descriere element	Definitia unei erori de raportare						

Descriere element	Lista erorilor pentru care serviciu clinic	nu a fost deco	ntat de casa d	e asigurari.	
Nume element	error	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim r	elimitat	
Descriere element	Definitia unei erori de raportare				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
code	Codul erorii de raportare	Da	string	-	
errorType	Tip de eroare in functie de severitate.	Nu	unsigned-int	0-Averizare 1-Eroare	
Nume element	laboratoriesServices	Nr apariţii: mir	nim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista tururor serviciilor paraclinice rapor fiecare serviciu in caz ca acel serviciu r			•	
Nume element	laboratoriesService	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim r	elimitat	
Descriere element	Raspunsul pentru un serviciu paraclinio	raportat.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
AppID	ld-ul unic de identificare a serviciului paraclinic raportat.	Da	decimal	_	
state	Statusul serviciului care a fost raportat (0- serviciu a fost decontat fara erori; 1- serviciu nu a fost decontat)		boolean	-	
Nume element	errors Nr apariţii: minim 1, maxim 1				
Descriere element	Lista erorilor pentru care serviciul parac	clinic nu a fost	decontat de ca	sa de asigurari.	
Nume element	error	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim r	elimitat	
Descriere element	Definitia unei erori de raportare				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
code	Codul erorii de raportare	Da	string	-	
errorType	Tip de eroare in functie de severitate.	Nu	unsigned-int	0-Averizare 1-Eroare	
Nume element	dailyServices	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim 1		
Nume element Descriere element	Lista tuturor serviciilor spitalicesti rapor	rtate intr-o anui	mita data si erd	orile pentru	
		rtate intr-o anui nu a fost decor	mita data si ero ntat de catre ca	orile pentru asa de asigurari	
Descriere element	Lista tuturor serviciilor spitalicesti rapor fiecare serviciu in caz ca acel serviciu r dailyService	rtate intr-o anui nu a fost decor Nr apariţii: mir	mita data si erd	orile pentru asa de asigurari	
Descriere element Nume element	Lista tuturor serviciilor spitalicesti rapor fiecare serviciu in caz ca acel serviciu r	rtate intr-o anui nu a fost decor Nr apariţii: mir sc raportat	mita data si ero ntat de catre ca nim 0, maxim r	orile pentru asa de asigurari nelimitat	
Descriere element Nume element Descriere element Nume atribut	Lista tuturor serviciilor spitalicesti rapor fiecare serviciu in caz ca acel serviciu r dailyService Raspunsul pentru un serviciu spitalices Descriere atribut Id-ul unic de identificare a serviciului	rtate intr-o anui nu a fost decor Nr apariţii: mir	mita data si ero ntat de catre ca	orile pentru asa de asigurari	
Descriere element Nume element Descriere element Nume atribut	Lista tuturor serviciilor spitalicesti rapor fiecare serviciu in caz ca acel serviciu r dailyService Raspunsul pentru un serviciu spitalices Descriere atribut	rtate intr-o anui nu a fost decor Nr apariţii: mir sc raportat <b>Obligatoriu</b> Da	mita data si ero ntat de catre ca nim 0, maxim r  Tip de date	orile pentru asa de asigurari nelimitat	
Descriere element Nume element Descriere element Nume atribut AppID	Lista tuturor serviciilor spitalicesti rapor fiecare serviciu in caz ca acel serviciu r dailyService Raspunsul pentru un serviciu spitalices Descriere atribut Id-ul unic de identificare a serviciului paraclinic raportat. Statusul serviciului care a fost raportat (0- serviciu a fost decontat fara erori; 1-	rtate intr-o anui nu a fost decor Nr apariţii: mir sc raportat <b>Obligatoriu</b> Da	mita data si ero ntat de catre ca nim 0, maxim r  Tip de date decimal boolean	orile pentru asa de asigurari nelimitat Constrângeri	
Descriere element Nume element Descriere element Nume atribut AppID state	Lista tuturor serviciilor spitalicesti rapor fiecare serviciu in caz ca acel serviciu radilyService  Raspunsul pentru un serviciu spitalices Descriere atribut  Id-ul unic de identificare a serviciului paraclinic raportat.  Statusul serviciului care a fost raportat (0- serviciu a fost decontat fara erori; 1- serviciu nu a fost decontat)  errors  Lista erorilor pentru care serviciu spitali	rtate intr-o anui nu a fost decor Nr apariţii: mir c raportat Obligatoriu Da Da	mita data si ero ntat de catre ca nim 0, maxim r  Tip de date decimal  boolean nim 1, maxim 1	orile pentru asa de asigurari nelimitat Constrângeri	
Descriere element Nume element Descriere element Nume atribut AppID state Nume element	Lista tuturor serviciilor spitalicesti rapor fiecare serviciu in caz ca acel serviciu r dailyService  Raspunsul pentru un serviciu spitalices  Descriere atribut  Id-ul unic de identificare a serviciului paraclinic raportat.  Statusul serviciului care a fost raportat (0- serviciu a fost decontat fara erori; 1- serviciu nu a fost decontat)  errors  Lista erorilor pentru care serviciu spitali asigurari.	rtate intr-o anui nu a fost decor Nr apariţii: mir sc raportat Obligatoriu Da Da Nr apariţii: mir icesc nu a fost	mita data si ero ntat de catre ca nim 0, maxim r  Tip de date decimal  boolean nim 1, maxim 1	orile pentru asa de asigurari nelimitat Constrângeri - -	
Descriere element Nume element Descriere element Nume atribut AppID state Nume element Descriere element	Lista tuturor serviciilor spitalicesti rapor fiecare serviciu in caz ca acel serviciu r dailyService  Raspunsul pentru un serviciu spitalices  Descriere atribut  Id-ul unic de identificare a serviciului paraclinic raportat.  Statusul serviciului care a fost raportat (0- serviciu a fost decontat fara erori; 1- serviciu nu a fost decontat)  errors  Lista erorilor pentru care serviciu spitali asigurari.  error	rtate intr-o anui nu a fost decor Nr apariţii: mir sc raportat Obligatoriu Da Da Nr apariţii: mir icesc nu a fost	mita data si ero ntat de catre ca nim 0, maxim n  Tip de date decimal boolean  nim 1, maxim 1 decontat de c	orile pentru asa de asigurari nelimitat Constrângeri - -	
Descriere element Nume element Descriere element Nume atribut AppID  state  Nume element Descriere element	Lista tuturor serviciilor spitalicesti rapor fiecare serviciu in caz ca acel serviciu r dailyService  Raspunsul pentru un serviciu spitalices  Descriere atribut  Id-ul unic de identificare a serviciului paraclinic raportat.  Statusul serviciului care a fost raportat (0- serviciu a fost decontat fara erori; 1- serviciu nu a fost decontat)  errors  Lista erorilor pentru care serviciu spitali asigurari.	rtate intr-o anui nu a fost decor Nr apariţii: mir c raportat Obligatoriu Da Da Nr apariţii: mir icesc nu a fost	mita data si ero ntat de catre ca nim 0, maxim r  Tip de date decimal  boolean nim 1, maxim 1 decontat de co nim 0, maxim r	orile pentru asa de asigurari aelimitat  Constrângeri - asa de	
Descriere element Nume element Descriere element Nume atribut AppID  state  Nume element Descriere element Nume element	Lista tuturor serviciilor spitalicesti rapor fiecare serviciu in caz ca acel serviciu radilyService  Raspunsul pentru un serviciu spitalices  Descriere atribut  Id-ul unic de identificare a serviciului paraclinic raportat.  Statusul serviciului care a fost raportat (0- serviciu a fost decontat fara erori; 1- serviciu nu a fost decontat)  errors  Lista erorilor pentru care serviciu spitali asigurari.  error  Definitia erorii de raportare	rtate intr-o anui nu a fost decor Nr apariţii: mir sc raportat Obligatoriu Da Da Nr apariţii: mir icesc nu a fost	mita data si ero ntat de catre ca nim 0, maxim n  Tip de date decimal boolean  nim 1, maxim 1 decontat de c	orile pentru asa de asigurari nelimitat Constrângeri - -	

## 2.1.16. Structura fișierului de raportare pentru servicii de laborator

Nume schemă	ImportLaboratoriesReport.xsd			
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0			
Nume element	report	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim <sup>2</sup>	1
Descriere element	Raport periodic, ce se transmite către efectuate de furnizorul de servicii para	-	rări, cu toate se	erviciile
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppKey	Cheia de identificare a aplicaţiei de raportare (producator de software 3rd partry)	Nu	string	Lungime max
AppID	Identificatorul unic al raportării	Da	string	Lungime max 20

Versiune: 3.7.10 din 28.02.2017 Pagina 73

	paraclinice			20
contractNo	Numărul de contract încheiat între furnizorul de servicii paraclinice şi casa de asigurări.	Da	string	Lungime max. 40
insuranceHouse	Codul casei de asigurări către care se face raportarea.	Da	string	Lungime max. 20
reportingDate	Data la care s-a emis fişierul de raportare.	Da	date	-
startFrom	Data de început a perioadei de raportare.	Da	date	-
endTo	Data de sfârşit a perioadei de raportare.	Da	date	_
invoiceNo	Numar factura	Nu	string	Lungime max. 20
invoiceDate	Data factura	Nu	date	-
invoiceValue	Valoare factura	Nu	decimal	_
isCorrection	Flag care precizează dacă raportarea este de corecţie	Nu	unsigned-int	-
totalAnalysisValue	Valoarea totala a serviciilor de tip analiza	Da	double	-
totalRadiologyValue	Valoarea totala a serviciilor de tip radiologie	Da	double	-
totalExplorationValue	Valoarea totala a serviciilor de tip explorari functionale	Da	double	-
totalPetctValue	Valoarea totala a serviciilor de PET/CT	Da	double	-
numericReport	Este raportare numerică	Nu	boolean	-
externalizationReport	Este raportare de servicii externalizate	Nu	boolean	-
Nume element	services	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Lista serviciilor paraclinice raportate că			
Nume element			nim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Serviciu raprotat		,	
Nume atribut	·	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Identificatorul unic al serviciului paraclinic efectuat	Da	string	Lungime max.
stencilNo	Numărul parafei medicului care a efectual serviciu respectiv.	Da	string	Lungime max. 20
personPID	Codul numeric personal al pacientului beneficiar al serviciului paraclinic respectiv	Nu	string	Lungime max
CID	Numărul de asigurat al pacientului beneficiar al serviciului paraclinic respectiv	Nu	string	Lungime max. 20
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
signature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat şi numărul de card şi cuprinde atributele "CID cardNo serviceDate reportedService". Dacă este completat authorizedPersonCid, atributele devin: "authorizedPersonCid cardNo serviceDate reportedService".	Nu	base64-binary	-
certificateDate	Data adeverintei de asigurat pentru cei care nu au card	Nu	date	_
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	-
				Lungime fixă 1-pacientul

exceptedFromCard	Serviciu/consultatie exceptat/a de la semnarea cu cardul pacientului	Nu	string	Lungime fixă 1 1-pacientul executa o pedeapsa privativa de libertate sau se afla în arest preventiv 2-persoane cu tulburari psihice prevazute în Legea sanata? ii mintale
authorizedPersonCid	Codul de identificare al reprezentantului legal	Nu	string	Lungime fixă 20
patientInsuranceHouse	Casa de asigurări de sănătate la care este asigurat pacientul.	Nu	string	Lungime max. 20
reportedService	Codul serviciului paraclinic raportat.	Da	string	Lungime max. 20
medSrvPack	Pachetul de asigurări medicale pentru care a optat pacientul.	Da	string	Lungime max. 20
quantity	Numărul serviciilor paraclinice efectuate.	Da	unsigned-int	_
merNo	Numărul de înregistrare în registru medical	Nu	string	Lungime max. 20
serviceDate	Data la care a fost efectuat serviciu paraclinic.	Da	date-time	-
diagnostic	Diagnosticul bolii pentru care s-a făcut serviciu paraclinic.	Nu	string	Lungime max. 20
reportedTarrif	Tariful raportat pentru serviciu efectuat.	Nu	double	-
refferedByStencilNo	Parafa medicală a medicului care a emis biletul de trimitere pentru efectuarea serviciului paraclinic.	Nu	string	Lungime max. 20
refferedBySerialNo	Numărul biletului de trimitere în baza căruia s-a efectuat serviciu paraclinic.	Nu	string	Lungime max. 20
refferedBySerialCode	Seria biletului de trimitere	Nu	string	Lungime max. 20
refferedBySpecialty	Specializarea medicului care a emis biletul.	Nu	string	Lungime max. 20
diseaseType	Tip diagnostic de pe biletul de trimitere (0 - Acut, 1 - Subacut, 2- Cronic, 3 - Programe nationale de sanatate)	Nu	unsigned-int	0-Acut 1-Subacut 2-Cronic 3-Programe nationale de sanatate 4- Management de caz
refferedByDiagnostic	Diagnosticul prezumtiv dat de medicul care a emis biletul de trimitere.	Nu	string	Lungime max. 20
refferedByContractNo	Numărul de contract din bietul de trimitere.	Nu	string	Lungime max. 20
refferedByDate	Data la care a fost emis biletul de trimitere.	Nu	date	-
cockroftGaultFormula	Daca serviciu paraclinic este unul dintre acelea pentru care se completează formula Cockroft-Gault atunci în acest câmp trebuie să se specifice aceasă formulă de calcul.	Nu	string	Lungime max. 100
patientSource	Sursa pacientului, din ambulator sau internat. (Poate fi lasat necompletat	Nu	string	A-Ambulator

nhpCode	efectuat serviciul (valoarea codului din nomenclatorul de PNS-uri).	Nu	string	Lungime max. 20
onDemand	Serviciu medical efectuat la cerere.	Nu	boolean	-
emergency	Serviciu clinic efectuat în regim de urgență.	Nu	boolean	-
lastOption	Indică dacă investigaţia efectuată este ultima opţiune în identificarea diagnosticului.	Nu	boolean	-
refferedByPC	Indică dacă investigaţia paraclinică efectuată pacientului este la recomandarea medicului de familie.	Nu	boolean	-
anesthesia	Indică dacă investigaţia paraclinică s-a efectuat cu anestezie.	Nu	boolean	-
collected	Indică faptul că recoltarea s-a realizat la furnizor (true = implicit) sau a fost primita de la alt furnizor. Absenta atributului are semnificatia true.	Nu	boolean	•
personType	Tipul de persoană asigurată	Da	string	Lungime max. 20
Nume element	foreignPerson	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Dacă pacientul care efectuiază serviciu este de altă naţionalitate decât cea română atunci se transmit toate datele acestuia pentru fiecare serviciu efectuat.			
Tip element	foreignPersonType (vezi definiţia mai jo	s, sau în tipuri	le comune)	

Nume tip complex	foreignPersonType				
Descriere tip complex	Tipul de date folosit pentru persoane străine				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
personIdentifier	Codul de identificare a persoanei străine.	Nu	string	Lungime max. 20	
personFirstName	Numele persoanei străine.	Nu	string	Lungime max. 40	
personLastName	Prenumele persoanei străine.	Nu	string	Lungime max. 40	
birthDate	Data la care s-a născut persoana de cetăţenie străină.	Nu	date	-	
countryCode	Codul ţării de origine a persoanei de cetăţenie străină.	Nu	string	Lungime max. 20	
cardCode	Codul cardului de asigurări dacă persoana străină beneficiază de un card de asigurări	Nu	string	Lungime max.	
cardExpireDate	Data la care expiră cardul de asigurări.	Nu	date	-	
emissiveOrgUnitCode	Codul casei de asigurări care a emis cadrul.	Nu	string	Lungime max. 30	

# 2.1.17. Structura fișierului de răspuns la raportarea serviciilor de laborator

Nume schemă	Feedback_Laboratories.xsd			
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0			
Nume element	report	Nr apariţii: mi	inim 1, maxim	1
Descriere element	Fişierul de răspuns, trimis de către cefectuate de către unitatea paraclinic	•	i, la raportarea	serviciilor
Nume atribut	Descriere atribut Obligatoriu Tip de date Constrâ			
AppID	Indentificatorul unic al fişierului de răspuns.	Da	decimal	_
Nume element	services	Nr apariţii: mi	inim 1, maxim	1
Descriere element	Lista tuturor serviciilor ce au fost rap	ortate.		
Nume element	service	service Nr apariţii: minim 1, maxim nelimitat		

Descriere element	Lista tuturor serviciilor ce au fost raportate.				
Nume element	service	Nr apariţii: minim 1, maxim nelimitat			
Descriere element	Definitia unui raspuns pentru un serviciu raportat.				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu Tip de date Constrân			
AppID	Indentificatorul unic al serviciului raportat.	Da	decimal	-	
state	Flag care indică starea serviciului, dacă a fost decontat de casa de asigurări sau nu.	Da	boolean	-	
Nume element	errors	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim <sup>2</sup>	1	
Descriere element	Lista cu erorile apărute pentru un servasigurări.	iciu care nu a μ	outut fi deconta	t de casa de	
Nume element	error	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat	
Descriere element	Definitia unei erori de raportare				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
code	Codul erorii	Da	string	-	
errorType	Tip de eroare in functie de severitate.	Nu	unsigned-int	0-Averizare 1-Eroare	

# 2.1.18. Structura fișierului de raportare pentru stomatologie

Nume schemă	ImportStomatologyReport.xsd
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0

Nume element	report	Nr apariţii: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Raportare pentru furnizorii de servicii st	tomatologice		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
АррКеу	Cheia de identificare a aplicaţiei de raportare (producator de software 3rd partry)	Nu	string	_
AppID	ID-ul de identificare a raportului.	Da	string	-
stomatology	Numele unității medicale.	Da	string	-
fiscalCode	Codul fiscal al furizorului.	Da	string	-
contractNo	Numărul de contract încheiat între furnizor și casa de asigurări.	Da	string	-
insuranceHouse	Codul casei de asigurări.	Da	string	-
reportingDate	Data la care se face raportarea.	Da	date	-
startFrom	Data de început a perioadei de raportare.	Da	date	-
endTo	Data de sfârşit a perioadei de raportare.	Da	date	-
invoiceNo	Numar factura	Nu	string	Lungime max. 20
invoiceDate	Data factura	Nu	date	-
invoiceValue	Valoare factura	Nu	decimal	-
isCorrection	Flag care indică dacă această raportare este o corecţie a unei alte raportari cu erori.	Nu	unsigned-int	_
totalValue	Valoarea totală a serviciilor stomatologice raportate.	Da	double	-
lab Value	Valoarea totala a serviciilor paraclinice	Da	double	-
numericReport	Este raportare numerica	Nu	boolean	-
Nume element	services	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	1
Descriere element	Lista serviciilor stomatologice care se anumită perioadă	raportează căt	re casa de asiç	gurări intr-o
Nume element	service	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Serviciu stomatologic raportat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
	Codul unic de identificare al serviciului			

stencilNo	efectuat serviciu stomatologic	Da	string	_
personPID	Codul numeric personal al pacientului beneficiar al serviciului	Nu	string	-
CID	Numărul de asigurat al pacientului beneficiar al serviciului	Nu	string	Lungime fixă 20
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului beneficiar al serviciului Semnătura digitală a pacientului in	Nu	string	Lungime fixă 16
signature	format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde atributele "CID cardNo serviceDate reportedService". Dacă este completat authorizedPersonCid, atributele devin: "authorizedPersonCid cardNo serviceDate reportedService".	Nu	base64-binary	_
certificateDate	Data adeverinţei de asigurat pentru cei care nu au card	Nu	date	_
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	-
exceptedFromCard	Serviciu/consultatie exceptat/a de la semnarea cu cardul pacientului  Codul de identificare al	Nu	string	Lungime fixă 1 1-pacientul executa o pedeapsa privativa de libertate sau se afla în arest preventiv 2-persoane cu tulburari psihice prevazute în Legea sanata? ii mintale Lungime fixă
authorizedPersonCid	reprezentantului legal	Nu	string	20
patientInsuranceHouse	Codul casei de asigurări a pacientului.	Nu	string	-
reportedService	Codul serviciului raportat.	Da	string	-
medSrvPack	Codul pachetului de asigurări medicale.	Da	string	_
quantity	Cantitatea de servicii stomatologice efectuate.	Da	unsigned-int	-
serviceDate	Data la care s-a efectuat serviciu	Da	date-time	-
merNo	Numărul de inregistrare în registru medical al serviciului.	Nu	string	-
diagnostic	Codul diagonosticului prescris pacientului.	Nu	string	_
serviceType	Tipul de serviciu efectuat '1'-Minor sub 18 ani, 2- peste 18 ani, 3 - Legi Speciale	Da	string	-
reportedTarrif	Tariful serviciului efectuat	Nu	double	-
mirror	Codul dintelui pentru care s-a efectuat serviciu (în caz în care serviciu se face pe un dinte)	Nu	string	-
toothFaces	Feţele dintelui pe care se fac serviciu repectiv.	Nu	string	_
personType	Tipul pacientului.	Nu	string	-
supranumerar	Dintele pe care se face lucrarea este supranumerar (crescut în plus faţă de dinţii normali - codurile din	Nu	boolean	

supranumerar	dinţii normali - codurile din nomenclator)	Nu	boolean	-		
Nume element	foreignPerson	Nr aparitii: mi	│ nim 0, maxim 1	1		
Descriere element	Dacă pacientul beneficiar de serviciile r raportează şi datele legate de acest pa	medicale este				
Tip element	foreignPersonType (vezi definiția mai jo		le comune)			
Nume element	medicalNotes		nim 0, maxim 1	1		
Descriere element	Lista biletelor de trimitere ce se raporte					
Nume element	medicalNote		nim 0, maxim r	polimitat		
Descriere element	Bilet de trimitere raportat	ıvı apanııı. IIII	illiii U, illaxiiii i	ICIIIIIIIIIII		
Nume atribut	Descriere atribut					
AppID	ID-ul unic de identificare a biletului de trimitere raportat.	Da	string	Constrângeri -		
stencilNo	Parafa medicului care a emis biletul de trimitere.	Da	string	-		
personPID	Codul numeric personal al pacientului pentru care s-a emis biletul de trimitere.	Nu	string	-		
CID	Numărul de asigurat al pacientului pentru care s-a emis biletul de trimitere.	Nu	string	-		
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului pentru care s-a emis biletul de trimitere	Nu	string	Lungime fixă 16		
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	-		
patientInsuranceHouse	Codul casei de asigurări.	Nu	string	-		
serialNo	Numărul biletului de trimitere.	Nu	string	-		
serialCode	Seria biletului de trimitere.	Nu	string	-		
issueDate	Data biletului de trimitere emis.	Da	date	-		
merNo	Numărul din registru medical pentru fișa medicală.	Nu	string	-		
merDate	Data la care s-a făcut înregistrarea biletului în registru medical.	Nu	date	-		
tick etType	Tipul biletului	Da	string	-		
diagnostic	Diagnosticul principal din biletul de trimitere .	Nu	string	-		
specialty	Specialitatea pentru care se face emiterea biletului de trimitere.	Nu	string	-		
personType	Tipul de pacient.	Nu	string	-		
Nume element  Descriere element	foreignPerson  Dacă pacientul beneficiar de serviciile r	medicale este	nim 0, maxim 1 de altă cetăţen			
Tin alamant	raportează și datele legate de acest pa		le comuna)			
Tip element	foreignPersonType (vezi definiţia mai jo			aclimitat		
Nume element	medicalNoteInvestigation	ıvı aparışıı: mi	nim 0, maxim r	ıemmat		
Descriere element	Investigație	Oblimate ::!-	Tim do dete	Con-t2		
Nume atribut  AppID	Descriere atribut  ID-ul de identificare a investigației	<b>Obligatoriu</b> Da	Tip de date string	Constrângeri -		
	prescrise pe biletul de trimitere	D -	_			
no invastigation	Numărul de ordine al investigației.	Da	unsigned-int	-		
investigation quantity	Codul investigaţiei medicale.  Cantitatea de investigaţii ce urmează	Da Da	string unsigned-int	-		
Numa alamant	să se facă.	No openition of	nim O menting 1	•		
Nume element	prescriptions		nim 0, maxim 1	<u> </u>		
Descriere element	Lista rețetelor medicale care se raporte		nim 0 ! : :	alimait – t		
Nume element	prescription	ıvr aparıţıı: mi	nim 0, maxim r	neilmitat		
Descriere element	Reţetă prescrisă raportată  Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
Nume atribut						

stencilNo	Parafa medicului care prescrie reţeta.	Da	string	-
personPID	Codul numeric personal al pacientului pentru care se prescrie reţeta.	Nu	string	-
CID	Numărul de asigurat al pacientului pentru care se prescrie reţeta.	Nu	string	_
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului pentru care se prescrie reţeta	Nu	string	Lungime fixă 16
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	-
patientInsuranceHouse	Codul casei de asigurări cu care s-a încheiat contractul de compensare medicamente.	Nu	string	-
serialNo	Numărul reţetei.	Da	string	-
serialCode	Seria reţetei	Da	string	-
contractNo	Numărul contractului încheiat între furnizor și casa de asigurări.	Da	string	-
prescriptionDate	Data la care a fost emisă rețeta.	Da	date	-
merNo	Numărul din registru medical.	Nu	string	-
merDate	Data la care a fost înregistrată reţeta în registru medical.	Nu	date	-
patientType	Tipul pacientului.	Da	string	-
nhp	Număr program naţional de sănătate	Nu	string	-
prescriptionType	Tipul de reţetă.	Da	string	-
Nume element	prescriptionDrug		nim 0, maxim r	elimitat
Descriere element	Lista medicamentelor care sunt prescri			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	ld-ul de identificare al medicamentului compensat prescris în cadrul unei reţete.	Da	string	-
no	Numărul de ordine al medicamentului în rețetă.	Nu	unsigned-int	-
drugCode	Codul medicamentului prescris	Nu	string	-
activeSubstance	Codul substanței active ce intră în componența medicamentului.	Nu	string	-
concentration	Concentraţia de substanţă activă din conţinutul medicamentului.	Nu	string	-
diseaseCategory	Categoria bolii pentru care s-a prescris medicamentul.	Nu	string	-
diseaseCode	Codul de boală pentru care s-a prescris medicamentul.	Nu	string	-
pharmaceuticalForm	Forma farmaceutică a medicamentului.		string	-
quantity	Cantitatea prescrisă	Nu	double	-
dose	Doza de medicament prescrisă	Nu	string	-
Nume element	prescriptionTest	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Teste medicale prescrise pe reţetă			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Identificator unic al înregistrării	Da	string	Lungime max. 20
testName	Denumire test medical	Nu	string	Lungime max. 100
monthsNo	Număr de Iuni	Da	integer	-
patientType	Tip pacient	Da	string	COPIL- ADULT-
Nume element	laboratories Services		nim 0, maxim 1	
Descriere element	Lista serviciilor paraclinice care se rapo			
Nume element	laboratoriesService	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim n	elimitat
Descriere element			<u> </u>	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	ld-ul de identificare a serviciului	Da	string	-

	aic id	iriizoriioi ac c	oci vicii ilicalcalc	şı idimaccullec
AppID	ld-ul de identificare a serviciului paraclinic raportat.	Da	string	-
stencilNo	Parafa medicului care a efectuat serviciu paraclinic.	Da	string	-
personPID	Codul numeric personal al pacientului beneficiar al serviciului paraclinic.	Nu	string	-
CID	Numărul de asigurat al pacientului beneficiar al serviciului paraclinic.	Nu	string	-
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului beneficiar al serviciului paraclinic	Nu	string	Lungime fixă 16
signature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde atributele "CID cardNo serviceDate reportedService". Dacă este completat authorizedPersonCid, atributele devin: "authorizedPersonCid cardNo serviceDate reportedService".	Nu	base64-binary	
certificateDate	Data adeverinței de asigurat pentru cei care nu au card	Nu	date	-
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	-
exceptedFromCard	Serviciu/consultatie exceptat/a de la semnarea cu cardul pacientului	Nu	string	Lungime fixă 1 1-pacientul executa o pedeapsa privativa de libertate sau se afla în arest preventiv 2-persoane cu tulburari psihice prevazute în Legea sanata? ii mintale
authorizedPersonCid	Codul de identificare al reprezentantului legal	Nu	string	Lungime fixă 20
patientInsuranceHouse	Codul casei de asigurare a pacientului.	Nu	string	-
reportedService	Codul serviciului paraclinic efectuat.	Da	string	-
medSrvPack	Pachetul de asigurare medicală din care face parte serviciu.	Da	string	-
quantity	Cantitatea serviciilor efectuate.	Da	unsigned-int	-
serviceDate	Data la care s-a efectuat serviciu.	Da	date-time	-
merNo	Numărul de ordine din registru medical primit la înregistrarea serviciului.	Nu	string	-
merDate	Data la care serviciu paraclinic s-a înregistrat în registru medical.	Nu	date	-
diagnostic	Diagnosticul stabilit în urma efectuării serviciului paraclinic.	Da	string	-
reportedTarrif	Tariful serviciului paraclinic raportat.	Nu	double	-
refferedByStencilNo	Numar parafă medic care a întocmit biletul de trimitere în baza căruia s-a efectuat serviciu medical.	Nu	string	-
refferedBySerialNo	Numărul biletului de trimitere.	Nu	string	-
refferedBySerialCode	Seria biletului de trimitere.	Nu	string	-
refferedBySpecialty	Specialitatea medicului care a emis biletul de trimitere.	Nu	string	-
refferedByDiagnostic	Diagnosticul prezumtiv din biletul de	Nu	string	-

refferedByContractNo	Numărul de contract din biletul de trimitere.	Nu	string	-
refferedByDate	Data la care a fost emis biletul de trimitere.	Nu	date	-
patientSource		Da	string	-
refferedByPC	Flag care indică dacă pacientul a fost strimis de către medicu de familie.	Nu	boolean	-
personType	Tipul pacientului.	Nu	string	-
Nume element	foreignPerson	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Dacă pacientul beneficiar de serviciile medicale este de altă cetăţenie atunci se raportează şi datele legate de acest pacient.			
Tip element	foreignPersonType (vezi definiţia mai jo	s, sau în tipuril	e comune)	

