

ANEXA 004

Specificații de interfațare cu SIUI+PE+CEAS pentru aplicațiile de raportare ale furnizorilor de servicii medicale și farmaceutice

Spitale

ISTORICUL REVIZIILOR DOCUMENTULUI

Versiune	Data	Comentarii
1.0 (PROIECT)	10.10.2006	Versiune inițială 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 și 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 + Prescripția 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 – fracționare rețete
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"
3.7.11 (PUBLICATĂ)	31.03.2017	Versiune actualizată – Modificări legislative (norme) 2017

CUPRINS

- 1. INTRODUCERE
- 2. STRUCTURILE FIȘIERELOR XML SPECIFICE
 - 2.1. Fișiere folosite la raportarea și sincronizarea datelor
 - 2.2. Fișiere folosite la validarea online a serviciilor
 - 2.3. Fișiere folosite la procesarea rețetelor electronice
 - 2.4. Fișiere folosite la procesarea facturilor electronice
 - 2.5. Fișiere folosite la transmiterea datelor de contractare
 - 2.6. Fișiere folosite la consultarea rezultatelor prelucrării raportării de spital
 - 2.7. Fișiere folosite la procesarea dosarelor de tratament special *[*adăugare]*
- 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 rețetelor electronice

1. INTRODUCERE

Acest document este anexă la "*Specificația de interfațare cu SIUI+PE+CEAS*" și descrie din punct de vedere tehnic modalitățile de interfațare cu Sistemul Informatic Unic Integrat (SIUI) al Casei Naționale de Asigurări de Sănătate (CNAS), extins cu Prescripția Electronică și Cardul Electronic de Asigurări de Sănătate.

NOTĂ

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

Prezenta anexă conține structurile de date ale nomenclatoarelor, fișierelor de personalizare, fișierelor de raportare, fișierelor de răspuns la raportare și altor fișiere specifice furnizorilor de servicii spitalicești, precum și 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 Prescripția 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 și CEAS fiind realizat folosind aceleași certificate digitale și credențiale de acces (*utilizator/parolă*) ca și pentru SIUI.

2. STRUCTURILE FIȘIERELOR XML SPECIFICE

Acest capitol conține enumerarea și descrierea fișierelor de validare folosite la pre-validarea datelor raportate. Aceste fișiere au formatul standard XSD specificat de W3C folosit pentru verificarea respectării convențiilor de notație, de formă de prezentare, precum și a tipurilor de date.

2.1. Fișiere folosite la raportarea și sincronizarea datelor

2.1.1. Structura de date a fișierului de nomenclatoare pentru spitale

Nume schemă	NomenclatoareHospital.xsd			
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0			
Nume element	Catalogues	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Structura nomenclatoarelor pentru aplicațiile de raportare pentru spitale.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
issueDate	Data și ora la care a fost generat fișierul în SIUI (timestamp)	Da	date-time	-
Nume element	Countries	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de țări			
Nume element	Country	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei țări			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul țării	Da	string	Lungime max. 20
name	Denumirea țării	Da	string	Lungime max. 100
Nume element	CnasAgreements	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de țări care au acord internațional cu CNAS			
Nume element	CnasAgreement	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei înregistrări din catalogul de țări cu acord internațional cu CNAS			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
countryCode	Codul țării (valoare din nomenclatorul de țări)	Da	string	Lungime max. 20
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	EuMembers	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Definiția unei înregistrări din catalogul de țări care fac parte din Uniunea Europeană			
Nume element	EuMember	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitie tara			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
countryCode	Codul țării (valoare din nomenclatorul de țări)	Da	string	Lungime max. 20
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	Districts	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de județe / unități teritoriale			
Nume element	District	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui județ			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul județului	Da	string	Lungime max. 20
				Lungime max.

				100
country	Codul țării căreia îi aparține (valoare din nomenclatorul de țări)	Da	string	Lungime max. 20
Nume element	CityTypes	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de tipuri de localități			
Nume element	CityType	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui tip de localitate			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul localității	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 apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de localități			
Nume element	City	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei localități			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul localității	Da	string	Lungime max. 30
name	Numele localității	Da	string	Lungime max. 150
district	Județul de care aparține localitatea (valoarea codului din nomenclatorul de județe)	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 aparține (comună) (valoarea codului din nomenclatorul de localități)	Nu	string	Lungime max. 30
Nume element	InsuranceHouseTypes	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de tipuri de case de asigurări de sănătate			
Nume element	InsuranceHouseType	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Înregistrare din nomenclatorul de tipuri de case de asigurări de sănătate			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
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 apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul caselor de asigurare din sistem			
Nume element	InsuranceHouse