Nume tip complex	foreignPersonType			
Descriere tip complex	Definitţie tip simplu "Tip persoană"			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
personIdentifier	Codul de identificatorul persoanei, daca este cetatean strain.	Nu	string	Lungime max. 20
personFirstName	Prenumele persoanei	Nu	string	Lungime max. 40
personLastName	Numele de familie al persoanei	Nu	string	Lungime max. 40
birthDate	Data naşterii	Nu	date	-
countryCode	Codul ţării al cărui cetăţean este (valoare din nomenclatorul de ţări)	Nu	string	Lungime max. 20
cardCode	Codul cardului de asigurat european, daca posedă card european	Nu	string	Lungime max. 40
cardExpireDate	Data expirării cardului de asigurat european	Nu	date	-
emissiveOrgUnitCode	Codul casei de asigurări emitente a cardului de asigurat european.	Nu	string	Lungime max. 30

## 2.1.19. Structura fișierului de răspuns la raportarea pentru stomatologie

Nume schemă	Feedback_Stomatologie.xsd
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0

Nume element	report	Nr apariţii: minim 1, maxim 1					
Descriere element	Răspuns la raportarea de servicii stoma	Răspuns la raportarea de servicii stomatologice					
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri			
AppID	ld-ul unic de identificare a fişierului de raportare	Da	string	-			
Nume element	services	Nr apariţii: mir	nim 1, maxim 1				
Descriere element	Lista tururor serviciilor stomatologice ra fiecare serviciu in caz că acel serviciu	•	•	•			
Nume element	service	Nr apariţii: miı	nim 0, maxim r	elimitat			
Descriere element	Validare serviciu						
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri			
AppID	ld-ul unic de identificare a serviciului stomatologic raportat.	Da	string	-			
state	Statusul serviciului care a fost raportat (0- serviciu a fost decontat fără erori; 1- serviciu nu a fost decontat)		boolean	-			
Nume element	errors	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim 1				
Descriere element	Lista erorilor pentru care serviciu clinic	nu a fost deco	ntat de casa d	e asigurări.			
Nume element	error	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim r	elimitat			
Descriere element	Eroare raportată de SIUI	· ·					
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri			
	Codul erorii (valoare din nomenclatorul	-					

code	Codul erorii (valoare din nomenclatorul de erori)	Da	string	-
errorType	Tip de eroare in functie de severitate.	Nu	unsigned-int	0-Averizare 1-Eroare
Nume element	laboratoriesServices	Nr apariţii: min	nim 1, maxim 1	
Descriere element	Lista serviciilor de laborator raportate			
Nume element	laboratoriesService	Nr apariţii: min	nim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Serviciu de laborator			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	ld-ul unic de identificare a serviciului paraclinic raportat.	Da	string	-
state	Statusul serviciului care a fost raportat (0- serviciu a fost decontat fără erori; 1- serviciu nu a fost decontat)		boolean	-
Nume element	errors	Nr apariţii: min	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Lista erorilor pentru care serviciu parac	linic nu a fost d	decontat de cas	sa de asigurări.
Nume element	error	Nr apariţii: min	nim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Eroare raportată de SIUI			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul erorii (valoare din nomenclatorul de erori)	Da	string	-
errorType	Tip de eroare in functie de severitate.	Nu	unsigned-int	0-A <i>v</i> erizare 1-Eroare

# 2.1.20. Structura fișierului de raportare pentru recuperare ambulatorie

Nume schemă	ImportRecoveryAmbReport.xsd
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0

Nume element	report	Nr apariţii: minim 1, maxim 1			
Descriere element	Raportare servicii de recuperare efectua	ate in ambulate	oriu		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
АррКеу	Cheia de identificare a aplicaţiei de raportare (producator de software 3rd partry)	Nu	string	Lungime max. 20	
AppID	Identificator unic al raportării	Da	string	Lungime max. 20	
medicalUnit	Unitate medicala	Da	string	Lungime max. 100	
fiscalCode	Cod fiscal	Da	string	Lungime max. 20	
contractNo	Numar contract	Da	string	Lungime max. 20	
insuranceHouse	Casa judeteana de asigurari de sanantate	Da	string	Lungime max. 20	
reportingDate	Data raportarii	Da	date	-	
startFrom	Data de inceput a perioadei de raportare	Da	date	-	
endTo	Data de sfarsit a perioadei de raportare	Da	date	-	
invoiceNo	Numar factura	Nu	string	Lungime max. 20	
invoiceDate	Data factura	Nu	date	-	
invoiceValue	Valoare factura	Nu	decimal	-	
Nume element	recoveryAmbServices	Nr apariţii: mir	nim 1, maxim 1	1	
Descriere element	Servicii de recuperare efectuate in amb	ulatoriu			
Nume element	recoveryAmbService	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim r	nelimitat	
Descriere element	Serviciu de recuperare efectuat				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
				Lungime max.	

personType	Tipul persoanei (valoare din nomenclator)	Da	string	Lungime max.
personIdentifier	Identificatorul unic al persoanei	Nu	string	Lungime max 30
cid	Numărul de asigurat al persoanei	Nu	string	-
personFirstName	Prenumele persoanei	Nu	string	Lungime max.
personLastName	Numele de familie al persoanei	Nu	string	Lungime max
birthDate	Data naşterii	Nu	date	-
emissiveOrgUnitName	Numele casei de asigurări emitente	Nu	string	Lungime max.
emissiveOrgUnitAddress	Adresa casei de asigurări emitente	Nu	string	Lungime max 100
emissiveOrgUnitUIC	Codul casei de asigurări emitente	Nu	string	Lungime max 30
country	Codul ţării de cetăţenie	Nu	string	Lungime max
oresentationMode	Modul de prezentare	Da	unsigned-int	-
refferedByNo	Numarul biletului de trimitere	Nu	string	Lungime max 20
refferedBySerialCode	Seria biletului de trimitere	Nu	string	Lungime max. 20
refferedByStencilNo	Parafa medicului de pe biletul de trimitere	Nu	string	Lungime max.
refferedByDate	Identificator unic	Nu	string	Lungime max.
refferedBySpecialty	Specialitate medicului de pe biletul de trimitere	Nu	string	Lungime max 20
refferedByContractNo	Numarul contractului medicului de pe biletul de trimitere	Nu	string	Lungime max 20
refferedByOrgUnitCode	Codul casei judetene cu care are contract medicul care a emis biletul de trimitere.	Nu	string	Lungime max 20
merNo	Numarul fisei de consultatii	Da	string	Lungime max 20
merDate	Data fisei de consultatii	Da	date	-
merEndDate	Data de sfarsit a fisei de consultatii	Nu	date	-
interruptedCure	Cura intrerupta	Da	boolean	-
recDailyCure	Numar zile recomandate cura	Nu	integer	
interruptedCureReason	Motiv intrerupere cura	Nu	string	Lungime max 255
Nume element	services	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Colecţie de servicii			
Nume element	service	Nr apariţii: mir	nim 1, maxim n	elimitat
Descriere element	Serviciu			1_
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	Lungime max 20
code	Codul serviciului	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max 20
date	Data efectuării serviciului	Da	date	-
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al persoanei	Nu	string	Lungime fixă 16
signature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează pentru consultatii numai dacă este completat şi numărul de card şi cuprinde	Nu	base64-binary	-

signature	consultatii numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde atributele "cid cardNo date code". Dacă este completat authorizedPersonCid, atributele devin: "authorizedPersonCid cardNo date cod e".	Nu	base64-binary	_
exceptedFromCard	Serviciul este exceptat de la semnarea cu cardul pacientului	Nu	string	Lungime fixă 1 1-pacientul executa o pedeapsa privativa de libertate sau se afla în arest preventiv 2-persoane cu tulburari psihice prevazute în Legea sanatatii mintale
authorizedPersonCid	Codul de identificare al reprezentantului legal	Nu	string	Lungime fixă 20
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	-
certificateDate	Data eliberarii adeverinței de asigurat	Nu	date	-
stencilNo	Codul de parafă	Da	string	Lungime max.
reportedPrice	Preţul raportat	Nu	double	-
Nume element	dailyCure	Nr apariţii: min	im 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Şedintă efectuată în cadrul curei		-, -	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
date	Data şedinţei	Nu	date	-
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al persoanei	Nu	string	Lungime fixă 16
signatura	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează pentru şedinţe, numai dacă este completat şi			
signature	numărul de card şi cuprinde atributele "cid cardNo date code". Dacă este completat authorizedPersonCid, atributele devin: "authorizedPersonCid cardNo date cod e".	Nu	base64-binary	_
exceptedFromCard	"cid cardNo date code". Dacă este completat authorizedPersonCid, atributele devin:		base64-binary	Lungime fixă 1 1-pacientul executa o pedeapsa privativa de libertate sau se afla în arest preventiv 2-persoane cu tulburari psihice prevazute în Legea sanatatii mintale

Nume element	details	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Lista de proceduri aferente curei			
Nume element	detail	Nr apariţii: mir	nim 1, maxim n	elimitat
Descriere element	Procedura aferenta curei			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	Lungime max. 20
code	Codul procedurii (valoade din catalogul de proceduri de recuperare)	Da	string	-
assistantPid	CNP-ul asistentului medical care a efectuat procedura	Nu	string	-
assistantCid	Numărul de asigurat al asistentului	Nu	string	-
Nume element	diagnostics	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Colecţie de diagnostice de pe bilet			
Nume element	diagnostic	Nr apariţii: mir	nim 1, maxim n	elimitat
Descriere element	Diagnostic			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	Lungime max. 20
name	Numele diagnosticului	Nu	string	-
Nume element	initialConsultDiagnostics	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Diagnosticele consultației inițiale			
Nume element	diagnostic	Nr apariţii: mir	nim 1, maxim n	elimitat
Descriere element	Diagnostic			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	Lungime max. 20
name	Numele diagnosticului	Nu	string	-
Nume element	prescriptions	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Retete emise			
Nume element	prescription	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Reteta	· · · · · ·		
Tip element	prescriptionType (vezi definiţia mai jos,	sau în tipurile	comune)	
Nume element	medicalNotes	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Bilete de trimitere emise			
Nume element	medicalNote	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Bilet de trimitere			
Tip element	medicalNoteType (vezi definiţia mai jos	, sau în tipurile	comune)	
Nume element	chronicDiseases	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Lista persoanelor cu afecţiuni cronice p (cf. anexa 39A)	pentru care se	organizează evi	denţa distinctă
Nume element	chronicDisease	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Înregistrare din lista persoanelor cu afe			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	Lungime max. 20
stencilNo	Codul de parafă al medicului	Da	string	Lungime max.
personPID	Codul numeric personal al pacientului	Nu	pidType	-
cid	Numărul de asigurat al persoanei	Nu	string	-
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurar al persoanei	t Nu	string	Lungime fixă 16
signature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat şi numărul de card şi cuprinde atributele "cid cardNo entryDate exitDate chronic	Nu	base64-binary	-

	cuprinde atributele "cid cardNo entryDate exitDate chronic Disease".			
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	-
certificateDate	Data eliberarii adeverinței de asigurat	Nu	date	-
personCategory	Codul categoriei de asigurat a pacientului (valoare din nomenclatorul de categorii de asigurat)	Da	string	Lungime max. 20
chronicDisease	Codul afecţiunii cronice (valoare din nomenclatorul de afecţiuni cronice)	Da	string	Lungime max. 20
entryDate	Data intrării în lista persoanelor cu afecţiuni cronice	Da	date	-
exitDate	Data ieşirii din lista persoanelor cu afecţiuni cronice	Nu	date	-

Nume tip complex	drugType			
Descriere tip complex	Tipul de date pentru "Medicament"			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	Lungime max. 20
no	Numar	Nu	unsigned-int	-
drugCode	Codul medicamentului	Nu	string	Lungime max. 20
activeSubstance	Substanta activa	Nu	string	Lungime max. 100
concentration	Concentratie	Nu	string	Lungime max. 30
diseaseCategory	Categorie de boala	Nu	string	Lungime max. 20
diseaseCode	Cod boala	Nu	string	Lungime max. 20
pharmaceuticalForm	Forma farmaceutica	Nu	string	Lungime max. 100
quantity	Cantitate	Nu	double	-
dose	Doza	Nu	string	Lungime max. 20
diagnosticType	Tip diagnostic	Nu	diagnosticTypeTyp	e-
copmtListTypeCode	Codul tipului listei de compensare	Nu	string	Lungime max. 20
copmtListTypePrc	Procentul compensat pentru acesi medicament	Nu	string	Lungime max. 20

Nume tip complex	testType				
Descriere tip complex	Tipul de date folosit pentru medicamentele raportate				
Nume atribut	Descriere atribut Obligatoriu Tip de date Constrânge				
AppID	Identificator unic	Da	string	Lungime max. 20	
testName	Denumire test medical	Nu	string	Lungime max. 100	
monthsNo	Număr de luni	Da	integer	-	
patientType	Tip pacient	Da	string	COPIL- ADULT-	

Nume tip complex	prescriptionType			
Descriere tip complex	Tipul de date pentru "Reteta"			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	Lungime max. 20

personPID	Cod numeric personal	Nu	pidType	-
cid	Numărul de asigurat al persoanei	Nu	string	-
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al persoanei	Nu	string	Lungime fixă 16
signature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde atributele "cid cardNo prescriptionDate serialCode/serialNo"	Nu	base64- binary	-
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	<b>'</b> –
certificateDate	Data eliberarii adeverinței de asigurat	Nu	date	-
patientInsuranceHouse	Casa judeteana de asigurari de sanatate de care apartine asiguratul	Nu	string	Lungime max. 20
serialNo	Numarul retetei	Da	string	Lungime max. 20
serialCode	Codul retetei	Da	string	Lungime max. 10
contractNo	Numar contract	Da	string	Lungime max. 20
prescriptionDate	Data retetei	Da	date	-
merNo	Numar registru medical	Nu	string	Lungime max. 20
merDate	Data registru medical	Nu	date	-
patientType	Tip pacient	Da	string	Lungime max. 20
no	Numar	Da	unsigned- int	_
nhp	Program national de sanatate	Nu	string	Lungime max. 20
prescriptionType	Tip reteta	Da	string	Lungime max. 20
Nume element	prescriptionDrug	Nr apariţii:	minim 0, ma	axim nelimitat
Descriere element	Medicamente prescrise pe reţetă			
Tip element	drugType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile con	nune)		
Nume element	prescriptionTest	Nr apariţii:	minim 0, ma	axim 1
Descriere element	Teste medicale prescrise pe reţetă			
Tip element	testType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile com	nune)		

Nume tip complex	medicalNoteType			
Descriere tip complex	Tipul de date pentru "Bilet de trimitere"			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	Lungime max. 20
serialNo	Numarul biletului de trimitere	Nu	string	Lungime max. 20
serialCode	Seria biletului de trimitere	Nu	string	Lungime max. 20
issueDate	Data emiterii	Da	date	-
personType	Tipul persoanei (valoare din nomenclatorul de tipuri de persoană)	Da	string	Lungime max. 20
personIdentifier	Cod de identificare al persoanei	Nu	string	Lungime max. 30
cid	Numărul de asigurat al persoanei	Nu	string	Lungime max. 20
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al persoanei	Nu	string	Lungime fixă 16
signature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat şi numărul de card şi cuprinde atributele	Nu	base64- binary	_

signature	completat şi numărul de card şi cuprinde atributele "cid cardNo issueDate serialCode/serialNo".	Nu	binary	-
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	-
certificateDate	Data eliberarii adeverinței de asigurat	Nu	date	-
stencilNo	Cod Parafa	Da	string	Lungime max. 6

Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrangeri
pidType	Tipul de date pentru "CNP"	string	Lungime min. 13 Lungime max. 13 Patern [0-9]{13}

Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrangeri
diagnosticTypeType	Valorile posibile pentru tipul de diagnostic	string	0-ACUT 1-SUBACUT 2-CRONIC

## 2.1.21. Structura fișierului de răspuns la raportarea pentru recuperare ambulatorie

Nume schemă	Feedback_RECA_RECS.xsd
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0

Nume element	report	Nr apariţii: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Răspuns la raportarea furnizorilor de se	ervicii de recup	erare în sanato	rii
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	-
medicalUnit	Denumirea unităţii medicale raportante	Da	string	-
fiscalCode	Codul fiscal al unității (codul unic de identificare)	Da	string	-
contractNo	Numărul contractului	Da	string	-
insuranceHouse	Casa de asigurări (codul casei de asigurări din nomenclatorul de case de asigurări)	Da	string	-
reportingDate	Data efectuării raportării	Da	date	-
startFrom	Data de început perioadei de raportare	Da	date	-
endTo	Data de sfârşit perioadei de raportare	Da	date	-
invoiceDate	Data facturii	Nu	date	-
invoiceNo	Numărul facturii	Nu	string	-
Alegere	Se poate folosi doar unul din elementel - recoveryAmbServices - recoveryPrevServices	e de mai jos		
Nume element	recoveryAmbServices	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim 1	
Descriere element	Lista serviciilor de recuperare ambulato	orii		
Nume element	recoveryAmbService	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Serviciu raportat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	-
state	Indică dacă înregistrarea a fost validată sau nu de SIUI	Da	string	-
Nume element	errors	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Lista erorilor raportate de SIUI			
Nume element	error	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Descriere eroare (conţine text înclus)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul erorii (valoare din nomenclatorul de erori)	Da	string	-
errorType	Tip de eroare in functie de severitate.	Nu	unsigned-int	0-Averizare 1-Eroare
Nume element	services	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	

	Serviciu			1.
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	-
state	Indică dacă înregistrarea a fost validată sau nu de SIUI	Da	string	-
Nume element	errors	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Lista erorilor raportate de SIUI			
Nume element	error	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Descriere eroare (conţine text înclus)	· · · · · ·		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul erorii (valoare din nomenclatorul de erori)	Da	string	-
errorType	Tip de eroare in functie de severitate.	Nu	unsigned-int	0-Avertizare 1-Eroare
Nume element	dailyCure	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Sedinte cura	. ,		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Identificatorul unic al înregistrării	Nu	string	-
state	Indică dacă înregistrarea a fost validată sau nu de SIUI	Nu	string	-
Nume element	errors	Nr aparitii: mi	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Lista erorilor raportate de SIUI	,	,	
Nume element	·	Nr aparitii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Descriere eroare (contine text înclus)	rti apanşıı. mi	illii o, maxiii i	iominicat
Nume atribut		Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul erorii (valoare din nomenclatorul de erori)	Da	string	-
errorType	Tip de eroare in functie de severitate.	Nu	unsigned-int	0-Avertizare 1-Eroare
Nume element	details	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Colecție de proceduri			
Nume element	detail	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim r	nelimitat
Descriere element	Proceduri			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Identificatorul unic al înregistrării	Nu	string	-
state	Indică dacă înregistrarea a fost validată sau nu de SIUI	Nu	string	_
Nume element	errors	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	1
Descriere element	Lista erorilor raportate de SIUI			
Nume element	·	Nr aparitii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Descriere eroare (conţine text înclus)		,	
Nume atribut		Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul erorii (valoare din nomenclatorul de erori)	Da	string	-
errorType	Tip de eroare in functie de severitate.	Nu	unsigned-int	0-Avertizare 1-Eroare
	·		unsigned-int	1-Eroare
Nume element	·	Nr apariţii: mi		1-Eroare
Nume element Descriere element	recoveryPrevServices Lista serviciilor de recuperare în sanato	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim 1	1-Eroare
Nume element Descriere element Nume element	recoveryPrevServices Lista serviciilor de recuperare în sanato	Nr apariţii: mi		1-Eroare
Nume element Descriere element Nume element Descriere element	recoveryPrevServices Lista serviciilor de recuperare în sanato recoveryPrevService Serviciu raportat	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim 1	1-Eroare
Nume element Descriere element Nume element Descriere element Nume atribut	recoveryPrevServices Lista serviciilor de recuperare în sanato recoveryPrevService Serviciu raportat Descriere atribut	Nr apariţii: mi rii Nr apariţii: mi <b>Obligatoriu</b>	nim 1, maxim 1 nim 0, maxim r	1-Eroare
Nume element Descriere element Nume element Descriere element Nume atribut AppID	recoveryPrevServices Lista serviciilor de recuperare în sanato recoveryPrevService Serviciu raportat	Nr apariţii: mi rii Nr apariţii: mi <b>Obligatoriu</b> Da	nim 1, maxim 1	1-Eroare
Nume element Descriere element Nume element Descriere element Nume atribut AppID state	recoveryPrevServices Lista serviciilor de recuperare în sanato recoveryPrevService Serviciu raportat  Descriere atribut Identificatorul unic al înregistrării Indică dacă înregistrarea a fost validată sau nu de SIUI	Nr apariţii: mi rii Nr apariţii: mi <b>Obligatoriu</b> Da Da	nim 1, maxim 1 nim 0, maxim r  Tip de date string string	1-Eroare nelimitat Constrângeri
Nume element Descriere element Nume element Descriere element Nume atribut AppID state Nume element	recoveryPrevServices Lista servicillor de recuperare în sanato recoveryPrevService Serviciu raportat  Descriere atribut Identificatorul unic al înregistrării Indică dacă înregistrarea a fost validată sau nu de SIUI errors	Nr apariţii: mi rii Nr apariţii: mi <b>Obligatoriu</b> Da Da	nim 1, maxim 1 nim 0, maxim r Tip de date string	1-Eroare nelimitat Constrângeri
errorType  Nume element Descriere element Nume element Descriere element Nume atribut AppID state  Nume element Descriere element Nume element	recoveryPrevServices Lista serviciilor de recuperare în sanato recoveryPrevService Serviciu raportat Descriere atribut Identificatorul unic al înregistrării Indică dacă înregistrarea a fost validată sau nu de SIUI errors Lista erorilor raportate de SIUI	Nr apariţii: mi rii Nr apariţii: mi <b>Obligatoriu</b> Da Da Nr apariţii: mi	nim 1, maxim 1 nim 0, maxim r  Tip de date string string	1-Eroare nelimitat Constrângeri

Nume element	error	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim r	elimitat
Descriere element	Descriere eroare (conţine text înclus)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul erorii (valoare din nomenclatorul de erori)	Da	string	-
errorType	Tip de eroare in functie de severitate.	Nu	unsigned-int	0-Avertizare 1-Eroare
Nume element	prescriptions	Nr apariţii: mir	nim 1, maxim 1	
Descriere element	Lista reţetelor validate			
Nume element	prescription	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim r	elimitat
Descriere element	Reţetă raportată			
Tip element	prescriptionType (vezi definiţia mai jos,	sau în tipurile	comune)	
Nume element	medicalNotes	Nr apariţii: mir	nim 1, maxim 1	
Descriere element	Lista biletelor de trimitere validate			
Nume element	medicalNote	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim r	elimitat
Descriere element	Bilet de trimitere raportat			
Tip element	medicalNoteType (vezi definiţia mai jos	s, sau în tipurile	comune)	

Nume tip complex	drugType			
Descriere tip complex	Definitia tipului de date folosit pentru m	edicamentele	de pe reţetă	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	-
state	Indică dacă înregistrarea a fost validată sau nu de SIUI	Da	string	-
Nume element	errors Nr apariţii: minim 0, maxim 1			1
Descriere element	Lista erorilor raportate de SIUI			
Nume element	error	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Descriere eroare (conţine text înclus)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul erorii (valoare din nomenclatorul de erori)	Da	string	-
errorType	Tip de eroare in functie de severitate.	Nu	unsigned-int	0-Avertizare 1-Eroare

Nume tip complex	prescriptionType			
Descriere tip complex	Definitia tipului de date folosit pentru re	ţeta validată		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	-
state	Indică dacă înregistrarea a fost validată sau nu de SIUI	Da	string	-
Nume element	errors	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Lista erorilor raportate de SIUI			
Nume element	error	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Descriere eroare (conţine text înclus)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul erorii (valoare din nomenclatorul de erori)	Da	string	-
errorType	Tip de eroare in functie de severitate.	Nu	unsigned-int	0-Avertizare 1-Eroare
Nume element	drug	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim	1
Descriere element	Medicament prescris pe reţetă			
Tip element	drugType (vezi definiţia mai jos, sau în	tipurile comun	e)	

Nume tip complex	medicalNoteInvestigationType			
Descriere tip complex	Definitia tipului de date folosit pentru in	vestigaţie med	licală de pe bil	letul de trimitere
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	-
	Indică dacă înregistrarea a fost validată			

Descriere element	Lista erorilor raportate de SIUI			
Nume element	error	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Descriere eroare (conţine text înclus)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul erorii (valoare din nomenclatorul de erori)	Da	string	-
errorType	Tip de eroare in functie de severitate.	Nu	unsigned-int	0-Avertizare 1-Eroare

Nume tip complex	medicalNoteType			
Descriere tip complex	Definitia tipului de date folosit pentru bil	letul de trimite	ere	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	-
state	Indică dacă înregistrarea a fost validată sau nu de SIUI	Da	string	-
Nume element	errors	Nr apariţii: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista erorilor raportate de SIUI			
Nume element	error	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Descriere eroare (conţine text înclus)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul erorii (valoare din nomenclatorul de erori)	Da	string	-
errorType	Tip de eroare in functie de severitate.	Nu	unsigned-int	0-Avertizare 1-Eroare
Nume element	medicalNoteInvestigation	Nr apariţii: mi	inim 1, maxim	1
Descriere element	Investigație medicală (vezi tipul de dată	pentru invest	igaţii medicale	e)
Tip element	medicalNoteInvestigationType (vezi defi	niţia mai jos,	sau în tipurile	comune)

Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrangeri
pidType	Definitia tipului de date folosit pentru CNP	string	Lungime min. 13 Lungime max. 13 Patern [0-9]{13}

# 2.2. Fişiere folosite la validarea online a serviciilor

Fişiere din această secțiune fac referire la fişierul *CommonReportingTypes.xsd* care este prezentat în "Anexa 001 – Prezentarea serviciilor Web". Această anexă mai conține alte structuri de date care pot fi utile oricărei aplicații, referindu-ne în mod special la fișierul de răspuns la verificarea calității de asigurat.

#### 2.2.1. Structura fişierului de cerere de validare pentru cazuri acute la spitale

Nume schemă	HospitalAcutePatientsValidateRequest.xsd					
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0					
Schemă referită	CommonReportingTypes.xsd					
Nume element	request	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim 1	1		
Descriere element	Cerere de validare pentru cazuri ac	Cerere de validare pentru cazuri acute la spitale				
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)					
Nume element	Acutes	Nr aparitii: minim 0, maxim 1				
Descriere element	Lista ta de înregistrări de cazuri ac	cute raportate				
Nume element	Acute	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat		
Descriere element	Înregistrarea unui caz acut raporta	t				
Extinde tipul	claimltemType (vezi definiţia mai jo	os, sau în tipurile c	omune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
hospitalDeptCode	Codul sectiei de spital.	Da	string	-		
	Numarul de cazuri externate si					

Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
hospitalDeptCode	Codul sectiei de spital.	Da	string	-
realisedCasesNo	Numarul de cazuri externate si raportate catre SNSPMS.	Da	integer	-
invalidatedCasesNo	Numarul de cazuri externate, raportate si invalidate de SNSPMS.	Nu	integer	-
personType	Codul tipului de persoana pentru care sunt valabile informatiile raportate (Asigurata, Boli profesionale, Vatamari corporale, Card European, Asigurari internationale.)	Da	patientType	-
fromDate	Data de inceput a perioadei raportate	Da	date	-
toDate	Data de sfarsit a perioadei raportate	Da	date	-
transferredCasesNo	Nr. cazuri externate (reinternate şi transferate)	Nu	integer	-
Nume element	ForeignPersons	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Lista persoanelor straine			
Nume element	ForeignPerson	Nr aparitii: mir	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Persoana straina.		,	
Extinde tipul	claimltemType (vezi definiţia mai jos, sa	au în tinurile co	omune)	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
Nume autout		Obligatoriu	rip de date	
personIdentifier	Codul de identificare al persoanei staine.	Da	string	Lungime max.
personFirstName	Prenumele persoanei straine.	Nu	string	Lungime max.
personLastName	Numele persoanei straine.	Nu	string	Lungime max. 100
birthDate	Data de nastere a persoanei straine.	Nu	date	-
countryCode	Codul tarii cetateniei persoanei straine.	Nu	string	Lungime max. 20
cardCode	Codul cardului de asigurat al persoanei straine. (In cazul in care persoana are card de asigurare european)	Nu	string	Lungime max. 40
cardExpireDate	Data de expirare a cardului de asigurare. (In cazul in care persoana are card de asigurare european)	Nu	date	-
emissiveOrgUnitCode	Codul unitatii care a emis cardul de asigurare. (In cazul in care persoana are card de asigurare european)	Nu	string	Lungime max.
emissiveOrgUnitName	Numele unitatii care a emis cardul de asigurare. (In cazul in care persoana are card de asigurare european)	Nu	string	Lungime max.
emissiveOrgUnitAddress	Adresa unitatii care a emis cardul de asigurare. (In cazul in care persoana are card de asigurare european)	Nu	string	Lungime max. 150
caseld	ID-ul de caz asignat de SNSPMS.	Da	string	Lungime fixă 36
personType	Codul tipului de persoana pentru care sunt valabile informatiile raportate (Asigurata, Cu Card de asigurare European, etc.)	Da	string	CARD_EURO- CETA_CONV- FORM_CEE-
internmentDate	Data internarii.	Da	date	_
internmentHour	Ora la care a fost efectuat serviciu	Nu	unsigned-int	_
releaseDate	Data externarii.	Nu	date	L
hospitalDeptCode	Codul sectiei in care a fost internata	Da	string	-
medicalSheetNo	persoana straina.  Numarul fisei de spitalizare	Da	string	Lungime max.
motherSheetNo	Numarul fisei de spitalizare a mamei(doar pt nou nascuti)	Nu	string	Lungime max.

weightOnRelease	Greutatea la externare(doar pentru nou nascuti).	Nu	double	-	
releaseHour	Ora externarii (se completeaza in secunde, conform formulei:ora*3600+min*60+sec).	Nu	unsigned-int	-	
emergencyCode		Nu	string	Lungime max.	
internmentCriteriaCode		Da	string	-	
<mark>phone</mark>	Telefon/mobil	Nu	string	Lungime max. 100 Patern \+?[0- 9]{10,}	
<mark>email</mark>	Adresa de e-mail	Nu	string	Lungime max. 250 Patern [a-zA-Z0-9%+-]+@[a-zA-Z0-9]+\.[a-zA-Z] {2,}	
Nume element	ForeignProcedure		nim 0, maxim r	nelimitat	
Descriere element	Serviciile medicale efectuate persoanei				
Extinde tipul	claimltemType (vezi definiţia mai jos, s				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
procedureCode	Codul procedurii efectuate. Valoarea acestui atribut este preluata din nomenclatorul Procedures	Da	string	-	
procedureDate	Data procedurii efectuate.	Nu	date	-	
Nume element	PidLists	PidLists Nr apariţii: minim 0, maxim 1			
Descriere element	Lista CNP-uri care se incadreaza la sit	uatii exception	nale		
Nume element	PidList	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat	
Descriere element	Persoane care se incadreaza la situati	i exceptionale			
Extinde tipul	claimltemType (vezi definiţia mai jos, s	au în tipurile c	omune)		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
pid	CNP-ul persoanei.	Da	string	Lungime max. 13	
specialSituationCode	Codul situatiei speciale. Valoarea acestui atribut este preluata din nomenclatorul SpecialSituations.	Nu	string	Lungime max. 20	
internmentDate	Luna in care a avut loc procedura.	Da	date	-	
internmentHour	Ora la care a fost efectuat serviciu	Nu	unsigned-int	-	
hospitalDeptCode	Codul sectiei in care a avut loc internarea.	Da	string	-	
releaseDate	Data externarii	Nu	date	-	
sheetNo	Numarul fisei de spitalizare	Da	string	Lungime max.	
motherSheetNo	Numarul fisei de spitalizare a mamei(doar pt nou nascuti)	Nu	string	Lungime max.	
case_id		Da	string	Lungime fixă 36	
internmentCriteriaCode	Codul criteriului de internare	Da	string	-	
stencilNo	Parafa medicului curant	Nu	string	-	
birthDate	Data de nastere a pacientului	Da	date	-	
firstName	Prenumele bolnavului	Nu	string	Lungime max.	
lastName	Numele bolnavului	Nu	string	Lungime max.	
sex	Sexul pacientului.	Nu	string	Lungime max.	
				O-Obligatorie F-Facultativa E-Eurocard	

				3
insuranceType	Tipul asigurarii de sanatate.	Nu	string	F-Facultativa E-Eurocard A-Acord international 1-Obligatorie 2-Facultativa 3-Acord international 4-Eurocard 5-Formulare europene
citizenship	Codul cetateniei bolnavului. Acest atribut este preluat din nomenclatorul Citizenships.	Nu	string	Lungime max. 50
categAsig	Categoria de asigurat	Nu	string	Lungime min.  1 Lungime max.  2 1-SALARIAT 2-COASIG 3- PENSIONAR 4-COPIL < 18 ANI 5- ELEV=/UCENI C/STUDENT 18-26 ANI 6-GRAVIDA 7-VETERAN 8- REVOLUTION AR 9-HANDICAP 10-PNS 11-AJUTOR SOCIAL 12-SOMAJ 13-ALTE
internmentType	Tipul internarii. Acest atribut poate avea urmatoarele valori: 1 -> URGENŢĂ 2 -> TRIMITERE MEDIC DE FAMILIE 3 -> TRIMITERE MEDIC SPECIALIST AMBULATORIU 4 -> TRANSFER INTERSPITALICESC 5 -> LA CERERE 9 -> ALTE	Nu	string	_
internmentDiagCode	Codul diagnosticului la internare.  Acest cod este preluat din nomenclatorul COM10S.	Nu	string	Lungime max. 20
mainDiagCode	Codul diagnosticului principal. Acest cod este preluat din nomenclatorul COM10S.	Nu	string	Lungime max. 20
at72hDiagCode	Codul diagnosticului la 72 de ore. Acest cod este preluat din nomenclatorul COM10S.	Nu	string	Lungime max. 20
surgeonStencilNo	Parafa medicului principal.	Nu	string	Lungime max. 20
releaseState	Codul starii la externare. Acest atribut poate avea urmatoarele valori: 1 -> VINDECAT 2 -> AMELIORAT 3 -> STATIONAR 4 -> AGRAVAT 5 -> DECEDAT	Nu	string	_

oortinoateDate	,	INU	uate	
certificateDate	ntDate sheetNo".  Data eliberarii adeverinței de asigurat.  Codul excepției de la utilizarea cardului național de asigurări sociale	Nu	date	-
internmentSignature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează la internare şi cuprinde atributele "cid cardNo internmentDate sheetNo". Dacă este completat authorizedPersonCid, atributele devin: "authorizedPersonCid cardNo internme	Nu	base64-binary	
emergencyCode	formulei:ora*3600+min*60+sec).  Cod criteriu de urgenta (din nomenclator).	Nu	string	Lungime max
signHash releaseHour	Nu se mai foloseşte!  Ora externarii (se completeaza in secunde, conform	Nu Nu	hex-binary unsigned-int	-
sianHash	ntDate releaseDate sheetNo".	Nin	hey hinany	
	"cid cardNo internmentDate releaseDate sheetNo". Dacă este completat authorizedPersonCid, atributele devin: "authorizedPersonCid cardNo internme			
signature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat şi numărul de card şi cuprinde atributele	Nu	base64-binary	
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	20 Lungime fixă 16
cid	sau re-internat la 48 de ore.  Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă
transferred	care apartine pacientul. "true" daca pacientul a fost transferat	Nu	boolean	20
codeCAS	nascuti).  Codul casei judetene de asigurari de	Nu	string	Lungime max
weightOnBirth weightOnRelease	nascuti).  Greutatea la externare(doar pentru nou	Nu Nu	double	
	CERERE 3 -> TRANSFER INTERSPITALICESC 4 -> DECEDAT Greutatea la internare(doar pentru nou			

Descriere element Extinde tipul	Serviciile medicale efectuate claimltemType (vezi definiția mai jos, s	au în tinurile c	omune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
Hume amout	Codul procedurii efectuate. Valoarea	Obligatoria	Tip de date	Constangen		
procedureCode	acestui atribut este preluata din nomenclatorul Procedures.	Da	string	-		
procedureDate	Data procedurii efectuate.	Nu	date	-		
Nume element	OtherSuppliers Nr apariţii: minim 0, maxim 1					
Descriere element	Lista CNP-uri care au fost tratate la alt					
Nume element	OtherSupplier	OtherSupplier Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat				
Descriere element	CNP care a fost tratat la alti furnizori					
Extinde tipul	claimltemType (vezi definiţia mai jos, s	au în tipurile c	omune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
personIdentifier	CNP-ul persoanei.	Da	string	-		
serviceCode	Codul serviciului, care se va completa astfel: Daca serviceType = C - se va completa codul din nomenclatorul de servicii clinice; Daca serviceType = P - se va completa codul din nomenclatorul de servicii paraclinice; Daca serviceType = A - se va completa cu "TC" daca e transport pt clinice; "TP" daca e transport pt paraclinice si "TA" daca e transport pentru paraclinice si clinice.	Da	string	Lungime max. 20		
noServices	Numar servicii	Da	integer	_		
tariff	Tarif	Da	decimal	_		
servicesData	Data serviciului	Da	date	_		
supplierCode	Cod fiscal al furnizorului care a efectuat serviciul	Da	string	-		
supplierContractNo	Contractul furnizorului care a efectuat serviciul	Da	string	-		
serviceType	Tipul de serviciu: - C = clinic - P = paraclinic - A = ambulanta	Da	string	C- P- A-		
supplierOrgUnit	Casa cu care are contract furnizorul care a efectuat serviciul	Da	string	-		
sheetNo	Fisa pacientului	Da	string	Lungime max.		
cid	Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 20		
cardNo	Numărul cardului electronic de asigura al pacientului	t Nu	string	Lungime fixă 16		
signature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat şi numărul de card şi cuprinde atributele "cid cardNo serviceData serviceCode". Dacă este completat authorizedPersonCid, atributele devin: "authorizedPersonCid cardNo serviceData serviceCode".	Nu	base64-binary			
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	-		
noKm		Nu	decimal	-		

## 2.2.2. Structura fișierului de răspuns la validarea cazurilor acute la spitale

Nume schemă	HospitalAcutePatientsValidateResponse.xsd	
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0	

Nume element	response	Nr apariţii: minim 1, maxim 1			
Descriere element	Răspuns la validarea pentru cazuri acute la spitale				
Extinde tipul	responseType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume element	Acutes	Nr apariţii: minim 0, maxim 1			
Descriere element	Lista ta de înregistrări de cazuri acute	validate			
Nume element	Acute	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat			
Descriere element	Înregistrarea unui caz acut validat				
Tip element	feedbackType (vezi definiţia mai jos, sa	au în tipurile comune)			
Nume element	ForeignPersons	Nr apariţii: minim 0, maxim 1			
Descriere element	Lista persoanelor straine				
Nume element	ForeignPerson	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat			
Descriere element	Persoana straina				
Extinde tipul	feedbackType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume element	ForeignProcedure	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat			
Descriere element	Procedură medicală validată				
Tip element	feedbackType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume element	PidLists	Nr apariţii: minim 0, maxim 1			
Descriere element	Lista CNP-uri pacienti romani				
Nume element	PidList	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat			
Descriere element	Pacienti romani				
Extinde tipul	feedbackType (vezi definiţia mai jos, sa	au în tipurile comune)			
Nume element	Procedure	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat			
Descriere element	Procedură medicală validată				
Tip element	feedbackType (vezi definiţia mai jos, sa	au în tipurile comune)			
Nume element	OtherSuppliers	Nr apariţii: minim 0, maxim 1			
Descriere element	Lista CNP-uri care au fost tratate la alti furnizori				
Nume element	OtherSupplier	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat			
Descriere element	CNP care a fost tratat la alti furnizori				
Tip element	feedbackType (vezi definiţia mai jos, sa	au în tipurile comune)			

### 2.2.3. Structura fișierului de cerere de validarea raportării analitice pentru spitale

HospitalAnalyticalValidateRequest.xsd

Numele bolnavului

Sexul pacientului.

Data nasterii bolnavului

Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0					
Schemă referită	CommonReportingTypes.xsd					
Nume element	request	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim 1	1		
Descriere element	Raportare analitică pentru spitale					
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiţia ma	i jos, sau în tip	urile comune)			
Nume element	Internships	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim 1	1		
Descriere element	Lista internarilor.					
Nume element	Internship	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat		
Descriere element	Internare efectuata.	Internare efectuata.				
Extinde tipul	claimltemType (vezi definiţia mai jos, s	au în tipurile c	omune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger		
medicalSheetNo	Numarul foii de observatie clinica generala sau a fisei pentru spitalizare de zi	Da	string	Lungime max		
Pid	CNP-ul bolnavului	Nu	string	Lungime fixă 13		
firstName	Prenumele bolnavului	Nu	string	Lungime max		

Nu

Nu

Da

string

date

string

Versiune: 3.7.10 din 28.02.2017

lastName

birthDate

sex

Nume schemă

Lungime max.

Lungime max.

100

				cale și laimaceullei
				1
insuranceType	Tipul asigurarii de sanatate.	Nu	string	O-Obligatorie F-Facultativa E-Eurocard A-Acord international 1-Obligatorie 2-Facultativa 3-Acord international 4-Eurocard 5-Formulare europene
intermentDate	Data internării	Da	date	-
referringNo	Numarul biletului de trimitere	Nu	string	Lungime max. 20
referringDate	Data trimiterii	Nu	date	-
referringStencilNo	Parafa medicului care a facut trimiterea	Nu	string	Lungime max. 20
referringCtr	Contractul medicului care a facut trimiterea	Nu	string	Lungime max. 26
stencilNo	Parafa medicului curant	Nu	string	-
releasedDate	Data externarii	Nu	date	_
orgUnitCode	Codul CJAS-ului la care este luat in evidenta asiguratul asa cum reiese din raportarea spitalului	Nu	string	Lungime max. 20
internmentDiagCode	Codul diagnosticului la internare. Acest cod este preluat din nomenclatorul COM10S.	Nu	string	Lungime max. 20
mainDiagCode	Codul diagnosticului principal. Acest cod este preluat din nomenclatorul COM10S.	Nu	string	Lungime max. 20
at72hDiagCode	Codul diagnosticului la 72 de ore. Acest cod este preluat din nomenclatorul COM10S.	Nu	string	Lungime max. 20
surgeonStencilNo	Parafa medicului principal.	Nu	string	Lungime max. 20
specialSituationCode	Codul situatiei speciale la internare.  Acest cod este preluat din nomenclatorul SpecialSituations.	Nu	string	Lungime max. 20
referringDiagCode	Diagnosticul de pe biletul de trimitere. Acest cod este preluat din nomenclatorul COM10S.	Nu	string	Lungime max. 20
releaseType	Tipul externarii. Acest atribut poate avea urmatoarele valori: 1 -> EXTERNAT 2 -> EXTERNAT LA CERERE 3 -> TRANSFER INTERSPITALICESC 4 -> DECEDAT	Nu	string	
internmentCriteriaCd	Codul criteriului de internare. Acest cod este preluat din nomenclatorul InternmentCriterias.	Da	string	Lungime max. 20
internmentType	Tipul internarii. Acest atribut poate avea urmatoarele valori: 1 -> URGENŢĂ 2 -> TRIMITERE MEDIC DE FAMILIE 3 -> TRIMITERE MEDIC SPECIALIST AMBULATORIU 5 -> LA CERERE 9 -> ALTE	Da	string	1- 2- 3- 5- 9-
caseld	Codul de identificare al cazului in aplicatia DRG	Da	string	Lungime fixă 36
	Codul starii la externare. Acest atribut poate avea urmatoarele valori: 1 ->			

	STATIONAR 4 -> AGRAVAT 5 -> DECEDAT			
standardDuration	Spitalizare standard? ( DA = valoarea spitalizarii se calculeaza ca produsul dintre durata optimă de spitalizare si tariful negociat; NU = altfel )	Nu	boolean	-
internmentTime	Numarul de zile de internare	Nu	integer	-
tariffType	Tipul de tarif	Da	string	Lungime fixă 1 0-tarif pe caz rezolvat 1-tarif pe serviciu efectuat
deptCode	Codul sectiei in care a avut loc internarea.	Da	string	Lungime max. 50
city	Codul localitatii de domiciliu a bolnavului. Acest atribut este preluat din nomenclatorul Cities.	Nu	string	Lungime max. 50
district	Codul judetului de domiciliu a bolnavului. Acest atribut este preluat din nomenclatorul Counties.	Nu	string	Lungime max. 50
citizenship	Codul cetateniei bolnavului. Acest atribut este preluat din nomenclatorul Citizenships.	Nu	string	Lungime max. 50
categAsig	Categoria de asigurat	Nu	string	Lungime min.  1 Lungime max.  2 1-SALARIAT 2-COASIG 3- PENSIONAR 4-COPIL < 18 ANI 5- ELEV=/UCENI C/STUDENT 18-26 ANI 6-GRAVIDA 7-VETERAN 8- REVOLUTION AR 9-HANDICAP 10-PNS 11-AJUTOR SOCIAL 12-SOMAJ 13-ALTE
cid	Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 20
exceptedFromCard	Internarea este exceptata de la semnarea cu cardul pacientului	Nu	string	Lungime fixă 1 1-pacientul executa o pedeapsa privativa de libertate sau se afla în arest preventiv 2-persoane cu tulburari psihice prevazute în Legea sanata?

				prevazute în
				Legea sanata?
authorizedPersonCid	Codul de identificare al reprezentantului legal	Nu	string	Lungime fixă 20
phone	Telefon/mobil	Nu	string	Lungime max. 100 Patern \+?[0- 9]{10,}
<mark>email</mark>	Adresa de e-mail	Nu	string	Lungime max. 250 Patern [a-zA- Z0-9%+- ]+@[a-zA-Z0- 9]+\.[a-zA-Z] {2,}
Nume element	SecondaryDiagnostic		nim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Informatii referitoare la diagnosticele se			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiţia mai jos, sa			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
secondaryDiagnostic	Codul diagnosticului secundar. Acest cod este preluat din nomenclatorul CIM10S	Da	string	_
Nume element	Service	Nr apariţii: miı	nim 1, maxim n	elimitat
Descriere element	Informatii referitoare la procedurile efect	tuate in cadrul	internarii	
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiţia mai jos, sa	au în tipurile co	omune)	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
	Codul serviciului prestat. Acest cod			Lungime min.
service	este preluat din nomenclatorul HospitalServices.	Da	string	1 Lungime max 10
serviceDate	Data la care a fost efectuat serviciul.	Da	date	-
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
signature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat şi numărul de card şi cuprinde atributele "cid cardNo serviceDate service". Dacă este completat authorizedPersonCid, atributele devin: "authorizedPersonCid cardNo serviceDate service".	Nu	base64-binary	
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	-
certificateDate	Data adeverintei.	Nu	date	-
Nume element	ForeignPerson	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Datele referitoare la persoane străine.			
Extinde tipul	claimltemType (vezi definiția mai jos, sa	au în tipurile co	omune)	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
personIdentifier	Codul de identificare al persoanei staine.	Da	string	Lungime max
personFirstName	Prenumele persoanei straine.	Nu	string	Lungime max 100
personLastName	Numele persoanei straine.	Nu	string	Lungime max 100
birthDate	Data de nastere a persoanei straine.	Nu	date	-
countryCode	Codul tarii cetateniei persoanei straine.		string	Lungime max. 20
cardCode	Codul cardului de asigurat al persoanei straine. (In cazul in care persoana are	Nu	string	Lungime max. 40

cardExpireDate	asigurare. (In cazul in care persoana are card de asigurare european)	Nu	date	-
emissiveOrgUnitCode	Codul unitatii care a emis cardul de asigurare. (In cazul in care persoana are card de asigurare european)	Nu	string	Lungime max. 30
emissiveOrgUnitName	Numele unitatii care a emis cardul de asigurare. (In cazul in care persoana are card de asigurare european)	Nu	string	Lungime max. 100
emissiveOrgUnitAddress	Adresa unitatii care a emis cardul de asigurare. (In cazul in care persoana are card de asigurare european)	Nu	string	Lungime max. 150
personType		Da	patientType	-

## 2.2.4. Structura fișierului de răspuns la validarea raportării analitice pentru spitale

Nume schemă	HospitalAnalyticalValidateResponse.xsd
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0
Schemă referită	CommonReportingTypes.xsd

Nume element	response	Nr apariţii: minim 1, maxim 1				
Descriere element	Răspuns la validarea raportării analitice pentru spitale					
Extinde tipul	responseType (vezi definiţia	responseType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume element	Internships	Nr apariţii: minim 0, maxim 1				
Descriere element	Lista internărilor validate					
Nume element	Internship	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat				
Descriere element	Internare validată					
Extinde tipul	feedbackType (vezi definiţia	feedbackType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume element	Service	Nr apariţii: minim 1, maxim nelimitat				
Descriere element	Informatii referitoare la proce	Informatii referitoare la procedurile efectuate in cadrul internarii				
Tip element	feedbackType (vezi definiţia	feedbackType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume element	ForeignPerson	Nr apariţii: minim 0, maxim 1				
Descriere element	Datele referitoare la persoar	ne străine				
Extinde tipul	feedbackType (vezi definiţia	mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume element	ForeignProcedure	ForeignProcedure Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat				
Descriere element	Procedură medicală validată	Procedură medicală validată				
Tip element	feedbackType (vezi definiţia	feedbackType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)				

### 2.2.5. Structura fișierului de cerere de validare pentru cazuri cronice pentru spitale

Nume schemă	HospitalChronicPatientsValidateRequest.xsd
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0
Schemă referită	CommonReportingTypes.xsd

Nume element	request Nr apariţii: minim 1, maxim 1						
Descriere element	Definitia unui fisier de raportare pentru	Definitia unui fisier de raportare pentru cronici					
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiţia ma	ii jos, sau în tip	urile comune)				
Nume element	Chronics	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	1			
Descriere element	Colectia de cronici raportata						
Nume element	Chronic	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat			
Descriere element	Definitia unui rand de cronici raportat.						
Extinde tipul	claimltemType (vezi definiţia mai jos, s	sau în tipurile c	omune)				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri			
hospitalDeptCode	Codul sectiei de spital.	Da	string	-			
realisedCasesNo	Numarul de cazuri externate si raportate catre SNSPMS.	Da	integer	-			
invalidatedCasesNo	Numarul de cazuri invalidate de SNSPMS.	Nu	integer	-			
optimalDuration	Durata optima de spitalizare.	Nu	decimal	-			

				3
invalidatedCasesNo	SNSPMS.	Nu	integer	-
optimalDuration	Durata optima de spitalizare.	Nu	decimal	-
hospitalizationDays	Numarul de zile de spitalizare efectuate.	Nu	integer	-
personType	Codul tipului de persoana pentru care sunt valabile informatiile raportate (Asigurata, Boli profesionale, Vatamari corporale, Card European, Asigurari internationale.)	Da	string	ASIGURAT- Asigurati ACCI_PROF- Accidente de munca sau boli profesionale PREJ_DAUN- Accidente rutiere sau vatamari corporale CARD_EURC Persoane titulare ale cardului european CETA_CONV- Cetatenii statelor cu care Romania a incheiat intelegeri, conventii sau protocoale internationale FORM_CEE- Beneficiari de regulament cee 1408/197
fromDate	Data de inceput a perioadei raportate	Da	date	-
toDate	Data de sfarsit a perioadei raportate	Da	date	_
Nume element	ForeignPersons		nim 0, maxim	1
Descriere element	Lista persoanelor straine.	r a cpanşııı rını	miri o, maxim	•
Nume element	ForeignPerson	Nr anaritii: mii	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Persoana straina.	rti apanşıı. mi	iiiii o, maxiiii i	Tommitat
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiţia mai jos, sa	au în tipurile co	omune)	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
personIdentifier	Codul de identificare al persoanei staine.	Da	string	Lungime max 30
personFirstName	Prenumele persoanei straine.	Nu	string	Lungime max 100
personLastName	Numele persoanei straine.	Nu	string	Lungime max 100
birthDate	Data de nastere a persoanei straine.	Nu	date	-
countryCode	Codul tarii cetateniei persoanei straine.		string	Lungime max 20
cardCode	Codul cardului de asigurat al persoanei straine. (In cazul in care persoana are card de asigurare european)	Nu	string	Lungime max 40
cardExpireDate	Data de expirare a cardului de asigurare. (In cazul in care persoana are card de asigurare european)	Nu	date	-
emissiveOrgUnitCode	Codul unitatii care a emis cardul de asigurare. (In cazul in care persoana are card de asigurare european)	Nu	string	Lungime max 30
	Numele unitatii care a emis cardul de			Lungime max

emissiveOrgUnitAddress	asigurare. (In cazul in care persoana are card de asigurare european)	Nu	string	150
caseld	ID-ul de caz asignat de SNSPMS.	Da	string	Lungime fixă 36
personType	Codul tipului de persoana pentru care sunt valabile informatiile raportate (Asigurata, Cu Card de asigurare European, etc.)	Da	string	-
internmentDate	Data internarii.	Da	date	-
internmentHour	Ora la care a fost efectuat serviciu	Nu	unsigned-int	-
releaseDate	Data externarii.	Nu	date	-
hospitalDeptCode	Codul sectiei in care a fost internata persoana straina.	Da	string	-
medicalSheetNo	Numarul fisei de spitalizare	Da	string	Lungime max. 10
motherSheetNo	Numarul fisei de spitalizare a mamei(doar pt nou nascuti)	Nu	string	Lungime max. 10
weightOnBirth	Greutatea la internare(doar pentru nou nascuti).	Nu	double	-
weightOnRelease	Greutatea la externare(doar pentru nou nascuti).	Nu	double	_
releaseHour	Ora externarii (se completeaza in secunde, conform formulei:ora*3600+min*60+sec).	Nu	unsigned-int	-
prematureDegree	Este "true" pentru cazurile cu greutate la nastere corespunzatoare gradului I de prematuritate (conform definitiei OMS)	Nu	boolean	-
emergencyCode		Nu	string	Lungime max. 10
internmentCriteriaCode		Da	string	-
<mark>phone</mark>	Telefon/mobil	Nu	string	Lungime max. 100 Patern \+?[0- 9]{10,}
<mark>email</mark>	Adresa de e-mail	Nu	string	Lungime max. 250 Patem [a-zA-Z0-9%+-]+@[a-zA-Z0-9]+\.[a-zA-Z]{2,}
Nume element	ForeignProcedure	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Serviciile medicale efectuate persoanei	staine		
Extinde tipul	claimltemType (vezi definiţia mai jos, sa	au în tipurile co	omune)	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
procedureCode	Codul procedurii efectuate. Valoarea acestui atribut este preluata din nomenclatorul Procedures	Da	string	-
procedureDate	Data procedurii efectuate.	Nu	date	-
Nume element	PidLists	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim 1	1
Descriere element	Lista CNP-uri pacienti romani			
Nume element	PidList	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Pacienti romani			
Extinde tipul	claimltemType (vezi definiţia mai jos, sa	au în tipurile co	omune)	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
pid	CNP-ul persoanei.	Da	string	Lungime max. 13
specialSituationCode	Codul situatiei speciale. Valoarea acestui atribut este preluata din	Nu	string	Lungime max.

specialSituationCode	Codul situatiei speciale. Valoarea acestui atribut este preluata din nomenclatorul SpecialSituations.	Nu	string	Lungime max. 20
internmentDate	Luna in care a avut loc procedura.	Da	date	-
internmentHour	Ora la care a fost efectuat serviciu  Codul sectiei in care a avut loc	Nu	unsigned-int	-
hospitalDeptCode	internarea.	Da	string	-
releaseDate	Data externarii	Nu	date	-
sheetNo	Numarul fisei de spitalizare	Da	string	Lungime max.
motherSheetNo	Numarul fisei de spitalizare a mamei(doar pt nou nascuti)	Nu	string	Lungime max. 10
case_id		Da	string	Lungime fixă 36
internmentCriteriaCode	Codul criteriului de internare	Da	string	-
stencilNo	Parafa medicului curant	Nu	string	-
birthDate	Data de nastere a pacientului	Da	date	-
firstName	Prenumele bolnavului	Nu	string	Lungime max.
lastName	Numele bolnavului	Nu	string	Lungime max. 100
sex	Sexul pacientului.	Nu	string	Lungime max.
insuranceType	Tipul asigurarii de sanatate.  Codul cetateniei bolnavului. Acest	Nu	string	O-Obligatorie F-Facultativa E-Eurocard A-Acord international 1-Obligatorie 2-Facultativa 3-Acord international 4-Eurocard 5-Formulare europene
citizenship	atribut este preluat din nomenclatorul Citizenships.	Nu	string	Lungime max. 50
categAsig	Categoria de asigurat	Nu	string	Lungime min.  1 Lungime max.  2 1-SALARIAT 2-COASIG 3- PENSIONAR 4-COPIL < 18 ANI 5- ELEV=/UCENI C/STUDENT 18-26 ANI 6-GRAVIDA 7-VETERAN 8- REVOLUTION AR 9-HANDICAP 10-PNS 11-AJUTOR SOCIAL 12-SOMAJ 13-ALTE

				•
intemmentType	avea urmatoarele valori: 1 -> URGENTA 2 -> TRIMITERE MEDIC DE FAMILIE 3 -> TRIMITERE MEDIC SPECIALIST AMBULATORIU 4 -> TRANSFER INTERSPITALICESC 5 -> LA CERERE 9 -> ALTE	Nu	string	_
intemmentDiagCode	Codul diagnosticului la internare. Acest cod este preluat din nomenclatorul COM10S.	Nu	string	Lungime max 20
mainDiagCode	Codul diagnosticului principal. Acest cod este preluat din nomenclatorul COM10S.	Nu	string	Lungime max 20
at72hDiagCode	Codul diagnosticului la 72 de ore. Acest cod este preluat din nomenclatorul COM10S.	Nu	string	Lungime max 20
surgeonStencilNo	Parafa medicului principal.	Nu	string	Lungime max 20
releaseState	Codul starii la externare. Acest atribut poate avea urmatoarele valori: 1 -> VINDECAT 2 -> AMELIORAT 3 -> STATIONAR 4 -> AGRAVAT 5 -> DECEDAT	Nu	string	-
releaseType	Tipul externarii. Acest atribut poate avea urmatoarele valori: 1 -> EXTERNAT 2 -> EXTERNAT LA CERERE 3 -> TRANSFER INTERSPITALICESC 4 -> DECEDAT	Nu	string	_
weightOnBirth	Greutatea la internare(doar pentru nou nascuti).	Nu	double	-
weightOnRelease	Greutatea la externare(doar pentru nou nascuti).	Nu	double	_
codeCAS	Codul casei judetene de asigurari de care apartine pacientul.	Nu	string	Lungime max 20
cid	Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 20
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
signature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat şi numărul de card şi cuprinde atributele "cid cardNo internmentDate releaseDat e sheetNo". Dacă este completat authorizedPersonCid, atributele devin: "authorizedPersonCid cardNo internme ntDate releaseDate sheetNo".	Nu	base64-binary	_
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	-
releaseHour	Ora externarii (se completeaza in secunde, conform formulei:ora*3600+min*60+sec).	Nu	unsigned-int	-
prematureDegree	Este "true" pentru cazurile cu greutate la nastere corespunzatoare gradului I de prematuritate (conform definitiei OMS)	Nu	boolean	-
emergencyCode		Nu	string	Lungime max 10
	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează la internare şi cuprinde atributele			

internmentSignature	şi cuprinde atributele "cid cardNo internmentDate sheetNo". Dacă este completat authorizedPersonCid, atributele devin: "authorizedPersonCid cardNo internme ntDate sheetNo".	Nu	base64-binary	, _
certificateDate	Data eliberarii adeverinței de asigurat	Nu	date	_
exceptedFromCard	Codul excepţiei de la utilizarea cardului naţional de asigurări sociale de sănătate. Valoarea acestui atribut este preluată din nomenclatorul CardExceptions.	Nu	string	Lungime max. 20
authorizedPersonCid	Codul de identificare al reprezentantului legal	Nu	string	Lungime fixă 20
<mark>phone</mark>	Telefon/mobil	Nu	<u>string</u>	Lungime max. 100 Patern \+?[0- 9]{10,}
<mark>email</mark>	Adresa de e-mail	Nu	string	Lungime max. 250 Patern [a-zA-Z0-9%+-]+@[a-zA-Z0-9]+\.[a-zA-Z] {2,}
Nume element	Procedure	Nr aparitii: mi	nim 0, maxim r	elimitat
Descriere element	Serviciile medicale efectuate		,	
Extinde tipul	claimltemType (vezi definiţia mai jos, sa	au în tipurile c	omune)	
Nume atribut		Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
procedureCode	Codul procedurii efectuate. Valoarea acestui atribut este preluata din nomenclatorul Procedures.	Da	string	-
		N.L.	1-1-	
procedureDate	Data procedurii efectuate.	Nu	date	-
Nume element			nim 0, maxim 1	
Descriere element	Lista CNP-uri care au fost tratate la alti			
Nume element	OtherSupplier	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	elimitat
Descriere element	CNP care a fost tratat la alti furnizori			
Extinde tipul	claimltemType (vezi definiţia mai jos, sa	au în tipurile c	omune)	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
personIdentifier	CNP-ul persoanei.	Da	string	-
serviceCode	Codul serviciului, care se va completa astfel: Daca serviceType = C - se va completa codul din nomenclatorul de servicii clinice; Daca serviceType = P - se va completa codul din nomenclatorul de servicii paraclinice; Daca serviceType = A - se va completa cu "TC" daca e transport pt clinice; "TP" daca e transport pt paraclinice si "TA" daca e transport pentru paraclinice si clinice.	Da	string	Lungime max. 20
noServices	Numar servicii	Da	integer	-
tariff	Tarif	Da	decimal	-
servicesData	Data serviciului	Da	date	-
supplierCode	Cod fiscal al furnizorului care a efectuat serviciul	Da	string	-
supplierContractNo	Contractul furnizorului care a efectuat serviciul	Da	string	
serviceType	Tipul de serviciu: - C = clinic - P =	Da	string	C- P-

supplierOrgUnit	Casa cu care are contract furnizorul care a efectuat serviciul	Da	string	_
sheetNo	Fisa pacientului	Da	string	Lungime max. 10
cid	Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 20
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
signature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat şi numărul de card şi cuprinde atributele "cid cardNo servicesData serviceCode".	Nu	base64-binary	-
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	-
noKm		Nu	decimal	-

## 2.2.6. Structura fișierului de răspuns la validarea cazurilor cronice pentru spitale

Nume schemă	HospitalChronicPatientsValidateResponse.xsd	
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0	
Schemă referită	CommonReportingTypes.xsd	

Nume element	response	Nr apariţii: minim 1, maxim 1	
Descriere element	Definitia unui fisier de răspuns pentru cronici		
Extinde tipul	responseType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)		
Nume element	Chronics	Nr apariţii: minim 0, maxim 1	
Descriere element	Colectia de cronici validată		
Nume element	Chronic	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat	
Descriere element	Definitia unui rand de cronici validat		
Tip element	feedbackType (vezi definiţia mai jos, sa	au în tipurile comune)	
Nume element	ForeignPersons	Nr apariţii: minim 0, maxim 1	
Descriere element	Lista persoanelor straine		
Nume element	ForeignPerson	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat	
Descriere element	Persoana straina		
Extinde tipul	feedbackType (vezi definiţia mai jos, sa	au în tipurile comune)	
Nume element	ForeignProcedure	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat	
Descriere element	Procedură medicală validată		
Tip element	feedbackType (vezi definiţia mai jos, sa	au în tipurile comune)	
Nume element	PidLists	Nr apariţii: minim 0, maxim 1	
Descriere element	Lista CNP-uri pacienti romani		
Nume element	PidList	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat	
Descriere element	Pacienti romani		
Extinde tipul	feedbackType (vezi definiţia mai jos, sa	au în tipurile comune)	
Nume element	Procedure	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat	
Descriere element	Procedură medicală validată		
Tip element	feedbackType (vezi definiţia mai jos, sa	au în tipurile comune)	
Nume element	OtherSuppliers	Nr apariţii: minim 0, maxim 1	
Descriere element	Lista CNP-uri care au fost tratate la al	ti furnizori	
Nume element	OtherSupplier	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat	
Descriere element	CNP care a fost tratat la alti furnizori		
Tip element	feedbackType (vezi definiţia mai jos, sa	au în tipurile comune)	

### 2.2.7. Structura fișierului de cerere de validare DRG pentru spitale

Nume schemă	HospitalDRGPatientsValidateRequest.xsd
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0
Schemă referită	CommonReportingTypes.xsd

Versiune: 3.7.10 din 28.02.2017 Pagina 108

Schemă referită	CommonReportingTypes.xsd					
Nume element	request	Nr aparitii: mii	nim 1, maxim 1			
Descriere element	Definitia unui fisier de raportare pentru DRG.					
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)					
Nume element	DRGS	Nr apariţii: minim 0, maxim 1				
Descriere element	Lista serviciilor DRG.					
Nume element	DRG Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat					
Descriere element	Înregistrarea unui serviciu DRG raportat.					
Extinde tipul	claimltemType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)					
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
hospitalDeptCode	Codul sectie de spital.	Da	string	-		
coefK	Valoarea coeficientului K al cazurilor extreme.	Nu	double	-		
averageCasesNo	Valoarea numarului mediu de cazuri.	Nu	double	-		
icmRealizat	Valoarea ICM (Indice case-mix) realizat.	Nu	double	-		
tcp		Nu	double	-		
realisedAmount	Suma realizata	Nu	decimal	-		
validatedCasesNo	Numarul de cazuri raportate si validate de catre SNSPMS.	Nu	integer	-		
invalidatedCasesNo	Numarul de cazuri raportate si ne- validate de catre SNSPMS.	Nu	integer	_		
realisedCasesNo	Numarul de cazuri externate si raportate catre SNSPMS.	Da	integer	-		
personType	Codul tipului de persoana pentru care sunt valabile informatiile raportate (Asigurata, Boli profesionale, Vatamari corporale, Card European, Asigurari internationale.)	Da	patientType	-		
fromDate	Data de inceput a perioadei raportate	Da	date	_		
toDate	Data de sfarsit a perioadei raportate	Da	date	_		
transferredCasesNo	Nr. cazuri externate (reinternate şi transferate)	Nu	integer	-		
Nume element	ForeignPersons	Nr aparitii: mii	nim 0, maxim 1			
Descriere element	Lista persoanelor straine.	,				
Nume element	ForeignPerson	Nr aparitii: mii	nim 0, maxim r	nelimitat		
Descriere element	Persoana straina.	, opo,	5,			
Extinde tipul	claimltemType (vezi definiţia mai jos, sa	au în tipurile co	omune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
personIdentifier	Codul de identificare al persoanei staine.	Da	string	Lungime max.		
personFirstName	Prenumele persoanei straine.	Nu	string	Lungime max.		
personLastName	Numele persoanei straine.	Nu	string	Lungime max. 100		
birthDate	Data de nastere a persoanei straine.	Nu	date	_		
countryCode	Codul tarii cetateniei persoanei straine.	. Nu	string	Lungime max. 20		
cardCode	Codul cardului de asigurat al persoanei straine. (In cazul in care persoana are card de asigurare european)	Nu	string	Lungime max. 40		
cardExpireDate	Data de expirare a cardului de asigurare. (In cazul in care persoana are card de asigurare european)	Nu	date	-		
emissiveOrgUnitCode	Codul unitatii care a emis cardul de asigurare. (In cazul in care persoana are card de asigurare european)	Nu	string	Lungime max. 30		
	Numele unitatii care a emis cardul de			Lungime max.		

are card de asigurare european)			100
Adresa unitatii care a emis cardul de asigurare. (In cazul in care persoana are card de asigurare european)	Nu	string	Lungime max
ID-ul de caz asignat de SNSPMS.	Da	string	Lungime fixă 36
Codul tipului de persoana pentru care sunt valabile informatiile raportate (Asigurata, Cu Card de asigurare European, etc.)	Da	string	_
Data internarii.	Da	date	_
Ora la care a fost efectuat serviciu		unsigned-int	_
	Nu	-	_
Codul sectiei in care a fost internata persoana straina.	Da	string	-
Numarul fisei de spitalizare	Da	string	Lungime max 10
Numarul fisei de spitalizare a mamei(doar pt nou nascuti)	Nu	string	Lungime max.
Greutatea la internare(doar pentru nou nascuti).	Nu	double	-
Greutatea la externare(doar pentru nou nascuti).	Nu	double	-
Ora externarii (se completeaza in secunde, conform formulei:ora*3600+min*60+sec).	Nu	unsigned-int	-
	Nu	string	Lungime max.
	Da	string	-
Telefon/mobil	Nu	string	Lungime max. 100 Patern \+?[0- 9]{10,}
Adresa de e-mail	Nu	string	Lungime max. 250 Patern [a-zA-Z0-9%+-]+@[a-zA-Z0-9]+\.[a-zA-Z]{2,}
ForeignProcedure	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
-			
claimItemType (vezi definiția mai jos, sa	au în tipurile c	omune)	
Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
Codul procedurii efectuate Valeeree			
acestui atribut este preluata din	Da	string	-
acestui atribut este preluata din nomenclatorul Procedures	Da Nu	string date	_
acestui atribut este preluata din nomenclatorul Procedures Data procedurii efectuate.	Nu	date	-
acestui atribut este preluata din nomenclatorul Procedures Data procedurii efectuate.  PidLists	Nu Nr apariţii: mi	date nim 0, maxim 1	-
acestui atribut este preluata din nomenclatorul Procedures Data procedurii efectuate. PidLists Lista CNP-uri care se incadreaza la sit	Nu Nr apariţii: mi uatii exceptior	date nim 0, maxim 1	
acestui atribut este preluata din nomenclatorul Procedures Data procedurii efectuate.  PidLists Lista CNP-uri care se incadreaza la sit PidList	Nu Nr apariţii: mi uatii exceptior Nr apariţii: mi	date nim 0, maxim 1	
acestui atribut este preluata din nomenclatorul Procedures Data procedurii efectuate.  PidLists Lista CNP-uri care se incadreaza la sit PidList Persoane care se incadreaza la situatii	Nu Nr apariţii: mi uatii exceptior Nr apariţii: mi i exceptionale	date nim 0, maxim 1 nale nim 0, maxim r	
acestui atribut este preluata din nomenclatorul Procedures Data procedurii efectuate.  PidLists Lista CNP-uri care se incadreaza la sit  PidList Persoane care se incadreaza la situatii claimltemType (vezi definiţia mai jos, sa	Nu Nr apariţii: mi uatii exceptior Nr apariţii: mi i exceptionale au în tipurile c	date nim 0, maxim 1 nale nim 0, maxim r omune)	nelimitat
acestui atribut este preluata din nomenclatorul Procedures Data procedurii efectuate.  PidLists Lista CNP-uri care se incadreaza la sit  PidList  Persoane care se incadreaza la situatii  claimltemType (vezi definiția mai jos, sa  Descriere atribut	Nu Nr apariţii: mi uatii exceptior Nr apariţii: mi i exceptionale au în tipurile c	date nim 0, maxim 1 nale nim 0, maxim r omune) Tip de date	nelimitat
acestui atribut este preluata din nomenclatorul Procedures Data procedurii efectuate.  PidLists Lista CNP-uri care se incadreaza la sit PidList Persoane care se incadreaza la situatii claimltemType (vezi definiția mai jos, sa Descriere atribut CNP-ul persoanei.	Nu Nr apariţii: mi uatii exceptior Nr apariţii: mi i exceptionale au în tipurile c	date nim 0, maxim 1 nale nim 0, maxim r omune)	constrângeri
acestui atribut este preluata din nomenclatorul Procedures Data procedurii efectuate.  PidLists Lista CNP-uri care se incadreaza la sit  PidList  Persoane care se incadreaza la situatii  claimltemType (vezi definiția mai jos, sa  Descriere atribut	Nu Nr apariţii: mi uatii exceptior Nr apariţii: mi i exceptionale au în tipurile c	date nim 0, maxim 1 nale nim 0, maxim r omune) Tip de date	
	Adresa unitatii care a emis cardul de asigurare. (In cazul in care persoana are card de asigurare european)  ID-ul de caz asignat de SNSPMS.  Codul tipului de persoana pentru care sunt valabile informatiile raportate (Asigurata, Cu Card de asigurare European, etc.)  Data internarii.  Ora la care a fost efectuat serviciu Data externarii.  Codul sectiei in care a fost internata persoana straina.  Numarul fisei de spitalizare  Numarul fisei de spitalizare a mamei(doar pt nou nascuti)  Greutatea la internare(doar pentru nou nascuti).  Ora externarii (se completeaza in secunde, conform formulei:ora*3600+min*60+sec).  Telefon/mobil  Adresa de e-mail  ForeignProcedure  Serviciile medicale efectuate persoanei claimItemType (vezi definiţia mai jos, s. Descriere atribut	Adresa unitatii care a emis cardul de asigurare. (In cazul in care persoana are card de asigurare european)  ID-ul de caz asignat de SNSPMS.  Codul tipului de persoana pentru care sunt valabile informatiile raportate (Asigurata, Cu Card de asigurare European, etc.)  Data internarii.  Ora la care a fost efectuat serviciu  Data externarii.  Codul sectiei in care a fost internata persoana straina.  Numarul fisei de spitalizare  Numarul fisei de spitalizare a mamei(doar pt nou nascuti)  Greutatea la internare(doar pentru nou nascuti).  Greutatea la externare(doar pentru nou nascuti).  Ora externarii (se completeaza in secunde, conform formulei:ora*3600+min*60+sec).  Nu  Telefon/mobil  Nu  Adresa de e-mail  Nu  ForeignProcedure  Nr apariţii: mi Serviciile medicale efectuate persoanei staine claimltemType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile co	Adresa unitatii care a emis cardul de asigurare. (In cazul in care persoana are card de asigurare european)  ID-ul de caz asignat de SNSPMS.  Codul tipului de persoana pentru care sunt valabile informatiile raportate (Asigurata, Cu Card de asigurare European, etc.)  Data internarii.  Ora la care a fost efectuat serviciu  Data externarii.  Codul sectiei in care a fost internata persoana straina.  Numarul fisei de spitalizare  Numarul fisei de spitalizare a mamei(doar pt nou nascuti)  Greutatea la externare(doar pentru nou nascuti).  Greutatea la externare(doar pentru nou nascuti).  Ora externarii (se completeaza in secunde, conform formulei:ora*3600+min*60+sec).  Nu  Telefon/mobil  Nu  String  Nu  Tip de date

internmentHour	Ora la care a fost efectuat serviciu	Nu	unsigned-int	-
hospitalDeptCode	Codul sectiei in care a avut loc internarea.	Da	string	-
releaseDate	Data externarii	Nu	date	-
sheetNo	Numarul fisei de spitalizare	Da	string	Lungime max 10
motherSheetNo	Numarul fisei de spitalizare a mamei(doar pt nou nascuti)	Nu	string	Lungime max 10
case_id		Da	string	Lungime fixă 36
internmentCriteriaCode	Codul criteriului de internare	Da	string	-
stencilNo	Parafa medicului curant	Nu	string	-
birthDate	Data de nastere a pacientului	Da	date	-
firstName	Prenumele bolnavului	Nu	string	Lungime max 100
lastName	Numele bolnavului	Nu	string	Lungime max 100
sex	Sexul pacientului.	Nu	string	Lungime max
insuranceType	Tipul asigurarii de sanatate.	Nu	string	O-Obligatorie F-Facultativa E-Eurocard A-Acord international 1-Obligatorie 2-Facultativa 3-Acord international 4-Eurocard 5-Formulare europene
citizenship	Codul cetateniei bolnavului. Acest atribut este preluat din nomenclatorul Citizenships.	Nu	string	Lungime max 50
categAsig	Categoria de asigurat	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max 2 1-SALARIAT 2-COASIG 3- PENSIONAR 4-COPIL < 18 ANI 5- ELEV=/UCEN C/STUDENT 18-26 ANI 6-GRAVIDA 7-VETERAN 8- REVOLUTION AR 9-HANDICAP 10-PNS 11-AJUTOR SOCIAL 12-SOMAJ 13-ALTE
internmentType	Tipul internarii. Acest atribut poate avea urmatoarele valori: 1 -> URGENŢĂ 2 -> TRIMITERE MEDIC DE FAMILIE 3 -> TRIMITERE MEDIC	Nu	string	-

				3
	SPECIALIST AMBULATORIU 4 -> TRANSFER INTERSPITALICESC 5 -> LA CERERE 9 -> ALTE			
internmentDiagCode	Codul diagnosticului la internare. Acest cod este preluat din nomenclatorul COM10S.	Nu	string	Lungime max. 20
mainDiagCode	Codul diagnosticului principal. Acest cod este preluat din nomenclatorul COM10S.	Nu	string	Lungime max. 20
at72hDiagCode	Codul diagnosticului la 72 de ore. Acest cod este preluat din nomenclatorul COM10S.	Nu	string	Lungime max. 20
surgeonStencilNo	Parafa medicului principal.	Nu	string	Lungime max. 20
releaseState	Codul starii la externare. Acest atribut poate avea urmatoarele valori: 1 -> VINDECAT 2 -> AMELIORAT 3 -> STATIONAR 4 -> AGRAVAT 5 -> DECEDAT	Nu	string	
releaseType	Tipul externarii. Acest atribut poate avea urmatoarele valori: 1 -> EXTERNAT 2 -> EXTERNAT LA CERERE 3 -> TRANSFER INTERSPITALICESC 4 -> DECEDAT	Nu	string	-
weightOnBirth	Greutatea la internare(doar pentru nou nascuti).	Nu	double	-
weightOnRelease	Greutatea la externare(doar pentru nou nascuti).	Nu	double	-
codeCAS	Codul casei judetene de asigurari de care apartine pacientul.	Nu	string	Lungime max. 20
transferred	"true" daca pacientul a fost transferat sau re-internat la 48 de ore.	Nu	boolean	-
cid	Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 20
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
signature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat şi numărul de card şi cuprinde atributele "cid cardNo internmentDate releaseDat e sheetNo". Dacă este completat authorizedPersonCid, atributele devin: "authorizedPersonCid cardNo internme ntDate releaseDate sheetNo".	Nu	base64-binary	_
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	-
releaseHour	Ora externarii (se completeaza in secunde, conform formulei:ora*3600+min*60+sec).	Nu	unsigned-int	_
emergencyCode	Cod criteriu de urgenta (din nomenclator).	Nu	string	Lungime max.
internmentSignature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează la internare şi cuprinde atributele "cid cardNo internmentDate sheetNo". Dacă este completat authorizedPersonCid, atributele devin: "authorizedPersonCid cardNo internmentDate sheetNo".	Nu	base64-binary	-

				3
certificateDate	Data eliberarii adeverinței de asigurat	Nu	date	-
exceptedFromCard	Codul excepţiei de la utilizarea cardului naţional de asigurări sociale de sănătate. Valoarea acestui atribut este preluată din nomenclatorul CardExceptions.	Nu	string	Lungime max 20
authorizedPersonCid	Codul de identificare al reprezentantului legal	Nu	string	Lungime fixă 20
<mark>phone</mark>	Telefon/mobil	Nu	string	Lungime max 100 Patern \+?[0- 9]{10,}
<mark>email</mark>	Adresa de e-mail	Nu	string	Lungime max. 250 Patern [a-zA- Z0-9%+- ]+@[a-zA-Z0- 9]+\.[a-zA-Z] {2,}
Nume element	Procedure	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim ı	nelimitat
Descriere element	Serviciile medicale efectuate			
Extinde tipul	claimltemType (vezi definiţia mai jos, sa	au în tipurile c	omune)	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
procedureCode	Codul procedurii efectuate. Valoarea acestui atribut este preluata din nomenclatorul Procedures.	Da	string	-
procedureDate	Data procedurii efectuate.	Nu	date	-
Nume element	OtherSuppliers	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Lista CNP-uri care au fost tratate la alti		,	
Nume element	OtherSupplier		nim 0, maxim i	nelimitat
Descriere element	CNP care a fost tratat la alti furnizori	ra apanşın mı	Timer o, maxim	Tomritae
Extinde tipul	claimltemType (vezi definiţia mai jos, sa	au în tinurile c	omune)	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
personIdentifier	CNP-ul persoanei.	Da	string	-
serviceCode	Codul serviciului, care se va completa astfel: Daca serviceType = C - se va completa codul din nomenclatorul de servicii clinice; Daca serviceType = P - se va completa codul din nomenclatorul de servicii paraclinice; Daca serviceType = A - se va completa cu "TC" daca e transport pt clinice; "TP" daca e transport pt paraclinice si "TA" daca e transport pentru paraclinice si clinice.	Da	string	Lungime max. 20
noServices	Numar servicii	Da	integer	-
tariff	Tarif	Da	decimal	-
servicesData	Data serviciului	Da	date	-
supplierCode	Cod fiscal al furnizorului care a efectuat serviciul	Da	string	-
supplierContractNo	Contractul furnizorului care a efectuat serviciul	Da	string	-
serviceType	Tipul de serviciu: - C = clinic - P = paraclinic - A = ambulanta	Da	string	C- P- A-
supplierOrgUnit	Casa cu care are contract furnizorul care a efectuat serviciul	Da	string	-
sheetNo	Fisa pacientului	Da	string	Lungime max
cid	Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă

cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
signature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat şi numărul de card şi cuprinde atributele "cid cardNo serviceDate service".	Nu	base64-binary	_
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	-
noKm		Nu	decimal	-

#### 2.2.8. Structura fișierului de răspuns la validarea DRG pentru spitale

Nume schemă	HospitalDRGPatientsValidateResponse.xsd
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0
Schemă referită	CommonReportingTypes.xsd

Nume element	response Nr apariţii: minim 1, maxim 1
Descriere element	Răspuns la validarea pentru DRG
Extinde tipul	responseType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)
Nume element	DRGS Nr apariţii: minim 0, maxim 1
Descriere element	Lista serviciilor DRG validate
Nume element	DRG Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Înregistrarea unui serviciu DRG validat
Tip element	feedbackType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)
Nume element	ForeignPersons Nr apariţii: minim 0, maxim 1
Descriere element	Lista persoanelor straine
Nume element	ForeignPerson Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Persoană straină validată
Extinde tipul	feedbackType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)
Nume element	ForeignProcedure Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Procedură medicală validată pentru un cetățean străin
Tip element	feedbackType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)
Nume element	PidLists Nr apariţii: minim 0, maxim 1
Descriere element	Lista CNP-uri pacienti romani
Nume element	PidList Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Pacienti romani
Extinde tipul	feedbackType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)
Nume element	Procedure Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Procedură medicală validată
Tip element	feedbackType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)
Nume element	OtherSuppliers Nr apariţii: minim 0, maxim 1
Descriere element	Lista CNP-uri care au fost tratate la alti furnizori
Nume element	OtherSupplier Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	CNP care a fost tratat la alti fumizori
Tip element	feedbackType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)

## 2.2.9. Structura fişierului de cerere de validare pentru recomandări de îngrijiri la domiciliu

Nume schemă	HospitalHomeCareRecValidateRequest.xsd			
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0	http://www.cnas.ro/siui/2.0		
Schemă referită	CommonReportingTypes.xsd	CommonReportingTypes.xsd		
Nume element	request	Nr apariţii: minim 1, maxim 1		
	request  Cerere de validare pentru recoma			
Nume element Descriere element Extinde tipul	Cerere de validare pentru recoma			

Nume element	HomeCareRecommendation		nim 1, maxim n	elimitat	
Descriere element	Înregistrarea unei recomandări de îngrijiri la domiciliu				
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
serialCode	Seria recomandarii	Da	string	-	
serialNo	Numărul recomandării	Da	string	-	
recomDate	Data recomandării	Da	date	-	
repPhysician	Parafa medicului care a facut recomandarea	Nu	string	-	
repDiagnosticCode	Diagnosticul pentru care a fost facuta recomandarea. Acest atribut este preluat din nomenclatorul ICD10S	Nu	string	_	
repPid	CNP-ul pacientului pentru care a fost facuta recomandarea	Nu	string	-	
repCid	Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 20	
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16	
signature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat şi numărul de card şi cuprinde atributele "cid cardNo recomDate serialCode/seri alNo".	Nu	base64-binary	-	
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	-	
Nume element	recommendedService	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim n	elimitat	
Descriere element	Serviciu de ingrijire la domiciliu recoma	ndat			
Extinde tipul	claimltemType (vezi definiţia mai jos, s	au în tipurile co	omune)		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
servCode	Codul serviciului recomandat. Acest atribut este preluat din nomenclatorul Services.	Da	string	-	
period	Perioada (in zile) pentru care sunt recomandate serviciile.	Da	integer	-	
cycle	Ciclul (in zile) de prestare de servicii.	Da	integer	-	
qtyPerCycle	Cantitate de servicii recomandate pe ciclu.	Da	integer	-	

## 2.2.10. Structura fişierului de răspuns la validarea recomandărilor de îngrijiri la domiciliu

Nume schemă	HospitalHomeCareRecValidateRe	esponse.xsd		
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0	http://www.cnas.ro/siui/2.0		
Schemă referită	CommonReportingTypes.xsd	CommonReportingTypes.xsd		
Nume element	response	Nr apariţii: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Răspuns la validarea recomandăr	Răspuns la validarea recomandărilor de îngrijiri la domiciliu		
Extinde tipul	responseType (vezi definiţia mai j	responseType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)		
Nume element	HomeCareRecommendation	HomeCareRecommendation Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Răspuns la validarea unei recomandări de îngrijiri la domiciliu			
Extinde tipul	feedbackType (vezi definiţia mai j	os, sau în tipurile comune)		
Nume element	recommendedService			
Descriere element	Serviciu de ingrijire la domiciliu re	Serviciu de ingrijire la domiciliu recomandat		
Tip element	feedbackType (vezi definiţia mai j	os, sau în tipurile comune)		

## 2.2.11. Structura fişierului de cerere de validare pentru recomandări de dispozitive medicale

Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0				
Schemă referită	CommonReportingTypes.xsd				
Norman alamanat		Nie amanitiis mai	-i 4 1		
Nume element  Descriere element	request Nr apariţii: minim 1, maxim 1				
	Cerere de validare pentru recomandări de dispozitive medicale				
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume element	MedicalDeviceRecommendation Nr apariţii: minim 1, maxim nelimitat			elimitat	
Descriere element	Înregistrarea unei recomandări de dispo				
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiţia mai jos, s				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
serialCode	Seria recomandarii	Da	string	-	
serialNo	Numărul recomandării	Da	string	-	
recomDate	Data recomandării	Da	date	-	
deviceCode	Codul dispozitivului medical recomandat (Valoare din nomenclatoru de dispozitive medicale)	l Da	string	-	
deviceType	Tipul de dispozitiv prescris.	Nu	string	0-DREPT 1-STANG	
prothesysType	Tipul de proteză	Nu	string	0-DEFINITIVA 1- TEMPORARA	
repPhysician	Parafa medicului care a facut recomandarea	Nu	string	-	
repDiagnosticCode	Diagnosticul pentru care a fost facuta recomandarea. Acest atribut este preluat din nomenclatorul ICD10S	Nu	string	-	
repPid	CNP-ul pacientului pentru care a fost facuta recomandarea	Nu	string	-	
repCid	Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 20	
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16	
signature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat şi numărul de card şi cuprinde atributele "cid cardNo recomDate serialCode/seri alNo".	Nu	base64-binary	-	
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	-	

## 2.2.12. Structura fișierului de răspuns la validarea recomandărilor de dispozitive medicale

Nume schemă	Hospital Medical Device Rec Validate	Response.xsd		
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0			
Schemă referită	CommonReportingTypes.xsd			
Nume element	response	Nr apariţii: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Răspuns la validarea recomandărilo	Răspuns la validarea recomandărilor de dispozitive medicale		
Extinde tipul	responseType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	MedicalDeviceRecommendation	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Răspuns la validarea unei recomandări de dispozitive medicale			
Tip element	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			

# 2.2.13. Structura fişierului de cerere de validare pentru cazuri paliative pentru spitale

Nume schemă	HospitalPaliativePatientsValidateRequest.xsd

	rioopitair anativor attento vandater tegat	, ot. , Nou			
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0				
Schemă referită	CommonReportingTypes.xsd				
Nume element	request	Nr apariţii: minim 1, maxim 1			
Descriere element	Definitia unui fisier de raportare pentru servicii paliative.				
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiţia mai	jos, sau în tipi	urile comune)		
Nume element	Paliatives	Nr apariții: mir	nim 0, maxim	1	
Descriere element	Colectia de servicii paliative raportata.		,		
Nume element	Paliativ	Nr aparitii: mir	nim 0, maxim r	nelimitat	
Descriere element	Definitia unui rand de paliative raportat.	r apanşıı rını	5,	ioiid	
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiţia mai jos, sa	au în tipurile co	nmune)		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
hospitalDeptCode	Codul sectiei de spital.	Da	string	-	
nespital Depi eeac	Numarul de cazuri externate si	Ба	otting		
realisedCasesNo	raportate catre SNSPMS.	Da	integer	-	
invalidatedCasesNo	Numarul de cazuri invalidate de SNSPMS.	Nu	integer	-	
hospitalizationDays	Numarul de zile de spitalizare efectuate.	Da	integer	-	
personType	Codul tipului de persoana pentru care sunt valabile informatiile raportate (Asigurata, Boli profesionale, Vatamari corporale, Card European, Asigurari internationale.)	Da	patientType	-	
fromDate	Data de inceput a perioadei raportate	Da	date	_	
toDate	Data de sfarsit a perioadei raportate	Da	date	_	
Nume element	ForeignPersons		nim 0, maxim 1	1	
		ім аранін. Інн	IIII U, IIIaxiiii	I	
Descriere element	Lista persoanelor straine.	Nin an aniiii nasi	-: 0:		
Nume element	ForeignPerson	ıvr aparışıı: mir	nim 0, maxim r	neiimitat	
Descriere element	Persoana straina.				
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiţia mai jos, s				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
personIdentifier	Codul de identificare al persoanei staine.	Da	string	Lungime max. 30	
personFirstName	Prenumele persoanei straine.	Nu	string	Lungime max. 100	
personLastName	Numele persoanei straine.	Nu	string	Lungime max. 100	
birthDate	Data de nastere a persoanei straine.	Nu	date	-	
countryCode	Codul tarii cetateniei persoanei straine.	Nu	string	Lungime max. 20	
cardCode	Codul cardului de asigurat al persoanei straine. (In cazul in care persoana are card de asigurare european)	Nu	string	Lungime max. 40	
cardExpireDate	Data de expirare a cardului de asigurare. (In cazul in care persoana are card de asigurare european)	Nu	date	_	
emissiveOrgUnitCode	Codul unitatii care a emis cardul de asigurare. (In cazul in care persoana are card de asigurare european)	Nu	string	Lungime max. 30	
emissiveOrgUnitName	Numele unitatii care a emis cardul de asigurare. (In cazul in care persoana are card de asigurare european)	Nu	string	Lungime max.	
	Adresa unitatii care a emis cardul de	NI.	string	Lungime max.	
emissiveOrgUnitAddress	asigurare. (In cazul in care persoana are card de asigurare european)	Nu	Stillig	150	
caseld		Da	string	150 Lungime fixă 36	

HospitalPaliativePatientsValidateRequest.xsd

Nume schemă

personType	sunt valabile informatiile raportate (Asigurata, Cu Card de asigurare	Da	string	-
internmentDate	European, etc.)  Data internarii.	Da	date	
internmentHour	Ora la care a fost efectuat serviciu	Nu	unsigned-int	
releaseDate	Data externarii.	Nu	date	
างเงิดงงิบิดเงิ	Codul sectiei in care a fost internata	INU	uale	
hospitalDeptCode	persoana straina.	Da	string	-
medicalSheetNo	Numarul fisei de spitalizare	Da	string	Lungime max.
motherSheetNo	Numarul fisei de spitalizare a mamei(doar pt nou nascuti)	Nu	string	Lungime max.
weightOnBirth	Greutatea la internare(doar pentru nou nascuti).	Nu	double	-
weightOnRelease	Greutatea la externare(doar pentru nou nascuti).	Nu	double	-
releaseHour		Nu	unsigned-int	-
emergencyCode		Nu	string	Lungime max.
internmentCriteriaCode		Da	string	-
phone	Telefon/mobil	Nu	string	Lungime max. 100 Patern \+?[0- 9]{10,}
<mark>email</mark>	Adresa de e-mail	Nu	string	Lungime max. 250 Patem [a-zA-Z0-9%+-]+@[a-zA-Z0-9]+\.[a-zA-Z]{2,}
Nume element	ForeignProcedure	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Serviciile medicale efectuate persoanei	staine		
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția mai jos, sa	au în tipurile c	omune)	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
procedureCode	Codul procedurii efectuate. Valoarea acestui atribut este preluata din nomenclatorul Procedures	Da	string	_
procedureDate	Data procedurii efectuate.	Nu	date	_
Nume element	PidLists		nim 0, maxim 1	
Descriere element	Lista CNP-uri pacienti romani	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	, ,	
Nume element	PidList	Nr aparitii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Pacienti romani	. p.e	.,	
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiţia mai jos, sa	au în tipurile c	omune)	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
pid	CNP-ul persoanei.	Da	pidType	-
	Codul situatiei speciale. Valoarea		,-·-·-, p	
specialSituationCode	acestui atribut este preluata din nomenclatorul SpecialSituations.	Nu	string	Lungime max. 20
internmentDate	Luna in care a avut loc procedura.	Da	date	-
internmentHour	Ora la care a fost efectuat serviciu	Nu	unsigned-int	_
hospitalDeptCode	Codul sectiei in care a avut loc	Da	string	-
позрнагосрносис	internarea.			
releaseDate	Data externarii	Nu	date	-
		Nu Da	date string	Lungime max.
releaseDate	Data externarii			_

-				caic și iaimaccutic
case_id		Da	string	36
internmentCriteriaCode	Codul criteriului de internare	Da	string	-
stencilNo	Parafa medicului curant	Nu	string	-
birthDate	Data de nastere a pacientului	Da	date	-
firstName	Prenumele bolnavului	Nu	string	Lungime max 100
lastName	Numele bolnavului	Nu	string	Lungime max 100
sex	Sexul pacientului.	Nu	string	Lungime max
insuranceType	Tipul asigurarii de sanatate.	Nu	string	O-Obligatorie F-Facultativa E-Eurocard A-Acord international 1-Obligatorie 2-Facultativa 3-Acord international 4-Eurocard 5-Formulare europene
citizenship	Codul cetateniei bolnavului. Acest atribut este preluat din nomenclatorul Citizenships.	Nu	string	Lungime max 50
categAsig	Categoria de asigurat	Nu	string	Lungime min.  1 Lungime max. 2 1-SALARIAT 2-COASIG 3- PENSIONAR 4-COPIL < 18 ANI 5- ELEV=/UCEN C/STUDENT 18-26 ANI 6-GRAVIDA 7-VETERAN 8- REVOLUTION AR 9-HANDICAP 10-PNS 11-AJUTOR SOCIAL 12-SOMAJ 13-ALTE
internmentType	Tipul internarii. Acest atribut poate avea urmatoarele valori: 1 -> URGENTA 2 -> TRIMITERE MEDIC DE FAMILIE 3 -> TRIMITERE MEDIC SPECIALIST AMBULATORIU 4 -> TRANSFER INTERSPITALICESC 5 -> LA CERERE 9 -> ALTE	Nu	string	
internmentDiagCode	Codul diagnosticului la internare. Acest cod este preluat din nomenclatorul COM10S.	Nu	string	Lungime max 20
mainDiagCode	Codul diagnosticului principal. Acest cod este preluat din nomenclatorul COM10S.	Nu	string	Lungime max 20

at72hDiagCode	Acest cod este preluat din nomenclatorul COM10S.	Nu	string	Lungime max 20
surgeonStencilNo	Parafa medicului principal.	Nu	string	Lungime max
releaseState	Codul starii la externare. Acest atribut poate avea urmatoarele valori: 1 -> VINDECAT 2 -> AMELIORAT 3 -> STATIONAR 4 -> AGRAVAT 5 -> DECEDAT	Nu	string	-
releaseType	Tipul externarii. Acest atribut poate avea urmatoarele valori: 1 -> EXTERNAT LA CERERE 3 -> TRANSFER INTERSPITALICESC 4 -> DECEDAT	Nu	string	
weightOnBirth	Greutatea la internare(doar pentru nou nascuti).	Nu	double	-
weightOnRelease	Greutatea la externare(doar pentru nou nascuti).	Nu	double	-
codeCAS	Codul casei judetene de asigurari de care apartine pacientul.	Nu	string	Lungime max 20
cid	Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 20
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
signature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat şi numărul de card şi cuprinde atributele "cid cardNo internmentDate releaseDat e sheetNo". Dacă este completat authorizedPersonCid, atributele devin: "authorizedPersonCid cardNo internmentDate releaseDate sheetNo".	Nu	base64-binary	
signHash	Nu se mai foloseste!	Nu	hex-binary	_
releaseHour		Nu	unsigned-int	_
emergencyCode		Nu	string	Lungime max
internmentSignature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează la internare şi cuprinde atributele "cid cardNo internmentDate sheetNo". Dacă este completat authorizedPersonCid, atributele devin: "authorizedPersonCid cardNo internmentDate sheetNo".	Nu	base64-binary	
certificateDate	Data eliberarii adeverinței de asigurat	Nu	date	-
exceptedFromCard	Codul excepţiei de la utilizarea cardului naţional de asigurări sociale de sănătate. Valoarea acestui atribut este preluată din nomenclatorul CardExceptions.	Nu	string	Lungime max 20
authorizedPersonCid	Codul de identificare al reprezentantului legal	Nu	string	Lungime fixă 20
phone	Telefon/mobil	Nu	string	Lungime max 100 Patern \+?[0- 9]{10,} Lungime max

	5.10			şı idimidecanec
email	Adresa de e-mail	Nu	string	Lungime max. 250 Patern [a-zA-Z0-9%+-]+@[a-zA-Z0-9]+\.[a-zA-Z] {2,}
Nume element	Procedure	Nr aparitii: mir	nim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Serviciile medicale efectuate	. ,	,	
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiţia mai jos, sa	au în tinurile co	omune)	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
Nume autout		Obligatoriu	Tip de date	Constraingen
procedureCode	Codul procedurii efectuate. Valoarea acestui atribut este preluata din nomenclatorul Procedures.	Da	string	-
procedureDate	Data procedurii efectuate.	Nu	date	-
Nume element	OtherSuppliers	Nr aparitii: mii	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Lista CNP-uri care au fost tratate la alti		,	
Nume element	OtherSupplier		nim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	CNP care a fost tratat la alti furnizori	ıvı apanııı. mii	iiiii o, maxiiii ii	Ciiiiitat
		au în tinurila a		
Extinde tipul	claimltemType (vezi definiţia mai jos, sa		· ·	0
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
personIdentifier	CNP-ul persoanei. Codul serviciului, care se va completa	Da	string	-
serviceCode	astfel: Daca serviceType = C - se va completa codul din nomenclatorul de servicii clinice; Daca serviceType = P - se va completa codul din nomenclatorul de servicii paraclinice; Daca serviceType = A - se va completa cu "TC" daca e transport pt clinice; "TP" daca e transport pt paraclinice si "TA" daca e transport pentru paraclinice si clinice.	Da	string	Lungime max. 20
noServices	Numar servicii	Da	integer	-
tariff	Tarif	Da	decimal	-
servicesData	Data serviciului	Da	date	_
	Cod fiscal al furnizorului care a			
supplierCode	efectuat serviciul	Da	string	-
supplierContractNo	Contractul furnizorului care a efectuat serviciul	Da	string	-
serviceType	Tipul de serviciu: - C = clinic - P = paraclinic - A = ambulanta	Da	string	C- P- A-
supplierOrgUnit	Casa cu care are contract furnizorul care a efectuat serviciul	Da	string	-
sheetNo	Fisa pacientului	Da	string	Lungime max. 10
cid	Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 20
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
signature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat şi numărul de card şi cuprinde atributele "cid cardNo serviceDate service".	Nu	base64-binary	-
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	-
noKm	,	Nu	decimal	_
		110	300	

Nume schemă	HospitalPaliativePatientsValidateResponse.xsd		
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0		
Schemă referită	CommonReportingTypes.xsd		
Nume element	response	Nr apariţii: minim 1, maxim 1	

Nume element	response Nr apariţii: minim 1, maxim 1
Descriere element	Răspuns la validarea serviciilor paliative.
Extinde tipul	responseType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)
Nume element	Paliatives Nr apariţii: minim 0, maxim 1
Descriere element	Colectia de servicii paliative validate
Nume element	Paliativ Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Definitia unui rand de paliative validat
Tip element	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)
Nume element	ForeignPersons Nr apariţii: minim 0, maxim 1
Descriere element	Lista persoanelor străine validate
Nume element	ForeignPerson Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Persoana străină validată
Extinde tipul	feedbackType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)
Nume element	ForeignProcedure Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Serviciile medicale efectuate persoanei staine
Tip element	feedbackType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)
Nume element	PidLists Nr apariţii: minim 0, maxim 1
Descriere element	Lista CNP-uri pacienti romani
Nume element	PidList Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Pacienti romani
Extinde tipul	feedbackType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)
Nume element	Procedure Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Procedură medicală validată
Tip element	feedbackType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)
Nume element	OtherSuppliers Nr apariţii: minim 0, maxim 1
Descriere element	Lista CNP-uri care au fost tratate la alti furnizori
Nume element	OtherSupplier Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	CNP care a fost tratat la alti furnizori
Tip element	feedbackType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)

# 2.2.15. Structura fișierului de cerere de validare pentru servicii clinice de specialitate

Nume schemă	ClinicSpecialityServicesValidateRequest.xsd
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0
Schemă referită	CommonReportingTypes.xsd

Nume element	request Nr apariţii: minim 1, maxim 1					
Descriere element	Cerere de validare pentru servicii clinice	e de specialita	ite			
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiţia mai	jos, sau în tip	urile comune)			
Nume element	clinicService	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim r	nelimitat		
Descriere element	Serviciu clinic de specialitate raportat p	pentru validare				
Extinde tipul	refferedClaimItemType (vezi definiţia ma	ai jos, sau în t	ipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
stencilNo	Parafa medicului care a efectuat serviciul	Da	string	Lungime max.		
specialityCode	Codul specialitatatii medicului care a efectuat serviciu	Nu	string	Lungime max. 20		
personPID	Codul numeric personal al pacientului	Nu	pidType	-		
CID	Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	-		
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	t Nu	string	Lungime fixă 16		
	Semnătura digitală a pacientului in					

				3
cardNo	al pacientului	Nu	string	
signature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat şi numărul de card şi cuprinde atributele "cid cardNo entityDate entityCode". Dacă este completat authorizedPersonCid, atributele devin: "authorizedPersonCid cardNo entityDat e entityCode".	Nu	base64-binary	_
certificateDate	Data adeverinței de asigurat pentru cei care nu au card	Nu	date	-
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	_
exceptedFromCard	Serviciu/consultatie exceptat/a de la semnarea cu cardul pacientului	Nu	string	Lungime fixă 1 1-pacientul executa o pedeapsa privativa de libertate sau se afla în arest preventiv 2-persoane cu tulburari psihice prevazute în Legea sanata? ii mintale
authorizedPersonCid	Codul de identificare al reprezentantului legal	Nu	string	Lungime fixă 20
patientInsuranceHouse	Codul casei de asigurări de sănătate	Da	string	Lungime max. 20
reportedService	Codul serviciului raportat	Da	string	Lungime max. 20
medSrvPack	Pachetul medical	Da	string	Lungime max. 20
quantity	Numărul de servicii efectuate	Da	unsigned-int	-
serviceDate	Data la care a fost efectual serviciul	Da	date-time	-
merNo	Numărul de înregistrare în registru a serviciului efectuat	Nu	string	Lungime max. 20
merDate	Data la care s-a făcut înregistrarea în registru	Nu	date	-
initialDiagnostic	Diagonsticul iniţial	Da	string	Lungime max. 20
confirmedDiagnostic	Diagnosticul comfirmat	Nu	string	Lungime max. 20
presentationMode	Modul de prezentare al pacientului.	Da	clinicPresenta tionMode	_
serviceType	TIPUL DE SERVICIU	Da	clinicServiceTy pe	-
connectedPersonalPID	CNP persoană serviciu conex	Nu	string	Lungime max. 13
relatedServiceCID	Numărul de asigurat al persoanei care a efectuat serviciul conex	Nu	string	-
serviceHour	Ora la care a fost efectuat serviciu (ora x 60 + minute, unde ora este in format 24 de ore)	Nu	unsigned-int	
diseaseType	Tip diagnostic (0 - Acut, 1 - Subacut, 2- Cronic)	Da	unsigned-int	-
	Tipul pacientului (Valoarea codului din			

Tip element	foreignPersonType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	

#### 2.2.16. Structura fișierului de răspuns la validarea serviciilor clinice de specialitate

Nume schemă	ClinicSpecialityServicesValidateResponse.xsd			
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0	http://www.cnas.ro/siui/2.0		
Schemă referită	CommonReportingTypes.>	CommonReportingTypes.xsd		
Nume element	response	Nr apariţii: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Răspuns la validarea servi	Răspuns la validarea serviciilor clinice de specialitate		
Extinde tipul	responseType (vezi definiţ	responseType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)		
Nume element	clinicService	clinicService Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu clinic de specialit	Serviciu clinic de specialitate validat		
Tip element	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			

## 2.2.17. Structura fişierului de cerere de validare a pacienţilor cu afecţiuni cronice aflaţi în evidenţa medicului

Nume schemă	ChronicPatientsValidateRequest.xsd
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0
Schemă referită	CommonReportingTypes.xsd

Nume element	request	Nr apariţii: mir	nim 1, maxim 1	
Descriere element	Cerere de validare pentru pacienţi cu af	ecțiuni cronice	aflaţi în evider	ţa medicului
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiţia mai	jos, sau în tipi	urile comune)	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
stencil	Codul de parafă al medicului titular	Nu	stencilType	-
Nume element	chronicDisease	Nr apariţii: mir	nim 1, maxim r	elimitat
Descriere element	Pacient cu afecţiuni cronice raportat pe	entru validare		
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiţia mai jos, sa	au în tipurile co	omune)	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
stencilNo	Codul de parafă al medicului	Da	string	Lungime max. 10
personPID	Codul numeric personal al pacientului	Nu	pidType	-
CID	Numărul de asigurat al pacientului beneficiar al serviciului paraclinic respectiv	Nu	string	Lungime fixă 20
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	-
personCategory	Codul categoriei de asigurat a pacientului (valoare din nomenclatorul de categorii de asigurat)	Da	string	Lungime max. 20
chronicDisease	Codul afecţiunii cronice (valoare din nomenclatorul de afecţiuni cronice)	Da	string	Lungime max. 20
entryDate	Data intrării în lista persoanelor cu afecţiuni cronice	Da	date	-
exitDate	Data ieşirii din lista persoanelor cu afecţiuni cronice	Nu	date	-

# 2.2.18. Structura fişierului de răspuns la validarea pacienților cu afecțiuni cronice aflați în evidența medicului

Nume schemă	ChronicPatientsValidateResponse.xsd
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0
Schemă referită	CommonReportingTypes.xsd

Nume element	response Nr apariţii: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Răspuns la validarea pacienților cu afecțiuni cronice aflați în evidența medicului		
Extinde tipul	responseType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)		
Nume element	chronicDisease Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Pacient cu afecţiuni cronice validat		
Tip element	feedbackType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)		

#### 2.2.19. Structura fișierului de cerere de validare pentru servicii de laborator

Nume schemă	ParaclinicServicesValidateRequest.xsd
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0
Schemă referită	CommonReportingTypes.xsd

Nume element	request	Nr apariţii: mir	nim 1, maxim 1	
Descriere element	Cerere de validare pentru servicii de lab	orator		
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiţia mai	jos, sau în tipi	urile comune)	
Nume element	laboratoryService	Nr apariţii: mir	nim 1, maxim n	elimitat
Descriere element	Serviciu de laborator raportat pentru val	idare		
Extinde tipul	refferedClaimItemType (vezi definiţia ma	ai jos, sau în ti	purile comune)	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
refferedByDiagnostic	Diagnosticul prezumtiv dat de medicul care a emis biletul de trimitere.	Nu	string	Lungime max. 20
refferedByPC	Indică dacă investigația paraclinică efectuată pacientului este la recomandarea medicului de familie.	Nu	boolean	-
stencilNo	Numărul parafei medicului care a efectual serviciu respectiv.	Da	string	Lungime max. 20
personPID	Codul numeric personal al pacientului beneficiar de serviciu paraclinic respectiv	Nu	string	Lungime max.
CID	Numărul de asigurat al pacientului beneficiar al serviciului paraclinic respectiv	Nu	string	Lungime max. 20
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
signature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat şi numărul de card şi cuprinde atributele "CID cardNo serviceDate reportedService". Dacă este completat authorizedPersonCid, atributele devin: "authorizedPersonCid cardNo serviceDate reportedService".	Nu	base64-binary	-
certificateDate	Data adeverintei de asigurat pentru cei care nu au card	Nu	date	-
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	-
exceptedFromCard	Serviciu/consultatie exceptat/a de la semnarea cu cardul pacientului	Nu	string	Lungime fixă 1 1-pacientul executa o pedeapsa privativa de libertate sau se afla în arest preventiv 2-persoane cu tulburari psihice

				Legea sanata? ii mintale
authorizedPersonCid	Codul de identificare al reprezentantului legal	Nu	string	Lungime fixă 20
diseaseType	Tip diagnostic de pe biletul de trimitere (0 - Acut, 1 - Subacut, 2- Cronic)	Nu	unsigned-int	-
patientInsuranceHouse	Casa de asigurări de sănătate la care este asigurat pacientul.	Nu	string	Lungime max. 20
reportedService	Codul serviciului paraclinic raportat.	Da	string	Lungime max. 20
medSrvPack	Pachetul de asigurări medicale pentru care a optat pacientul.	Da	string	Lungime max. 20
quantity	Numărul serviciilor paraclinice efectuate.	Da	unsigned-int	-
serviceDate	Data la care a fost efectuat serviciu paraclinic.	Da	date-time	-
merNo	Numărul de înregistrare în registru medical	Nu	string	Lungime max. 20
merDate	Data la care serviciu paraclinic s-a înregistrat în registru medical.	Nu	date	-
diagnostic	Diagnosticul bolii pentru care s-a făcut serviciu paraclinic.	Nu	string	Lungime max. 20
reportedTarrif	Tariful raportat pentru serviciu efectuat.	Nu	double	-
patientSource	Sursa pacientului, din ambulator sau internat. (Poate fi lasat necompletat sau se completeaza valoarea implicita A)	Nu	string	A-Ambulator I-Internat
personType	Tipul de persoană asigurată	Da	patientType	-
cockroftGaultFormula	Daca serviciu paraclinic este unul dintre acelea pentru care se completează formula Cockroft-Gault atunci în acest câmp trebuie să se specifice aceasă formulă de calcul.	Nu	string	Lungime max.
nhpCode	Codul PNS-ului în baza căruia a fost efectuat serviciul (valoarea codului din nomenclatorul de PNS-uri).	Nu	string	Lungime max. 20
onDemand	Serviciu medical efectuat la cerere.	Nu	boolean	-
emergency	Serviciu clinic efectuat în regim de urgenţă.	Nu	boolean	-
lastOption	Indică dacă investigaţia efectuată este ultima opţiune în identificarea diagnosticului.	Nu	boolean	-
anesthesia	Indică dacă investigaţia paraclinică s-a efectuat cu anestezie.	Nu	boolean	-
collected	Indică faptul că recoltarea s-a realizat la furnizor (true = implicit) sau a fost primita de la alt furnizor. Absenta atributului are semnificatia true.	Nu	boolean	
Nume element	foreignPerson	Nr apariţii: m	inim 0, maxim	1
Descriere element	Dacă pacientul care efectuiază serviciu atunci se transmit toate datele acestuia	este de altă	naţionalitate de	cât cea română
Tip element	foreignPersonType (vezi definiţia mai jo			

#### 2.2.20. Structura fișierului de răspuns la validarea serviciilor de laborator

response

Nume element

Nume schemă	ParaclinicServicesValidateResponse.xsd
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0
Schemă referită	CommonReportingTypes.xsd
	- Samuel Speaking Cypesines

Versiune: 3.7.10 din 28.02.2017 Pagina 126

Nr apariţii: minim 1, maxim 1

Nume element	response Nr apariţii: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Răspuns la validarea serviciilor de laborator		
Extinde tipul	responseType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)		
Nume element	laboratoryService Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu de laborator validat		
Tip element	feedbackType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)		

#### 2.2.21. Structura fișierului de cerere de validare pentru rețete prescrise de medic

Nume schemă	PhysicianPrescriptionsValidateRequest.xsd	
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0	
Schemă referită	CommonReportingTypes.xsd	

Nume element	request		nim 1, maxim 1	1	
Descriere element	Cerere de validare pentru reţete prescri				
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiţia mai	jos, sau în tipi	urile comune)		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
stencil	Codul de parafă al medicului titular (pentru medicii de familie)	Nu	stencilType	-	
Nume element	prescription	Nr apariţii: mir	nim 1, maxim r	nelimitat	
Descriere element	leţetă prescrisă de medic				
Extinde tipul	claimltemType (vezi definiţia mai jos, sa	au în tipurile co	omune)		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
stencilNo	Parafa medicului care prescrie reţeta.	Da	string	Lungime max. 20	
personPID	Codul numeric personal al pacientului pentru care se prescrie reţeta.	Da	string	Lungime max. 20	
patientInsuranceHouse	Codul casei de asigurări cu care s-a încheiat contractul de compensare medicamente.	Nu	string	Lungime max. 20	
serialNo	Numărul reţetei.	Da	string	Lungime max. 20	
serialCode	Seria reţetei	Da	string	Lungime max. 20	
contractNo	Numărul contractului încheiat între furnizor și casa de asigurări.	Da	string	Lungime max	
source	Sursă rețetă	Nu	string	0-Medic de familie 1-Ambulatoriu 2-Spital 3-Ambulanţă (neutilizat) 4-Altele 5-MF - MM	
prescriptionDate	Data la care a fost emisă reţeta.	Da	date	-	
prescriptionType	Tipul de reţetă (valoare din nomenclatorul de tipuri de reţete)	Da	string	Lungime max. 30	
patientType	Tipul pacientului (codul din nomenclatorul de stări de asigurare ale unei persoane).	Da	string	Lungime max. 20	
merNo	Numărul din registru medical.	Nu	string	Lungime max	
merDate	Data la care a fost înregistrată reţeta în registru medical.	Nu	date	-	
nhp	Numărul programului naţional de sănătate.	Nu	string	Lungime max 20	
noDaysTreatment	Numarul de zile de tratament.	Nu	string	-	
recommendedByStencilNo	Parafa medicului specialist care a recomandat reţeta.	Nu	stencilType	-	
				Lungime fixă	

cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	: Nu	string	Lungime fixă 16
signature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde atributele "cid cardNo prescriptionDate series/no".	Nu	base64-binary	_
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	-
Nume element	prescriptionDrug	Nr apariţii: mir	nim 1, maxim n	elimitat
Descriere element	Lista medicamentelor care sunt prescri	ise pe o reţetă		
Extinde tipul	claimltemType (vezi definiţia mai jos, sa	au în tipurile co	omune)	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
no	Numărul de ordine al medicamentului în reţetă.	Nu	unsigned-int	-
drugCode	Codul medicamentului prescris	Nu	string	Lungime max. 20
activeSubstance	Codul substanței active ce intră în componența medicamentului.	Nu	string	Lungime max. 150
concentration	Concentraţia de substanţă activă din conţinutul medicamentului.	Nu	string	Lungime max. 30
pharmaceuticalForm	Forma farmaceutică a medicamentului.	Nu	string	Lungime max. 100
diseaseCode	Codul de boală pentru care s-a prescris medicamentul.	Nu	string	Lungime max. 20
diseaseCategory	Categoria bolii pentru care s-a prescris medicamentul.	Nu	string	Lungime max. 20
diagnosticType	Codul tipului de diagnostic	Nu	diagnosticTyp e	_
copaymentListType	Codul listei de compensare (Valaore din nomenclatorul de tipuri liste de compensare)	Nu	string	Lungime max. 20
copaymentListPercent	Procentul de compensare aferent listei de mai sus	Nu	decimal	-
quantity	Cantitatea prescrisă	Nu	double	-
dose	Doza de medicament prescrisă	Nu	string	Lungime max. 20
Nume element	prescriptionTest	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Teste medicale prescrise pe reţetă			
Extinde tipul	claimltemType (vezi definiţia mai jos, s			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
testName	Denumire test medical	Nu	string	Lungime max. 100
monthsNo	Număr de luni	Da	integer	-
patientType	Tip pacient	Da	string	COPIL- ADULT-

### 2.2.22. Structura fișierului de răspuns la validarea rețetelor prescrise de medic

Nume schemă	PhysicianPrescriptions Va	alidateResponse.xsd	
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0		
Schemă referită	CommonReportingTypes.xsd		
Nume element	response	Nr apariţii: minim 1, maxim 1	
Descriere element	Răspuns la validarea rețetelor prescrise de medici		
Extinde tipul	responseType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)		
Nume element	prescription Nr aparitii: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Răspuns la validarea unei rețete prescrise		
Extinde tipul	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)		

Descriere element	Răspuns la validarea unei rețete prescrise			
Extinde tipul	feedbackType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	prescriptionDrug	prescriptionDrug Nr apariţii: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Lista medicamentelor care sunt prescrise pe o reţetă			
Tip element	feedbackType (vezi definiţia mai jos	, sau în tipurile comune)		

## 2.2.23. Structura fişierului de cerere de validare pentru bilete de trimitere prescrise de medic

Nume schemă	PhysicianReferralsValidateRequest.xsd
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0
Schemă referită	CommonReportingTypes.xsd

Nume element	request	Nr aparitii: mir	nim 1, maxim 1			
Descriere element	Cerere de validare pentru bilete de trim					
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiţia mai	•				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
stencil	Codul de parafă al medicului titular (pentru medicii de familie)	Nu	stencilType	-		
Nume element	referral	Nr apariţii: mir	nim 1, maxim n	elimitat		
Descriere element	Bilet de trimitere prescris de medic					
Extinde tipul	claimltemType (vezi definiţia mai jos, s	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
stencilNo	Codul de parafă al medicului prescriptor	Da	string	Lungime max. 10		
personPID	CNP-ul pacientului	Da	pidType	_		
patientInsuranceHouse	Casa de asigurări (codul din nomenclatorul de case de asigurări)	Nu	string	Lungime max. 20		
serialNo	Numărul biletului de trimitere	Da	string	Lungime max. 20		
serialCode	Seria biletului de trimitere	Da	string	Lungime max. 20		
issueDate	Data emiterii	Da	date	-		
merNo	Număr de înregistrare în registrul de consultații	Nu	string	Lungime max. 20		
merDate	Data de înregistrare în registrulde consultații	Nu	date	-		
ticketType	Tipul biletului de trimitere	Da	unsigned-int	1-MEDIC SPECIALIST 2- INVESTIGATII DE LABORATOR		
diagnostic	Diagnosticul principal (cod din nomenclatorul de diagnostice)	Nu	string	Lungime max. 20		
specialty	Specialitatea medicului prescriptor (cod din nomenclatorul de specialităţi medicale)	Nu	string	Lungime max. 20		
personType	Tipul de pacient.	Nu	patientType	-		
personCID	Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 20		
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16		
signature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde atributele "cid cardNo medicalNoteData serialCode/serialNo".	Nu	base64-binary			

Nume element	foreignPerson Nr apariţii: minim 0, maxim 1					
Descriere element	Date de identificare pentru persoană s	trăină (dacă es	te cazul)			
Tip element	foreignPersonType (vezi definiţia mai j	os, sau în tipuri	ile comune)			
Nume element	investigation	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat		
Descriere element	Investigație de laborator prescrisă de l	Investigație de laborator prescrisă de medic				
Extinde tipul	claimltemType (vezi definiţia mai jos, s	claimItemType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
no	Numărul de ordine al investigaţiei	Da	unsigned-int	-		
investigation	Codul investigaţiei (valoare din nomenclatorul de investigaţii de laborator)	Da	string	-		
quantity	Cantitatea prescrisă	Da	unsigned-int	-		

## 2.2.24. Structura fișierului de răspuns la validarea biletelor de trimitere prescrise de medic

Nume schemă	PhysicianReferralsValidateResponse.xsd
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0
Schemă referită	CommonReportingTypes.xsd

Nume element	response Nr apariţii: minim 1, maxim 1				
Descriere element	Răspuns la validarea bi	Răspuns la validarea biletelor de trimitere prescrise de medici			
Extinde tipul	responseType (vezi defi	responseType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	referral	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat			
Descriere element	Răspuns la validarea ur	Răspuns la validarea unui bilet de trimitere			
Extinde tipul	feedbackType (vezi defi	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	investigation	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat			
Descriere element	Răspuns la validarea ur	Răspuns la validarea unei investigații de laborator			
Tip element	feedbackType (vezi defi	feedbackType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)			

## 2.2.25. Structura fișierului de cerere de validare pentru certificate medicale prescise de medic

Nume schemă	PhysicianCertificatesValidateRequest.xsd
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0
Schemă referită	CommonReportingTypes.xsd

Nume element	request Nr apariţii: minim 1, maxim 1					
Descriere element	Cerere de validare pentru certificate de concediu medical prescrise de medici					
Extinde tipul	requestConventionType (vezi definiţia m	requestConventionType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume element	certificate					
Descriere element	Certificat de concediu medical prescris					
Extinde tipul	claimltemType (vezi definiţia mai jos, sa	au în tipurile co	omune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
serialCode	Seria certificatului medical	Da	string	Lungime max. 5		
serialNo	Numărul certificatului medical	Da	string	Lungime max.		
duplicate	Specifică dacă certificatul medical este emis în duplicat (daca este 0 - nu este duplicat)	Da	integer			
duplSerialCode	Seria certificatului medical care a fost duplicat	Nu	string	Lungime max. 5		
duplSerialNo	Numărul certificatului medical care a fost duplicat	Nu	string	Lungime max. 10		
month	Luna de valabilitate a certificatului medical	Da	monthType	-		
year	Anul de valabilitate certificatului	Da	yearType	-		

year	Anul de valabilitate certificatului medical	Da	yearType	_
indemnCode	Codul de indemnizație al certificatului medical	Da	string	Lungime max. 2
emergency	Codul de urgenţă medico-chirurgicală	Nu	string	Lungime max.
contagious	Codul de boală contagioasă	Nu	string	Lungime max. 2
certType	Specifică dacă este concediu medical ambulator, internare sau externare.  Dacă pe acelaşi CCM este internare şi externare se trece internare	Da	string	AM-Ambulator IN-Internare EX-Externare
issueDate	Data de acordare a certificatului medical	Da	date	-
internValidFrom	Data de început a perioadei de concediu medical recomandat pentru certificatele emise pe perioada internării în spital	Nu	date	_
internValidTo	Data de sfârşit a perioadei de concediu medical recomandat pentru certificatele emise pe perioada internării în spital	Nu	date	-
internDiagCode	Codul de diagnostic pentru perioada internării pacientului din spitale	Nu	string	Lungime max.
intemDiagType	Tipul de diagnostic pentru perioada internării pacientului din spitale	Nu	diagnosticTyp e	-
externValidFrom	Data de început a perioadei de concediu medical recomandat pentru certificatele emise la externarea din spital	Nu	date	-
externValidTo	Data de sfârşit a perioadei de concediu medical recomandat pentru certificatele emise la externarea din spital	Nu	date	-
externDiagCode	Codul de diagnostic la externarea pacientului din spitale	Nu	string	Lungime max.
externDiagType	Tipul de diagnostic la externarea pacientului din spitale	Nu	diagnosticTyp e	-
stencil	Codul de parafă al medicului emitent	Da	stencilType	-
pid	CNP-ul pacientului pentru care se recomandă concediul medical	Nu	pidType	-
cid	Codul de identificare al asiguratului	Nu	string	Lungime max. 30
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
signature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat şi numărul de card şi cuprinde atributele "cid cardNo issueDate serialCode/seria INo".	Nu	base64-binary	_
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	-
insuredOrgUnit	Casa de asigurări la care este pacientul asigurat (codul din nomenclatorul de case de asigurări)	Da	string	Lungime max. 20
initial	Specifică dacă certificatul medical este iniţial	Da	boolean	-
expertNo	Numărul avizului medicului expert/specialist pentru cazurile	Nu	string	Lungime max.

	necesar			6
expertDate	Data aplicării parafei medicului expert/specialist	Nu	date	-
expertStencil	Codul de parafă al medicului expert/specialist	Nu	stencilType	-
maternStencil	Codul de parafă al medicului specialist pentru cazul concediului pentru risc maternal	Nu	stencilType	-
cheifStencil	Codul de parafă al medicului şef de secție pentru internările în spital	Nu	stencilType	-
childPid	CNP-ul copilului pentru care se recomandă concediul medical (cod indemnizatie 09)	Nu	pidType	-
childCid	Numărul de asigurat al copilului pentru care se recomandă concediul medical (cod indemnizatie 09)	Nu	string	Lungime max. 20

### 2.2.26. Structura fişierului de răspuns la validarea certificatelor medicale prescrise de medic

Nume schemă	PhysicianCertificates Val	idateResponse.xsd			
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2	http://www.cnas.ro/siui/2.0			
Schemă referită	CommonReportingTypes	CommonReportingTypes.xsd			
Nume element	response	Nr apariţii: minim 1, maxim 1			
Descriere element	Răspuns la validarea cer	tificatelor de concediu medical prescrise de medici			
Extinde tipul	responseType (vezi defin	responseType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	certificate	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat			
Descriere element	Răspuns la validarea unu	Răspuns la validarea unui certificat de concediu medical			
Tip element	feedbackType (vezi defin	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			

#### 2.3. Fişiere folosite la procesarea reţetelor electronice

Fişiere din această secțiune sunt destinate aplicațiilor de raportare pentru farmaciștii care eliberează medicamente compensate pe baza rețetelor electronice.

#### 2.3.1. Structura fișierului de definiție tipurilor comune folosite de rețetele electronice

Acest fişier conţine definiţiile tipurilor XML de bază simple şi complexe folosite în celelalte fişiere specifice reţetelor electronice.

Nume schemă	CommonReportingTypesPE.xsd
Namespace	http://www.cnas.ro/pel/1.0
Descriere schemă	Definiția tipurilor de date comune folosite în prescripția electronică

Nume tip complex	claimItemType					
Descriere tip complex	Tipul de date de bază folosit pentru trimiterea cererilor de validare					
Nume atribut	Descriere atribut Obligatoriu Tip de date Constrângeri					
AppID	Identificatorul unic al înregistrării la nivelul aplicației de raportare  Da string  Lungime max. 20					
deleted	Indica daca înregistrarea raportată a fost adăugată, modificată sau ştearsă	Nu	boolean	-		

rorType			
	•	are (elementul	poate conţine
efi	iniţia tipului de date folosit pentru erd	31	iniția tipului de date folosit pentru erorile de raportare (elementul

	ca text inclus comentariile operatorilor SIUI)				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
code	Codul erorii (valoare din nomenclatorul de erori SIUI)	Da	string	Lungime max. 20	
comments	Descrierea erorii in clar	Nu	string	Lungime max. 2000	
alertLevel	Nivelul de alertă Lista valori (Info, Warning, Eroare)	Nu	string	Lungime fixă 1 E-Error I-Info W-Warning	
alertType	Tipul de alertă, conform ghidului de practică	Nu	string	Lungime max. 100	

Nume tip complex	errors Collection			
Descriere tip complex	Definiţia tipului de date folosit pentru lista de erori			
Nume element	error Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat			
Descriere element	Eroare de raportare (element de tip)			
Tip element	errorType (vezi definiţia mai jos, sau în	errorType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)		

Nume tip complex	requestType					
Descriere tip complex	Tipul de date de bază folosit pentru transmiterea cererilor de validare către SIUI (abstract - trebuie derivat)					
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
АррКеу	Cheia de identificare a aplicaţiei de raportare (producator de software 3rd party)	Nu	string	Lungime max. 20		
providerCode	Codul unic de identificare al furnizorului	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20		
providerName	Denumirea furnizorului (unităţii medicale) în numele căreia se emite cererea de validare	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 100		
work Place	Punctul de lucru al furnizorului, de la care se efectueaza raportarea	Nu	string	Lungime max. 20		
insuranceHouse	Codul casei de asigurări cu care furnizorul are contract (valoare din nomenclatorul de case de asigurări)	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20		

Nume tip complex	requestContractType				
Descriere tip complex	Tipul de date de bază folosit pentru transmiterea cererilor de validare către SIUI, pentru furnizorii cu contract				
Extinde tipul	requestType (vezi definiţia mai jos, sau	în tipurile con	nune)		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
contractNo	Numărul contractului în vigoare, pentru care se realizează raportarea	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 40	
contractType	Tipul contractului specific furnizorului pentru care se realizează raportarea	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 3	
reportDate	Luna (prima zi sau orice alta zi din luna) pentru care se realizează raportarea (toate înregistrările trebuie să se încadreze în această lună)	Da	date	-	

Nume tip complex	prescriptionType			
Descriere tip complex	Tipul de date de bază folosit pentru reteţe			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
series	Seria reţetei electronice	Da	prescriptionSeriesType	-
no	Numărul de serie al reţetei	Da	prescriptionNoType	_

physicianContract	Număr contract medic prescriptor	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 40
physicianContractType	Tipul de contract al medicului prescriptor	Nu	string	Lungime max. 5
physicianUIC	Codul unic de indetificare a unității angajatoare a medicului prescriptor	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
source	Sursă rețetă	Da	string	0-Medic de familie 1-Ambulatoriu 2-Spital 3-Ambulanţă (neutilizat) 4-Altele 5-MF - MM 6-Altele1 7-Altele2
pacientType	Tipul pacientului	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
nhpNo	Numărul PNS-ului în care este înscris pacientul	Nu	string	Lungime max. 20
diagnostic	Diagnosticul în baza căruia a fost prescrisă reţeta (lista codurilor de diagnostic)	Nu	string	Lungime max. 2000
prescriptionDate	Data de prescriere a reţetei	Da	date	-
recomendedByStencilNo	Numărul parafei medicului care a recomandat reţeta	Nu	string	Lungime max. 20
prescriptionType	Tipul reţetei	Nu	string	Lungime max. 20
personCID	Numărul de identificare al persoanei (dupa caz poate fi: CID,CE sau PASS)	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
europeanCardNo	Numărul Cardului European al persoanei (se completeaza pentru categoria CE)	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
passportNo	Numărul Pasaportului persoanei (se completeaza pentru categoria ACORD sau ALTE3- Formulare Europene)	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al beneficiarului	Nu	string	Lungime fixă 16
sex	Sexul pacientului	Da	genderType	-
birthdate	Data de naștere a pacientului	Da	date	-
citizenship	Tara emitentă a actului in baza caruia s-a stabilit categoria de pe reteta (codul de ţară din nomenclatorul de ţări)	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
approvedByComission	Specifică dacă reţeta a fost aprobată de comisie CNAS/CJAS	Nu	boolean	-
decisionDisease	Cod de boala din dosarul de tratament	Nu	string	Lungime max. 20
decisionNo	Numărul deciziei de aprobare a dosarului de tratament	Nu	string	Lungime max. 20
decisionDate	Data deciziei de aprobare a dosarului de tratament	Nu	date	-
specialLowNo	Numarul legii speciale in baza careia se acorda procentul de compesare de 100%	Nu	string	Lungime max. 30

	compesare de 100%			30
merNo	Numărul de înregistrare în registrul de consultații (fișa de observație)	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
noDaysTreatment	Numărul de zile de tratament (legacy - nu se mai folosește)	Nu	integer	-
reportedOnline	Indică modul de prescriere și de raportare a rețetei în sistem.	Da	string	0-OFFLINE: Prescrisă offline de către medic. Validată online de farmacie. 1-ONLINE: Prescrisă online de către medic. Validată online de
issuedType	Indică tipul de eliberare al reţetei: integral, parţial sau fracţionat.	Da	string	0-Prescrisă și neeliberată încă. 1-Eliberată integral. 2-Eliberată parţial. 3-Eliberată fracţionat. 4-Eliberată parţial și fracţionat.
houseCallPrescription	Indică dacă reţeta este din calup de reţete la domiciliu (pretipărite)	Da	boolean	-
isReplacement	Flag care indica daca medicul este inlocuitor (pt contractele de MF)	Nu	boolean	-
physicianValidated	Flag care indica daca o reteta este validata de medic, pe propria raspundere	Da	string	Lungime fixă 1 0-DA 1-NU 2-N/A
validationReason	Motivul pentru care medicul a validat pe propria raspundere o reteta invalidata de sistem	Nu	string	Lungime max. 300
formEu	Tipul de formular european - se completează pentru ALTE3, din nomenclatorul de tipuri de documente	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 10
docTypeAcord	Tipul de document care a deschis dreptul la medicamente pentru pacientii din statele cu care Romania a incheiat ACORDURI	Nu	string	Lungime max. 20
approvedForDrug	Specifică dacă are decizie aprobată și decizia conţine numele medicamentului	Nu	boolean	-
certificateDate	Data eliberarii adeverinței de asigurat	Nu	date	-

Nume tip complex	prescriptionDrugType				
Descriere tip complex	Tipul de date de bază folosit medicamentele existente pe reteta				
Nume atribut	Descriere atribut Obligatoriu Tip de date Constrângeri				
	Identificatorul unic al înregistrării la			Lungime max.	

pos	Poziţia medicamentului/testului pe reţetă (număr de ordine)	Da	integer	-
drugCode	Codul medicamentului/testului (valoarea codului din nomenclatorul de medicamente)	Nu	string	Lungime max. 20
diseaseCode	Codul de boală pentru care s-a prescris medicamentul (din nomenclatorul ICD10)	Nu	string	Lungime max. 20
diseaseCodeCIM	Codul de boală pentru care s-a prescris medicamentul (din nomenclatorul CIM10)	Nu	string	Lungime max. 50
diseaseCategoryCode	Categoria bolii pentru care s-a prescris medicamentul (din nomenclatorul de categorii de boala)	Nu	string	Lungime max. 20
diagnosticType	Codul tipului de diagnostic	Da	diagnosticType	-
copaymentListTypeCode	Codul listei de compensare (din nomenclatorul de tipuri liste de compensare)	Nu	string	Lungime max. 20
copaymentListPercent	Procentul de compensare aferent listei de mai sus	Nu	decimal	-
testMonthNo	Număr de luni de tratament pentru teste de automonitorizare	Nu	double	_
testPatientType	Tipul de pacient pentru care se eliberează teste de automonitorizare	Nu	string	0-ADULT 1-COPIL
byProtocol	Bifă care indică dacă medicamentul se eliberează pe bază de protocol	Da	boolean	_
supplyType	Tipul de detaliu (medicament sau test de automonitorizare)	Da	string	2-Medicament 4-Test
issuedType	Indică tipul de eliberare al medicamentelor.	Da	string	0-Prescris și neeliberat încă 1-Eliberat integral 2-Anulat 3-Eliberat fracționat
isRecommended	Bifă care indică dacă medicamentul a fost recomandat de medicul specialist	Nu	boolean	-
noDaysTreatment	Numărul de zile de tratament prescrise	Nu	integer	-
noDaysAdministered	Numărul de zile de tratament eliberate	Nu	integer	-

Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrangeri
stencilType	Tipul de date folosit pentru parafa unui medic	string	Patern [0-9A-Z]{5,6}

Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrangeri
prescriptionSeriesType	Tipul de date folosit pentru seria unei retete	string	Lungime min. 5 Lungime max. 10 Patern [A-Za-z]*

Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrangeri
prescriptionNoType	Tipul de date folosit pentru numarul unei retete	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20 Patern [0-9]*

Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrangeri
genderType	Valori posibile pentru sexul unui pacient	string	1-MASCULIN 2-FEMININ 3-BISEXUAL 4-NECUNOSCUT

			4-NECUNOSCUT
Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrangeri
diagnosticType	Tipul de diagnostic	string	0-ACUT 1-SUBACUT 2-CRONIC

## 2.3.2. Structura fișierului de cerere de validare unei rețete electronice de către medic

Acest fişier defineşte structura fişierelor XML generate de aplicaţia de raportare a medicului şi transmise spre procesare către sistemul central pentru validarea unei reţete electronice prescrise.

prescrise.						
Nume schemă	PhysicianDrugPERequest.xsd					
Namespace	http://www.cnas.ro/pel/1.0					
Descriere schemă	Structura unei cereri de validare pentru electronică)	Structura unei cereri de validare pentru reţete prescrise de medici (prescripţie electronică)				
Schemă referită	CommonReportingTypesPE.xsd	CommonReportingTypesPE.xsd				
Nume element	request	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim	1		
Descriere element	Cerere de validare pentru reţete prescr	rise de medici				
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiţia ma	i jos, sau în tip	urile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
senderType	Tipul de fumizor care introduce reteta in sistem (M)edic sau (F)armacist (daca medicul e offline)	Nu	string	Lungime fixă 1 M- F-		
Nume element	prescription Nr apariţii: minim 1, maxim 1					
Descriere element	Reţetă prescrisă de medic	<u> </u>				
Extinde tipul	prescriptionType (vezi definitia mai ios	sau în tinurile	comune)			

	Tipul de furnizor care introduce reteta			Lungime fixă 1		
senderType	in sistem (M)edic sau (F)armacist (daca medicul e offline)	Nu	string	M- F-		
Nume element	prescription	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim 1			
Descriere element	Reţetă prescrisă de medic					
Extinde tipul	prescriptionType (vezi definiţia mai jos,	sau în tipurile	comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
signature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat şi numărul de card şi cuprinde atributele "personCID cardNo prescriptionDate se ries/no".	Nu	base64-binary	-		
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	-		
physicianPhone	Numărul de telefon al medicului prescriptor (cu cod de ţară)	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 25		
physicianEmail	Adresa de e-mail a medicului prescriptor	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 100		
physicianAddress	Adresa poştală a medicului prescriptor	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 2000		
isPrinted	Flag "reteta printata"	Nu	boolean	-		
isCancelled	Flag "reteta anulata"	Nu	boolean	-		
Nume element	prescriptionDrug	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim n	elimitat		
Descriere element	Lista medicamentelor care sunt prescr	ise pe o reţetă				
Extinde tipul	prescriptionDrugType (vezi definiţia mai					
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
activeSubstance	Codul substanței active ce intră în componența medicamentului.	Nu	string	Lungime max. 150		
				1		

Concentrația de substanță activă din

Versiune: 3.7.10 din 28.02.2017

Lungime max.

				100
dose	Doza de medicament prescrisă	Da	string	Lungime max. 20
prescriptedQuantity	Cantitatea prescrisă	Nu	double	-
medicalMotivation	Motivaţia medicală pentru prescrierea denumirii comerciale (dacă este cazul)	Nu	string	Lungime max. 100

## 2.3.3. Structura fișierului de răspuns la validarea unei reţete electronice de către medic

Acest fişier reprezintă structura unui fişier XML de răspuns care este generat de sistemul central în momentul procesării unei cererei de validare a unei reţete electronice prescrise de către medic. Fişierul trebuie interpretat de aplicaţia de raportare, care trebuie sa afişeze mesaje sugestive pentru ca medicul să poată corecta eventualele probleme semnalate.

Nume schemă	PhysicianDrugPEResponse.xsd
Namespace	http://www.cnas.ro/pel/1.0
Descriere schemă	Structura unui răspuns la validare pentru rețete prescrise de medici (prescripție electronică)
Schemă referită	CommonReportingTypesPE.xsd

Nume element	response	Nr apariţii: minim 1, maxim 1			
Descriere element	Răspuns la validare pentru rețete prescrise de medici				
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiţia mai	jos, sau în tipu	urile comune)		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
senderType	Tipul de furnizor care introduce reteta in sistem (M)edic sau (F)armacist (daca medicul e offline)	Nu	string	Lungime fixă 1 M- F-	
Nume element	prescription	Nr apariţii: mir	nim 1, maxim 1		
Descriere element	Reţetă prescrisă de medic				
Extinde tipul	prescriptionType (vezi definiţia mai jos,	sau în tipurile	comune)		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
physicianPhone	Numărul de telefon al medicului prescriptor (cu cod de ţară)	Nu	string	Lungime max. 25	
physicianEmail	Adresa de e-mail a medicului prescriptor	Nu	string	Lungime max. 100	
physicianAddress	Adresa poştală a medicului prescriptor	Nu	string	Lungime max. 2000	
isPrinted	Flag "reteta printata"	Nu	boolean	-	
isCancelled	Flag "reteta anulata"	Nu	boolean	-	
RefID	Identificatorul de tranzacţie de validare (numărul de înregistrare unic în sistem)	Nu	string	Lungime max. 40	
fractionNo	Numărul de ordine al farmaciei care eliberează o reţetă (în cazul unei eliberări fracţionate)	Da	integer	_	
isSigned	Flag care indica daca fisierul trimis de medic a fost semnat	Nu	boolean	-	
Nume element	prescriptionDrug	Nr apariţii: mir	nim 1, maxim r	nelimitat	
Descriere element	Lista medicamentelor care sunt prescri				
Extinde tipul	prescriptionDrugType (vezi definiţia mai	jos, sau în tipi	urile comune)		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
activeSubstance	Codul substanței active ce intră în componența medicamentului.	Nu	string	Lungime max. 150	
concentration	Concentraţia de substanţă activă din conţinutul medicamentului.	Nu	string	Lungime max. 30	
pharmaceuticalForm	Forma farmaceutică a medicamentului.	Nu	string	Lungime max.	
dose	Doza de medicament prescrisă	Nu	string	Lungime max. 20	

dose	Doza de medicament prescrisă	Nu	string	Lungime max. 20		
prescriptedQuantity	Cantitatea prescrisă	Nu	double	-		
medicalMotivation	Motivaţia medicală pentru prescrierea denumirii comerciale (dacă este cazul)	Nu	string	Lungime max. 100		
RefID	Identificatorul de tranzacţie de validare (numărul de înregistrare unic în sistem)	Nu	string	Lungime max. 40		
fractionNo	Numărul de ordine al farmaciei care eliberează o reţetă (în cazul unei eliberări fracţionate)	Nu	integer	-		
issuedQuantity	Cantitatea eliberată	Nu	double	-		
Nume element	errors	Nr apariţii: m	inim 0, maxii	m 1		
Descriere element	Lista de mesaje de validare aferente un	ui medicame	nt			
Tip element	errorsCollection (vezi definiţia mai jos, s	sau în tipurile	comune)			
Nume element	errors	Nr apariţii: m	inim 0, maxii	m 1		
Descriere element	Lista de mesaje de validare aferente un	Lista de mesaje de validare aferente unei rețete				
Tip element	errorsCollection (vezi definiţia mai jos, s	errorsCollection (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume element	errors	Nr apariţii: m	inim 0, maxii	m 1		
Descriere element	Lista de mesaje de validare aferente ce	Lista de mesaje de validare aferente cererii de validare				
Tip element	errorsCollection (vezi definiţia mai jos, s	sau în tipurile	comune)			

#### 2.3.4. Structura fişierului de import al calupurilor de serii de rețete electronice

Această structură corespunde ambelor metode destinate preluării calupurilor de serii pentru rețete electronice, cea de generare şi cea de import, şi defineşte structura fişierului XML generat de sistemul central în urma apelurilor aplicațiilor de raportare.

#### **OBSERVAŢIE**

Deşi se adresează strict seriilor de rețete electronice, acest serviciu trebuie apelat folosinid URL-ul specific SIUI (si nu PE).

Nume schemă	ePrescriptionSeries.xsd
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0
Descriere schemă	Structura datelor pentru exportul seriilor de reţete

Nume element	provider	Nr apariţii: minim 1, maxim 1				
Descriere element	Tipul de date pentru furnizor. Foloseste la identificarea furnizorului care a facut cererea.					
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
code	Codul furnizorului	Da	string	Lungime max. 20		
name	Numele furnizorului	Da	string	Lungime max. 100		
uic	Codul unic de identificare al furnizorului (cod fiscal sau CNP, după caz)	Da	string	-		
validFrom	Data inregistrarii furnizorului in sistem	Nu	date	-		
attorney	Numele reprezentantului legal al furnizorului	Nu	string	Lungime max. 100		
issueDate	Data şi ora la care a fost generat fişierul în SIUI (timestamp)	Da	date-time	-		
Nume element	Series	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim 1			
Descriere element	Colectia de serii generate					
Nume element	Serie	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim n	elimitat		
Descriere element	Definitia unei serii generate					
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
series	Serie reteta	Da	string	Lungime max. 20		
firstNo	Primul numar	Da	string	-		
lastNo	Ultimul numar	Da	string	-		

generationDate	Data generarii	Da	date	-
orgUnitCode	Codul casei de asigurări	Nu	string	-
isOnline		Da	string	-
Nume element	cancelSeries	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Colectia de serii anulate			
Nume element	cancelSerie	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definitia unei serii anulate			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
series	Serii retete	Da	string	Lungime max. 20
firstNo	Primul numar	Da	integer	-
lastNo	Ultimul numar	Da	string	-
cancellationDate	Data anularii	Da	date	-
orgUnitCode	Cod unitate organizatorica	Nu	string	-

#### 2.3.5. Structura codului de bare 2D tipărit pe rețetă

Această structură nu reprezintă un fişier propriu-zis, ci este modul de codificare a informţiei în codul de bare 2D tipărit pe reţetele electronice. Codul de bare 2D conţine un şir se octeţi care reprezintă un fişier XML arhivat utilizând algoritmul ZIP.

Structura prezentată în continuare descrie conţinutul acestui fişier XML, care corespunde în mare parte cu fişierele pe care aplicaţiile de raportare ale medicilor şi farmaciştilor le transmit către sistemul central, comasând detaliile despre medic, pacient şi farmacist, precum şi cele referitoare la medicamentele prescise şi cele eliberate.

Există o singură structură de validare care conţine în mod obligatoriu datele referitoare la prescriere, şi în mod opţional pe cele referitoare la medicamentele eliberate.

Nume schemă	PEBarcode.xsd		
Versiune schemă	1.2		
Namespace	http://www.cnas.ro/pel/	1.0	
Descriere schemă	Definiție structură cod	de bare 2D tipărit pe reţetă	
Nume element	P	Nr apariţii: minim 1, maxim 1	
Descriere element	Reţetă electronică onli	ne - variantă alternativă	
Tip element	P (vezi definiţia mai jos	s, sau în tipurile comune)	
Nume element	0	Nr apariţii: minim 1, maxim 1	
Descriere element	Reţetă electronică offline (pre-tipărită) - variantă alternativă		
Tip element	O (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)		

Nume tip complex	P				
Descriere tip complex	Definiția structurii unei rețete electro	onice online			
Extinde tipul	O (vezi definiţia mai jos, sau în tipur	ile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
ID	Data la care a fost prescrisă reţeta	Da	date	-	
Nume element	PD	Nr apariţii: m	inim 0, maxin	n 1	
Descriere element	Detalii reţetă				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
S	Sursă reţetă	Da	string	-	
PT	Tipul pacientului	Da	string	-	
N	PNS în care este înscris pacientul	Nu	string	-	
ON	Parafă medic care recomandă reţeta	Nu	string	-	
PP	Numărul de telefon al medicului prescriptor (cu cod de ţară)	Nu	string	-	

•		aic iairii20iii	or ac ocryton i	ilculcale și lairilaceutice
PP	prescriptor (cu cod de ţară)	Nu	string	-
PE	Adresa de e-mail a medicului prescriptor	Nu	string	-
PA	Adresa poştală a medicului prescriptor	Nu	string	-
TY	Tipul reţetei	Da	string	E-Reţetă electronică EV-Reţetă electronică cost/volum ER-Reţetă electronică cost/volum/rezultat
CD	CID asigurat	Da	string	_
FN	Prenume asigurat	Da	string	_
LN	Nume asigurat	Da	string	_
FA	Adresă asigurat	Nu	string	_
CT	Cod ţară asigurat		-	_
	1 0	Da	string	-
AC	Reţetă aprobată de comisie	Da	boolean	-
DD	Cod boală din dosarul de tratament (obligatoriu de completat dacă este reţetă aprobată de comisie)	Nu	string	-
DN	Numărul deciziei de aprobare a dosarului de tratament (obligatoriu de completat daca este reţetă aprobată de comisie)	Nu	string	-
DA	Data deciziei de aprobare a dosarului de tratament (obligatoriu de completat daca este reţetă aprobată de comisie)	Nu	date	-
SL	Numărul legii speciale în baza căreia se acordă procentul de compensare de 100%	Nu	string	-
MR	Număr de înregistrare în registrul de consultații (fișă de observații)	Da	string	-
DT	Număr zile tratament	Nu	integer	-
RO	Indică modul de prezentare şi de raportare a reţetei în sistem. Poate avea valorile: 0 Offline;1 Online	Da	string	-
IT	Indică tipul de eliberare reţetă: integral, parţial sau fracţionat.	Da	string	0-Prescrisă/Neeliberată 1-Eliberată integral 2-Eliberată parţial 3-Eliberată fracţionat 4-Eliberată parţial şi fracţionat
SX	Sex pacient	Da	string	-
BD	Data naşterii pacientului	Da	date	-
FP	Indicator cetățean străin	Da	boolean	-
EF	Cod formular european	Nu	string	_
Nume element	FD		inim 0, maxim	1 1
Descriere element	Detalii farmacie	, a apanııı. III	o, maxiii	• •
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatori	Tip do dota	Constrângeri
				Constangen
CC	Codul fiscal al farmaciei  Codul casei de asigurări (cod din	Da	string	-
OU	nomenclator)	Nu	string	-
CN	Număr de contract al farmaciei	Nu	string	-
AC	CID împuternicit	Nu	string	-
RD	Data eliberării reţetei	Da	date	-
R	Număr chitanță cu care a achitat pacientul	Nu	string	-
Α	Specifică dacă are decizie aprobată și decizia conține numele	Nu	boolean	-

Descriere element	Listă medicamente prescrise pe rețe						_
Nume atribut		Obligato			date	Constra	àngeri
CD	Codul medicamentului prescris	Nu	st	ring		-	
DC	Codul de boală pentru care se prescrie medicamentul	Nu	st	ring		-	
СМ	Codul de boală din nomenclatorul CIM10	Nu	st	ring		-	
DO	Categoria bolii pentru care se prescrie medicamentul	Nu	st	ring		-	
DT	Codul tipului de diagnostic	Da	st	ring		_	
LT	Cod listă compensată	Da		ring		_	
LP	Procent de compensare aferent listei	Nu		ouble		-	
TM	Număr luni prescrise	Nu	st	ring		_	
						0-ADUL	.T
TP	Tip pacient	Nu	st	ring		1-COPI	
CN	Poziţia reţetei în borderou	Da	in	teger		-	
BP	Indicator eliberare pe bază de protocol	Da	bo	oolea	n	-	
AS	Cod substanţă activă	Da	st	ring		-	
С	Concentraţia de substanţă activă din conţinutul medicamentului	Da	st	ring		-	
PF	Formă farmaceutică	Da	st	ring		_	
D	Doză medicament prescris	Nu		ring		-	
Q	Cantiate prescrisă	Da		ouble		-	
M	Motivaţia medicală pentru prescrierea denumirii comerciale (dacă este cazul)	Nu		ring		-	
TC	Tipul de consumabil	Da	st	ring	4-Teste		camente medicale zitive medicale
IT	Tipul de eliberare a medicamentului	Da	a string		0-Prescris/Neeliberat 1-Eliberat integral 2-Anulat 3-Eliberat fracţionat		
TD	Numărul de zile de tratament prescrise	Nu	in	teger		-	
Nume element	E	Nr a	pariţii:	min	im 0, 1	maxim r	elimitat
Descriere element	Medicament eliberate la faramacie						
Extinde tipul	allowAnyAttribute (vezi definiţia ma	ai jos, sa	u în tip	ourile	comu	ine)	
Nume atribut	Descriere atribut	Obl	igator	riu	Tip d	e date	Constrângeri
D	Codul medicamentului eliberat (con nomenclator Drugs)	d din	Da		string		-
RP	Preţul unitar cu amănuntul al medicamentului eliberat		Nu do		double		-
PR	Preţul de referinţă al medicamentu eliberat	llui	Nu do		double -		-
RV	Valoarea cu amănuntul a medicamentului eliberat		Nu do		doubl	е	_
CV	Valoarea compensată a medicamentului eliberat		Nu dou		doubl	е	-
CV4	Valoarea compensată a medicamentului eliberat (partea de 40% suportata din bugenul MS in FNUASS pentru pensionari < 600 lei/luna)	•	Nu doub		doubl	e	-
CV5	Valoarea compensată a medicamentului eliberat (partea de 50% suportata din bugetul FNUAS		Nu		doubl	e	_

CV5	Valoarea compensată a medicamentului eliberat (partea de 50% suportata din bugetul FNUASS pentru pensionari < 600 lei/luna)	Nu	double	-
VP	Valoare procent TVA	Nu	double	-
PV	Valoare medicament pe bază de protocol	Nu	double	_
QP	Cantitate de medicament pe forma de ambalare	Nu	double	_
PP	Pret medicament pe forma de ambalare	Nu	double	-
V	Valoare plătită de către asigurat	Nu	double	-
IQ	Cantitate eliberată	Nu	double	-
TD	Numărul de zile de tratament eliberate	Nu	integer	-
Nume tip complex	0			
Descriere tip complex	Definiția structurii unei rețete electronic	e offline (pre-t	ipărite)	
Extinde tipul	allowAnyAttribute (vezi definiţia mai jos	, sau în tipuril	e comune)	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
SC	Seria reţetei	Da	string	-
SN	Numărul reţetei	Da	string	-
PS	Parafa medicului prescriptor	Da	string	-
СС	Codul unic de identificare al unităţii medicale	Da	string	-
CN	Numărul contractului încheiat între furnizor (medic prescriptor) și casa de asigurări.	Da	string	-
CT	Tipul contractului	Da	string	-
ου	Codul Casa de Asigurări cu care a fost încheiat contractul medicului prescriptor	Da	string	-
AK	Cheia de identificare a aplicaţiei de raportare	Nu	string	Lungime max. 20

Nume tip complex	allowAnyAttribute	
Descriere tip complex	Tip de bază pentru toate elementele din schemă	
anyAttribute	Poate conţine orice atribut nedeclarat în schemă, dar validează atributele declarate	processContents=skip

### 2.4. Fişiere folosite la procesarea facturilor electronice

#### 2.4.1. Structura fișierului de transmitere a facturii electronice

Acest fişier este folosit pentru preluarea automată în sistemul central a facturii electronice pentru decontarea serviciilor prestate de furnizor.

Nume schemă	ElectronicInvoice.xsd					
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0					
Nume element	invoice	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim 1	1		
Descriere element	Structura facturii electronice pentru (	CNAS				
Extinde tipul	invoiceHeaderType (vezi definiţia mai	invoiceHeaderType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume element	provider	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim 1	1		
Descriere element	Datele de identificare ale furnizorului	Datele de identificare ale furnizorului				
Extinde tipul	invoicePartnerType (vezi definiţia ma	i jos, sau în tipur	ile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Descriere atribut Obligatoriu Tip de date Constrânge				
capital	Capitalul social al furnizorului	Da	decimal	-		
	Numele reprezentantului legal al			Lungime max.		

		<i>Z</i> ]{5,6}				
Nume element	insurer	Nr apariţii: minim 1, maxim 1				
Descriere element	Datele de identificare ale casei de asig	Datele de identificare ale casei de asigurări				
Extinde tipul	invoicePartnerType (vezi definiţia mai jo	os, sau în tipurile comune)				
Nume element	item	Nr apariţii: minim 1, maxim nelimitat				
Descriere element	Articol facturat (unul sau mai multe)					
Extinde tipul	invoiceltemType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)					

Nume tip complex	invoiceHeaderType Tipul de date de bază folosit pentru antentul unei facturi					
Descriere tip complex						
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
serialCode	Seria facturii (dacă e cazul)	Nu	string	Lungime max. 20		
serialNumber	Numărul de identificare al facturii (exclude seria)	Da	string	Lungime max. 20		
issueDate	Data de emitere a facturii	Da	date	-		
dueDate	Data scadenţei	Nu	date	-		
startDate	Data de început a perioadei de facturare	Da	date	_		
endDate	Data de sfârşit a perioadei de facturare	Da	date	-		
orgUnitCode	Codul case de asigurări (Valoarea codului din nomenclatorul de case de asigurări)	Da	string	Lungime max. 30		
providerCode	Identificatorul unic al furnizorului emitent al facturii (codul de partener din SIUI)	Da	string	Lungime max. 20		
providerCategory	Categoria furnizorului emitent al facturii	Da	string	Lungime max. 20		
contractNumber	Numărul de contract al furnizorului	Da	string	Lungime max. 40		
contractType	Tipul de contract al furnizorului	Da	string	Lungime max. 20		
contractDate	Data încheierii contractului furnizorului	Da	date	-		
totalAmmount	Valoarea totală a facturii (fără TVA)	Da	decimal	-		
vatAmmount	Valoarea TVA aferentă facturii	Da	decimal	-		
isFinal	Factura este finală (nu se mai poate modifica)	Nu	boolean	-		
<u>isSigned</u>	Factura este semnată electronic (se folosește doar pe răspuns)	Nu	boolean	-		
cancellationDate	Data anulării facturii electronice	Nu	date	-		
cancellationReason	Motivul anulării facturii electronice	Nu	string	Lungime max. 255		
isRegularization	Specifică dacă este factură de regularizare	Nu	boolean	-		

Nume tip complex	invoicePartnerType					
Descriere tip complex	Tipul de date de bază folosit pentru un articol facturat					
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
fiscalCode	Codul fiscal al persoanei juridice	Da	string	Lungime max. 20		
companyName	Denumirea persoanei juridice (aşa cum apare pe factură)	Da	string	Lungime max. 100		
registerNo	Numărul de înregistrare în Registrul Comerţului	Nu	string	Lungime max. 20		
bank Name	Denumirea băncii	Nu	string	Lungime max. 40		
bankAccount	Contul bancar (IBAN)	Nu	string	Lungime max. 24		

Da

decimal

bank Account	Contul bancar (IBAN)	Nu	string	24
Nume tip complex	in a la altam Tima			
Nume tip complex	invoiceltemType	artical facture	<u> </u>	
Descriere tip complex	Tipul de date de bază folosit pentru un			I
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul articolului facturat (valoare din nomenclatorul COM_ITEMS)	Da	string	Lungime max. 20
description	Descrierea articolului facturat (aşa cum apare pe factură)	Da	string	Lungime max. 200
unitName	Unitatea de măsură a articolului	Da	string	Lungime max. 20
unitPrice	Preţul unitar al articolului facturat	Da	decimal	-
quantity	Cantitatea facturată	Da	decimal	-
ammount	Valoarea articolului facturat (fără TVA)	Da	decimal	-

#### 2.4.2. Structura codului de bare 2D tipărit pe factura electronică

TVA aferent articolului facturat

vat

Această structură nu reprezintă un fişier propriu-zis, ci este modul de codificare a informţiei în codul de bare 2D tipărit pe factura electronică. Codul de bare 2D conţine un şir se octeţi care reprezintă un fişier XML arhivat utilizând algoritmul ZIP.

Structura prezentată în continuare descrie conţinutul acestui fişier XML, care corespunde cu fişierul pe care aplicaţiile de raportare ale medicilor şi farmaciştilor îl transmit către sistemul central.

Nume schemă	InvoiceBarcode.xsd
Versiune schemă	1.0
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0
Descriere schemă	Definiție structură cod de bare 2D tipărit pe factura electronică

Nume element	F Nr apariţii: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Factură electronică		
Tip element	F (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)		

Nume tip complex	F				
Descriere tip complex	Definiția structurii unei facturi electronice				
Extinde tipul	D (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile	D (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	A Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat				
Descriere element	Listă articole pe factură				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
AD	Descriere articol	Da	string	_	
AU	Unitate de Măsură	Da	string	-	
AP	Preţ unitar	Da	double	-	
AC	Cantitatea	Da	double	-	
AV	Valoare	Da	double	-	
AT	Valoare T.V.A.	Da	double	-	

Nume tip complex	D				
Descriere tip complex	Definiția detaliilor unei facturi electronice				
Extinde tipul	allowAnyAttribute (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume atribut	Descriere atribut Obligatoriu Tip de date Constrâng				
SC	Serie factură	Da	string	-	
SN	Număr factură	Da	string	-	
ID	Data la care a fost emisă factura	Da	date	-	
TA	Total valoare factură	Nu	double	-	
TT	Total valoare T.V.A. factură	Nu	double	-	

FA	Adresa furnizor de servicii medicale	Nu	string	-
FB	Banca furnizor de servicii medicale	Nu	string	-
FO	Cont furnizor de servicii medicale	Nu	string	-
FC	Capital social furnizor de servicii medicale	Nu	string	-
FS	Semnatura furnizor de servicii medicale	Nu	string	-
CN	Nume cumpărător	Da	string	-
CF	C.I.F. cumpărător	Nu	string	-
CR	Nr. RC cumpărător	Nu	string	-
CA	Adresa cumpărător	Nu	string	-
CB	Banca cumpărător	Nu	string	-
CO	Cont cumpărător	Nu	string	-

Nume tip complex	allowAnyAttribute	
Descriere tip complex	Tip de bază pentru toate elementele din schemă	
anyAttribute	Poate conţine orice atribut nedeclarat în schemă, dar validează atributele declarate	processContents=skip

### 2.5. Fişiere folosite la transmiterea datelor de contractare

Această secțiune prezintă fișierele utilizate pentru transmiterea datelor de contractare. Primul fișier conține tipuri de date comune, reutilizate în cadrul structurilor specifice pentru fiecare tip de furnizor, iar al doilea fișier reprezintă schema de validare propriu-zisă.

#### 2.5.1. Structura de date a fișierului comun pentru date de contractare

Nume schemă	ImportSupplierDataCommonTypes.xsd
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0

Nume tip complex	AddressType					
Descriere tip complex	Tipul de date folosit pentru adresa de c	Tipul de date folosit pentru adresa de contractare				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
adressType	Tipul adresei	Da	string	-		
districtCode	Codul judeţului (valoare din nomenclator)	Nu	string	-		
cityCode	Codul localității (valoare din nomenclator)	Da	string	-		
streetCode	Codul străzii (valoare din nomenclator)	Nu	string	-		
streetNo	Numărul stradal	Nu	string	-		
comments	Comentarii	Nu	string	-		
validFrom	Data de început a valabilității adresei	Da	date	-		
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii adresei	Nu	date	-		
appld	Identificator unic al adresei la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-		

Nume tip complex	Documents Type				
Descriere tip complex	Tipul de date folosit pentru documentele de contractare				
Nume atribut	Descriere atribut Obligatoriu Tip de date Constrânge				
docType	Codul tipului de document (valoare preluată din nomenclatorul de tipuri de documente)	Da	string	-	
docNo	Numărul documentului	Da	string	-	
docIssuer	Emitentul documentului	Nu	string	-	
validFrom	Data de început a valabilităţii documentului	Da	date	-	
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii documentului	Nu	date	-	

validFrom	documentului	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii documentului	Nu	date	-
appld	Identificator unic al documentului la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-

Nume tip complex	REPLGType				
Descriere tip complex	Tipul de date folosit pentru reprezentant legal				
Nume atribut	Descriere atribut	Constrângeri			
PID	CNP reprezentant legal	Nu	string	Lungime fixă 13	
CID	CID (număr de asigurat) reprezentant legal	Nu	string	-	
contactName	Nume reprezentant legal	Da	string	-	
validFrom	Data de început a valabilităţii reprezentantului legal	Da	date	-	
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii reprezentantului legal	Nu	date	-	
appld	Identificator unic al reprezentantului legal la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	-	

Nume tip complex	Bank Account Type			
Descriere tip complex	Tipul de date folosit pentru conturi band	care		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
account	Codul IBAN al contului bancar	Da	string	-
accountType	Tipul contului bancar. Acest atribut poate avea următoarele valori: 0 -> OPERAŢII CURENTE 1 -> DEPOZIT 2 -> ACREDITIV 3 -> GARANŢII 4 -> BLOCAJE 5 -> CREDIT	Da	string	0-Operaţii curente 1-Depozit 2-Acreditiv 3-Garanţii 4-Blocaje 5-Credit
bank	Codul băncii contului bancar (valoare preluată din nomenclatorul de bănci)	Da	string	-
appld	Identificator unic al contului bancar la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	-
currencyCode	Codul valutei contului bancar (valoare preluată din nomenclatorul de tipuri de valute)	Da	string	-
preferredAccount	Specifică dacă este preferențial contul bancar	Da	string	Lungime fixă 1
validFrom	Data de început a valabilităţii contului bancar	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii contului bancar	Nu	date	-

Nume tip complex	SubunitsType			
Descriere tip complex	Tipul de date folosit pentru puncte de lucru/subunități			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul punctului de lucru/subunităţii	Da	string	-
name	Numele punctului de lucru/subunităţii	Nu	string	-
validFrom	Data de început a valabilității punctului de lucru/subunității	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii punctului de lucru/subunităţii	Nu	date	-
forContract	Specifică dacă punctul de lucru/subunitatea se include pe contract	Nu	boolean	-
appld	Identificator unic al punctului de lucru/subunităţii la nivelul aplicaţiei de	Da	string	-

Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
docType	Tipul documentului punctului de lucru/subunității (valoare preluată din	Da	string	_
uoo rype	nomenclatorul de tipuri de documente)	Da	Stillig	
docNo	Numărul documentului punctului de lucru/subunităţii	Da	string	_
validFrom	Data de început a valabilității documentului punctului de lucru/subunității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității documentului punctului de lucru/subunității	Nu	date	-
appld	Identificator unic al documentului punctului de lucru/subunității la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-
Nume element	Address	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Adresele punctului de lucru/subunităţii			
Nume atribut	Descriere atribut		Tip de date	Constrângeri
adressType	Tipul adresei (valoare din nomenclatorul de tipui de adrese)	Da	string	
districtCode	Codul judeţului (valoare din nomenclatorul de judeţe)	Nu	string	-
cityCode	Codul localității (valoare din nomenclatorul de localități)	Da	string	-
streetCode	Codul străzii (valoare din nomenclatorul de străzi)	Nu	string	_
streetNo	Numărul stradal	Nu	string	-
comments	Comentarii	Nu	string	-
validFrom	Data de început a valabilității adresei punctului de lucru/subunității	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii adresei punctului de lucru/subunităţii	Nu	date	-
appld	Identificator unic al adresei punctului de lucru/subunităţii la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	-
Nume element	OpenSchedule	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Programele de lucru ale punctului de lu			
Nume atribut				Constrângeri
activityType	Tip de activitate. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> CABINET 2 -> TEREN 3 -> ECOGRAFII	Da	string	1-Cabinet 2-Teren 3-Ecografii
week	Săptămâna. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> IMPARĂ 2 -> PARĂ 3 -> SĂPTĂMÂNAL	Da	string	1-Impară 2-Pară 3-Săptămânal
day	Ziua. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> LUNI 2 -> MARŢI 3 -> MIERCURI 4 -> JOI 5 -> VINERI 6 -> SÂMBĂTĂ 7 -> DUMINICĂ 8 -> ZILNIC 9 -> ZILE LUCRĂTOARE	Da	string	1-Luni 2-Marţi 3-Miercuri 4-Joi 5-Vineri 6-Sâmbătă 7-Duminică 8-Zilnic 9-Zile lucrătoare
beginHour	Ora de început	Da	xs:long	-
endHour	Ora de sfârşit	Da	xs:long	-
legalFreeDays	Specifică dacă include și sărbătorile legale	Nu	boolean	_
overtime	Specifică dacă include și timp	Nu	boolean	

overtime	Specifică dacă include şi timp suplimentar	Nu	boolean	-
validFrom	Data de început a valabilității programului de lucru al punctului de lucru/subunității	Da	date	_
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii programului de lucru al punctului de lucru/subunităţii	Nu	date	_
appld	Identificator unic al programului de lucru al punctului de lucru/subunității la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-

Nume tip complex	SimpleEmployeeType			
Descriere tip complex	Tipul de date folosit pentru datele angaj	iatilor		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
appld	Identificatorul unic al angajatului la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
PID	CNP-ul angajatului	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 13
CID	CID-ul (numărul de asigurat) angajatului	Nu	string	-
stencilNo	Parafa medicului	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 6
type	Tipul de angajat. Acest atribut poate avea următoarele valori: 3 -> MEDIC 2 -> ASISTENT 1 -> ALTELE	- Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 1 3-Medic 2-Asistent 1-Altele
validFrom	Data de început a valabilităţii datelor despre angajati.	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii datelor despre angajati.	Nu	date	-
Nume element	EmployeeDocuments	Nr apariţii: m	inim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Documentele angajatului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
appld	Identificator unic al documentului angajatului la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
docNo	Numărul documentului angajatului	Da	string	Lungime min. 0 Lungime max. 100
docValidTo	Data de sfârşit a valabilităţii documentului angajatului	Nu	date	-
docValidFrom	Data de început a valabilității documentului angajatului	Da	date	-
docIssuer	Emitentul documentului angajatului	Nu	string	Lungime min. 0 Lungime max. 100
docTypeCode	Tipul documentului angajatului (valoare din nomenclatorul de tipuri de documente)	Da	string	-
Nume element	Employer	Nr apariţii: m	inim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Angajatorul (Furnizorul / Departamentu			
Nume atribut	Descriere atribut			Constrângeri
code	Codul angajatorului. Acest cod poate fi codul fiscal al furnizorului, codul sectie sau cod de subunitate		string	
appld	Identificatorul unic al angajatorului la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	-

validTo	Data de sfârşit a valabilităţii angajatorului	Nu	date	-
Nume element	EmployeeDetail	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Detalii despre angajat	<u> </u>		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
appld	Identificator unic al detaliului despre angajat la nivelul aplicației de raportare	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
studies	Tipul de studii pe care le-a efectuat angajatul. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> STUDII MEDII 2 -> STUDII SUPERIOARE	Da	string	1-Medii 2-Superioare
activityDomain	Domeniul de activitate al angajatului. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> STOMATOLOGIE 2 -> MEDICINĂ 3 -> FARMACEUTIC 4 -> BIOLOGIE 5 -> CHIMIE 6 -> BIOCHIMIE	Da	string	1-Stomatologie 2-Medicină 3-Farmaceutic 4-Biologie 5-Chimie 6-Biochimie
functionCode	Codul functiei pe care o are angajatul (valoare preluată din nomenclatorul de tipuri de funcţii)	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
validFrom	Data de început a valabilității detaliului despre angajat	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii detaliului despre angajat	Nu	date	-
emplTypeCode	Codul tipului de angajat (valoare preluată din nomenclatorul de tipuri de angajare)	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
labourContractNo	Numărul contractului de munca al angajatului	Nu	string	-
Nume element	EmployerWorkingSchedule	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Programele de lucru ale angajatului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
activityType	Tip de activitate. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> CABINET 2 -> TEREN 3 -> ECOGRAFII	Da	string	1-Cabinet 2-Teren 3-Ecografii
week	Săptămâna. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> IMPARĂ 2 -> PARĂ 3 -> SĂPTĂMÂNAL	Da	string	1-Impară 2-Pară 3-Săptămânal
day	Ziua. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> LUNI 2 -> MARŢI 3 -> MIERCURI 4 -> JOI 5 -> VINERI 6 -> SÂMBĂTĂ 7 -> DUMINICĂ 8 -> ZILNIC 9 -> ZILE LUCRĂTOARE	Da	string	1-Luni 2-Marţi 3-Miercuri 4-Joi 5-Vineri 6-Sâmbătă 7-Duminică 8-Zilnic 9-Zile lucrătoare
beginHour	Ora de început	Da	xs:long	-
endHour	Ora de sfârşit	Da	xs:long	-
legalFreeDays	Specifică dacă include și sărbătorile legale	Nu	boolean	-
overtime	Specifică dacă include şi timp suplimentar	Nu	boolean	_
validFrom	Data de început a valabilității programului de lucru al punctului de lucru/subunității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității programului de lucru al punctului de lucru/subunității	Nu	date	-
	Identificator unic al programului de			

	lucru/subunității			
appld	Identificator unic al programului de lucru la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	-

Nume tip complex	EmployeeType			
Descriere tip complex				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
appld	Identificatorul unic al angajatului la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
PID	CNP-ul angajatului	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 13
CID	CID-ul ( numărul de asigurat ) angajatului	Nu	string	-
stencilNo	Parafa medicului	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 6
type	Tipul de angajat. Acest atribut poate avea următoarele valori: 3 -> MEDIC 2 > ASISTENT 1 -> ALTELE	- Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 1 3-Medic 2-Asistent 1-Altele
validFrom	Data de început a valabilității datelor despre angajați	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii datelor despre angajaţi	Nu	date	_
Nume element	EmployeeDocuments	Nr apariţii: m	inim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Date despre documentele angajatului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
appld	Identificatorul unic al documentului angajatului la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
docNo	Numărul documentului angajatului	Da	string	Lungime min. 0 Lungime max. 100
docValidTo	Data de sfârşit a valabilităţii documentului angajatului	Nu	date	-
docValidFrom	Data de început a valabilităţii documentului angajatului	Da	date	_
docIssuer	Emitentul documentului angajatului	Nu	string	Lungime min. 0 Lungime max. 100
docTypeCode	Codul tipului de document al angajatului (valoare preluată din nomenclatorul de tipuri de documente)	Da	string	-
Nume element	PhysicianSpecialty	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Specialitățile medicului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
specialtyCode	Codul de specialitate al medicului (valoare preluată din nomenclatorul de specialități)	Da	string	-
validFrom	Data de început a valabilităţii specialităţii medicului	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii specialităţii medicului	Nu	date	-
appld	Identificatorul unic al specialității medicului la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-
Nume element	PhysicianSpecialtyDegree	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Gradul medicului			

				<b>.</b>
code	preluată din nomenclatorul de grade)	Da	string	-
validFrom	Data de început a valabilității gradului medicului	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii gradului medicului	Nu	date	-
appld	ldentificatorul unic al gradului medicului la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-
Nume element	Employer	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Angajatorul (Furnizorul / Departamentul	I / Subunitatea	a unde este ar	ngajată persoana
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul angajatorului. Acest cod poate fi codul fiscal al furnizorului, codul secţiei sau codul de subunitate		string	-
validFrom	Data de început a valabilității detaliului despre angajat	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii detaliului despre angajat	Nu	date	-
appld	Identificatorul unic al detaliului despre angajat la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	-
Nume element	EmployeeDetail		inim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Detalii despre angajat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
appld	Identificatorul unic al detaliului despre angajat la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
studies	Tipul de studii pe care le-a efectuat angajatul. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> STUDII MEDII 2 -> STUDII SUPERIOARE	Da	string	1-Medii 2-Superioare
activityDomain	Domeniul de activitate al angajatului. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> STOMATOLOGIE 2 -> MEDICINA 3 -> FARMACEUTIC 4 -> BIOLOGIE 5 -> CHIMIE 6 -> BIOCHIMIE	Da	string	1-Stomatologie 2-Medicină 3-Farmaceutic 4-Biologie 5-Chimie 6-Biochimie
emplTypeCode	Codul tipului de angajat (valoare preluată din nomenclatorul de tipuri de angajat)	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
functionCode	Codul funcţiei pe care o are angajatul (valoare preluată din nomenclatorul de funcţii)	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
validFrom	Data de început a valabilității a detaliului despre angajat	Da	date	-
√alidTo	Data de sfârşit a valabilităţii detaliului despre angajat	Nu	date	-
labourContractNo	Numărul contractului de muncă al angajatului	Nu	string	-
Nume element	EmployerWork ingSchedule	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Programul de lucru al angajatului	-		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
activityType	Tip de activitate. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> CABINET 2 -> TEREN 3 -> ECOGRAFII	Da	string	1-Cabinet 2-Teren 3-Ecografii
week	Săptămâna. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> IMPARĂ 2 -> PARĂ 3 -> SĂPTĂMÂNAL	Da	string	1-Impară 2-Pară 3-Săptămânal
	Ziua. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> LUNI 2 ->			1-Luni 2-Marţi 3-Miercuri

day	următoarele valori: 1 -> LUNI 2 -> MARŢI 3 -> MIERCURI 4 -> JOI 5 -> VINERI 6 -> SÂMBĂTĂ 7 -> DUMINICĂ 8 -> ZILNIC 9 -> ZILE LUCRĂTOARE	Da	string	3-Miercuri 4-Joi 5-Vineri 6-Sâmbătă 7-Duminică 8-Zilnic 9-Zile lucrătoare
beginHour	Ora de început	Da	xs:long	-
endHour	Ora de sfârşit	Da	xs:long	-
legalFreeDays	Specifică dacă include și sărbătorile legale	Nu	boolean	-
overtime	Specifică dacă include și timp suplimentar	Nu	boolean	-
validFrom	Data de început a valabilităţii programului de lucru al angajatului	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii programului de lucru al angajatului	Nu	date	-
appld	Identificatorul unic al programului de lucru al angajatului la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	-

### 2.5.2. Structura de date a fișierului cu date de contractare pentru servicii de spital

Nume schemă	ImportSupplierDataHSP.xsd
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0
Schemă referită	ImportSupplierDataCommonTypes.xsd

Nume element	report	Nr apariţii: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista detaliilor necesare contractării pe	ntru furnizori d	le servicii spita	liceşti
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
fiscalCode	Codul fiscal al furnizorului pentru care se transmit datele de contractare	Da	string	-
insuranceHouse	Codul casei de asigurări cu care spitalul are contract (valoare preluată din nomenclatorul de case de asigurări)	Da	string	-
reportingDate	Data raportării datelor de contractare	Da	date	-
appld	Identificator unic în aplicaţia de raportare. Acest atribut este folosit la identificarea raportării.	Da	string	-
аррКеу	Cheia de identificare a aplicaţiei de raportare (producător de software 3rd partry)	Nu	string	_
supplierType	Tipul de furnizor pentru care se face contractarea	Da	string	-
Nume element	Address	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Adresa de contractare a furnizorului			
Tip element	AddressType (vezi definiţia mai jos, sai	u în tipurile co	mune)	
Nume element	Documents	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Documentele de contractare ale furnizo	orului		
Tip element	DocumentsType (vezi definiţia mai jos,	sau în tipurile	comune)	
Nume element	REPLG	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Reprezentantul legal al furnizorului			
Tip element	REPLGType (vezi definiţia mai jos, sau		,	
Nume element	BankAccount	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Conturile bancare ale furnizorului			
Tip element	BankAccountType (vezi definiţia mai jo	s, sau în tipuri	le comune)	
Nume element	HospitalDepartments	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Secţii/departamente ale spitalului			

appld	aplicației de raportare	Da	string	_
Nume atribut	Descriere atribut  Identificator unic al cazului la nivelul	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
Descriere element	Cazuri contractate pe secţie/departame			010
Nume element	Cases		nim 0, maxim r	nelimitat
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii serviciului contractat	Nu	date	-
validFrom	Data de început a valabilității serviciului contractat	Da	date	-
serviceCode	Codul serviciului spitalicesc contractat	Da	string	-
appld	Identificator unic al serviciului spitalicesc la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	-
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
Descriere element	Servicii spitaliceşti contractate pe secţi			
Nume element	Services	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim r	nelimitat
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii modului de contractare	Nu	date	-
validFrom	paliative  Data de început a valabilităţii modului de contractare	Da	date	-
isPaliativ	de recuperare  Specifică dacă se contractează servicii	Nu	boolean	-
hasReca	stomatologice Specifică dacă se contractează servicii		boolean	_
hasStoma	paraclinice Specifică dacă se contractează servicii		boolean	_
hasPara	clinice Specifică dacă se contractează servicii		boolean	_
hasClinic	raportare  Specifică dacă se contractează servicii	Nu	boolean	_
appld	Identificator unic al modalității de contractare la nivelul aplicației de	Da	string	-
contractMode	Tipul modalității de contractare	Nu	string	Lungime fixă 1 1- 2- 3-
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
Descriere element	Modalități de contractare			
capacity Nume element	secţiei/departamentului de spital  ContractMode	Nu Nr apariţii: mir	integer nim 0, maxim r	nelimitat
forContract	considerare la contractare  Valoarea capacității de tratament a	Nu	boolean	-
validTo	secţiei/departamentului de spital Indică dacă departamentul se ia în	Nu	date	-
validFrom	Data de început a valabilității secției/departamentului de spital Data de sfârșit a valabilității	Da	date	-
parentCode	Codul secţiei/departamentului de spital părinte	Nu	string	-
name	Denumirea secţiei/departamentului de spital	Nu	string	_
departmentCode	Codul tipului de secţie/departament de spital	Da	string	-
departmentType	Tipul secţiei/departamentului de spital	Da	string	-
code	Codul secţiei/departamentului de spital	Da	string	-
appld	Identificator unic al secţiei/departamentului de spital la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	-

appld	aplicaţiei de raportare	Da	string	-	
caseCode	Codul de caz contractat	Da	string	-	
validFrom	Data de început a valabilităţii cazului contractat	Da	date	-	
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii cazului contractat	Nu	date	-	
Nume element	Subunits	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim n	elimitat	
Descriere element	Puncte de lucru ale furnizorului de serv	icii			
Tip element	SubunitsType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume element	Employee	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat			
Descriere element	Angajaţii furnizorului declaraţi pe contra	Angajaţii furnizorului declaraţi pe contract			
Tip element	EmployeeType (vezi definiţia mai jos, s	au în tipurile co	omune)		

# 2.6. Fişiere folosite la consultarea rezultatelor prelucrării raportării de spital

Această secțiune prezintă fişierele utilizate pentru consultarea rezultatelor prelucrării raportării spitalelor. Fişierele se folosesc pentru serviciul *HospitalFeedbackWS*, care returnează informații legate de validarea / confirmarea medicală a cazurilor, clasificarea în grupe de diagnostice şi valoarea lor relativă.

Pentru cererile de consultare există un singur format de fisier HospitalReportingFeedbackRequest.xsd, în timp ce pentru răspuns sunt două formate funcție de raportare, tipul Şİ anume HospitalDayReportingFeedbackResponse.xsd spitalizarea pentru de Ζİ Şİ HospitalReportingFeedbackResponse.xsd pentru celelalte tipuri.

### 2.6.1. Structura fișierului de cerere de consultare a rezultatelor prelucrării raportării de spital

Nume schemă	HospitalReportingFeedbackRequest.xsd
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0

Nume element	request Nr apariţii: minim 1, maxim 1			l
Descriere element	Cerere pentru feedback raportare			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
АррКеу	Cheia de identificare a aplicaţiei de raportare (producator de software 3rd partry)	Nu	string	Lungime max. 20
providerCode	Codul unic de identificare al furnizorului (cod fiscal)	Da	string	Lungime max. 20
insuranceHouseCode	Codul casei de asigurări cu care furnizorul are contract (valoare din nomenclatorul de case de asigurări)	Da	string	Lungime max. 20
reportType	Tipul de raportare	Da	string	Lungime fixă 1 1-Raportare DRG 2-Raportare acut 3-Raportare cronici 5-Raportare servicii paliative 6-Raportare spitalizare de

reportingStartDate	doreste feedback.	Da	date	-
reportingEndDate	Data de sfarsit a raportarii pentru care se doreste feedback.	Da	date	-

## 2.6.2. Structura fișierului de răspuns la consultarea rezultatelor prelucrării raportării de spital

Nume schemă	HospitalReportingFeedbackResponse.xsd
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0

Nume element	request	Nr apariţii: mir	nim 1, maxim 1	
Descriere element	Răspuns pentru feedback raportare			
Nume atribut		Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
АррКеу	Cheia de identificare a aplicaţiei de raportare (producator de software 3rd partry)	Nu	string	Lungime max. 20
providerCode	Codul unic de identificare al furnizorului	Da	string	Lungime max. 20
insuranceHouseCode	Codul casei de asigurări cu care furnizorul are contract (valoare din nomenclatorul de case de asigurări)	Da	string	Lungime max. 20
reportType	Tipul de raportare	Da	string	Lungime fixă 1 1-Raportare DRG 2-Raportare acut 3-Raportare cronici 5-Raportare servicii paliative
reportingStartDate	Data de inceput a raportarii pentru care se doreste feedback.	Da	date	-
reportingEndDate	Data de sfarsit a raportarii pentru care se doreste feedback.	Da	date	-
Nume element	PidLists	Nr apariţii: mir	nim 1, maxim 1	
Descriere element	Lista fise pacienti romani			
Nume element	PidList	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Fisa pacienti romani			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
appID	Identificator unic in aplicatia de raportare. Acest atribut este folosit la identificarea randului raportat. Daca un rand nu a fost raportat in SIUI, nu are completat acest atribut.	Nu	string	-
medicalSheetNo	Numarul fisei de spitalizare	Da	string	Lungime max. 10
case_id	Codul de identificare al cazului in aplicatia DRG	Da	string	Lungime fixă 36
drgGroupCode	Grupa DRG	Nu	string	-
drgRelativeValue	Valoarea relativa a DRG - ului corespunzator cazului	Nu	double	-
releasedCaseType	Tipul de caz externat; poate lua valori de la 1 la 12, conform formularelor de decontare.	Da	string	-
stateCNAS	Daca acest atribut are valoarea 1, randul raportat este validat de CAS Daca are valoarea 0, randul raportat nu a fost validat de CAS.	Nu	string	Lungime fixă 1 0- 1-

	a fost validat de CAS.			1-
stateSNSPMS	Daca acest atribut are valoarea 1, randul raportat este validat de SNSPMS. Daca are valoarea 0, randul raportat nu a fost validat de SNSPMS.	Nu	string	Lungime fixă 1 0- 1-
Nume element	error	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definitia unei erori de raportare.	· · · · ·		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Cod eroare	Da	string	-
name	Text eroare	Nu	string	-
errorType	Flag care indica provenienţa erorii	Da	string	0-eroare SIUI 1-eroare SNSPMS
Nume element	ForeignPersons	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim	1
Descriere element	Lista fise pacienti straini		•	
Nume element	ForeignPerson	Nr aparitii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Fisa pacienti straini		,	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
appID	Identificator unic in aplicatia de raportare. Acest atribut este folosit la identificarea randului raportat. Daca un rand nu a fost raportat in SIUI, nu are completat acest atribut.	Da	string	_
medicalSheetNo	Numarul fisei de spitalizare	Da	string	Lungime max.
case_id	Codul de identificare al cazului in aplicatia DRG	Da	string	Lungime fixă 36
drgGroupCode	Grupa DRG	Nu	string	_
drgRelativeValue	Valoarea relativa a DRG - ului corespunzator cazului	Nu	double	-
releasedCaseType	Tipul de caz externat; poate lua valori de la 1 la 12, conform formularelor de decontare.	Da	string	_
stateCNAS	Daca acest atribut are valoarea 1, randul raportat este validat de CAS. Daca are valoarea 0, randul raportat nu a fost validat de CAS.	Nu	string	Lungime fixă 1 0- 1-
stateSNSPMS	Daca acest atribut are valoarea 1, randul raportat este validat de SNSPMS. Daca are valoarea 0, randul raportat nu a fost validat de SNSPMS.	Nu	string	Lungime fixă 1 0- 1-
Nume element	error	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definitia unei erori de raportare.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Cod eroare	Da	string	-
name	Text eroare	Nu	string	-
errorType	Flag care indica provenienţa erorii	Da	string	0-eroare SIUI 1-eroare SNSPMS

## 2.6.3. Structura fișierului de răspuns la consultarea rezultatelor prelucrării raportării de spital – pentru spitalizare de zi

Nume schemă	HospitalDayReportingFeedbackResponse.xsd			
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2	.0		
Nume element	request Nr apariţii: minim 1, maxim 1			
Descriere element	Răspuns pentru feedback raportare - spitalizare de zi			

	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
Descriere element Nume atribut	Informatii referitoare la serviciile / cazur  Descriere atribut			
Nume element	Services		nim 1, maxim r	
errorType	Flag care indica provenienţa erorii	Da	string	0-eroare SIUI 1-eroare SNSPMS
name	Descriere eroare	Nu	string	-
code	Cod eroare	Da	string	-
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
Descriere element	Definitia unei erori de raportare.	01.11. 1. 1	<b>-</b>	0
	errors	ıvr aparıţıı: mir	nim 0, maxim r	ieiimitat
tariffType  Nume element	Tipul de tarif	Da  Nr aparitii: mir	string	1-tarif pe serviciu efectuat
tariffTime	raportat nu a fost validat de SNSPMS.	Da	etring	Lungime fixă 1 0-tarif pe caz rezolvat
stateSNSPMS	Daca acest atribut are valoarea 1, randul raportat este validat de SNSPMS. Daca are valoarea 0, randul	Nu	string	Lungime fixă 1 0- 1-
stateCNAS	Daca acest atribut are valoarea 1, randul raportat este validat de CAS. Daca are valoarea 0, randul raportat nu a fost validat de CAS.	Nu	string	Lungime fixă 1 0- 1-
case_id		Da	string	Lungime fixă 36
medicalSheetNo	Numarul fisei de spitalizare	Da	string	Lungime max.
appID	raportare. Acest atribut este folosit la identificarea randului raportat. Daca un rand nu a fost raportat in SIUI, nu are completat acest atribut.	Da	string	Lungimo may
Nume attibut	Identificator unic in aplicatia de	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
Descriere element Nume atribut	Fisa spitalizare de zi  Descriere atribut	Obligatori	Tip do dota	Conctrô
Nume element	Hospitalization	ıvr aparışıı: mir	nim 1, maxim r	ieiimitat
Descriere element	Lista fise spitalizare de zi	Na amazitii	.i 1	- ali-naid-ad
Nume element	Hospitalizations	Nr apariţii: mir	nim 1, maxim 1	
reportingEndDate	Data de sfarsit a raportarii pentru care se doreste feedback.	Da	date	-
reportingStartDate	Data de inceput a raportarii pentru care se doreste feedback.	Da	date	-
reportType	Tipul de raportare	Da	string	Lungime fixă 1 1-Raportare DRG 2-Raportare acut 3-Raportare cronici 5-Raportare servicii paliative
insuranceHouseCode	Codul casei de asigurări cu care furnizorul are contract (valoare din nomenclatorul de case de asigurări)	Da	string	Lungime max. 20
providerCode	Codul unic de identificare al furnizorului	Da	string	Lungime max. 20
., .	partry)		_	1
AppKey	raportare (producator de software 3rd	Nu	string	20

Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
appID	Identificator unic in aplicatia de raportare. Acest atribut este folosit la identificarea randului raportat. Daca un rand nu a fost raportat in SIUI, nu are completat acest atribut.	Nu	string	
visitID	Identificator vizita	Da	string	-
serviceCode	Cod serviciu / caz rezolvat in spitalizare de zi	Da	string	-
stateCNAS	Daca acest atribut are valoarea 1, randul raportat este validat de CAS.  Daca are valoarea 0, randul raportat nu a fost validat de CAS.	Nu	string	Lungime fixă 1 0- 1-
stateSNSPMS	Daca acest atribut are valoarea 1, randul raportat este validat de SNSPMS. Daca are valoarea 0, randul raportat nu a fost validat de SNSPMS.	Nu	string	Lungime fixă 1 0- 1-
Nume element	errors	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Codurile erorilor in caz de invalidare			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Cod eroare	Da	string	-
name	Descriere eroare	Nu	string	-
errorType	Flag care indica provenienţa erorii	Da	string	0-eroare SIUI 1-eroare SNSPMS

#### 3. CODIFICAREA ERORILOR DE VALIDARE

Acest paragraf conţine enumerarea şi descrierea codurilor de eroare folosite la prelucrarea datelor raportate. Aceste date sunt conţinute şi în cadrul nomenclatoarelor exportate de SIUI.

## 3.1. Codificarea erorilor de sistem generate de serviciul-Web la preluarea raportărilor

Cod eroare	Descriere eroare
-1	Fisierul este deja raportat si nu poate fi sters!
-2	Eroare la dezarhivare - arhiva nu respecta formatul acceptat!
-3	Eroare la dezarhivare: {cauza}.
-4	Eroare la dezarhivare - arhiva contine mai mult de un fisier!
-5	Arhiva raportata nu contine nici un fisier!
-6	Nu a fost configurata locatia in care se salveaza fisierele raportate!
-7	Nu a fost gasita implementarea pentru tipul de furnizor (nume tip) in fisierul de configurare.
-8	Eroare la salvarea raportarii.
-9	Eroare la validare raportare. sau  Mesajul de eroare care se primeste de la validarea efectuata in la nivelul bazei de date:  NU S-AGASIT UN CONTRACT VALID {numar contract}  ACEST FISIER AMAI FOST PROCESAT {nume fisier}  DATADE RAPORTARE ESTE IN VIITOR {data raportarii}  Codul CAS nu corespunde cu cel setat in aplicatie {cod cas}  NU S-AGASIT COMPANIACU CUI {cui}  NU SE ACCEPTARAPORTARI PENTRU PERIOADA {start - stop}  NU S-ADEFINIT O PERIOADADE RAPORTARE PENTRU PERIOADA {start - stop}

# 3.2. Codificarea erorilor de sistem generate de serviciul-Web pentru procesarea reţetelor electronice

Cod eroare	Descriere eroare
-1	Nu s-a gasit reteta cu datele de identificare specificate: CUI medic {0}, Numar parafa {1}, Tip contract {2}, Contract {3}, CJAS {4}, Serie {5}, Numar {6}, Data prescrierii {7}
-2	Fisierul contine mai mult de o reteta
-3	Fisierul nu contine nici o reteta
-4	Cod casa de asigurari de sanatate inexistent: {0}
-5	Nu s-a gasit categoria de partener: {0}
-6	Nu s-a gasit calendarul identificat prin: data {0}, categoria de partener {1}, CAS {2}
-7	Afost o eroare la gasirea calendarului identificat prin: data {0}, categoria de partener {1}, CAS {2}
-8	Reteta a fost anulata - datele de identificare: CUI medic {0}, Numar parafa {1}, Tip contract {2}, Contract {3}, CJAS {4}, Serie {5}, Numar {6}, Data prescrierii {7}
-9	Reteta nu poate fi anulata, intrucat nu a fost tiparita. Datele de identificare: CUI medic {0}, Numar parafa {1}, Tip contract {2}, Contract {3}, CJAS {4}, Serie {5}, Numar {6}, Data prescrierii {7}
-10	Reteta nu se poate elibera partial - datele de identificare: CUI medic {0}, Numar parafa {1}, Tip contract {2}, Contract {3}, CJAS {4}, Serie {5}, Numar {6}, Data prescrierii {7}
	Reteta nu poate fi anulata, intrucat a fost deja eliberata sau eliberata partial. Datele de identificare: CUI

	medic {0}, Numar parafa {1}, Tip contract {2}, Contract {3}, CJAS {4}, Serie {5}, Numar {6}, Data prescrierii {7}
-12	Reteta a fost deja eliberata sau eliberata partial. Datele de identificare: CUI medic {0}, Numar parafa {1}, Tip contract {2}, Contract {3}, CJAS {4}, Serie {5}, Numar {6}, Data prescrierii {7}
-13	Aceasta reteta a fost deja tiparita. Nu se poate introduce o noua versiune a acesteia - datele de identificare: CUI medic {0}, Numar parafa {1}, Tip contract {2}, Contract {3}, CJAS {4}, Serie {5}, Numar {6}, Data prescrierii {7}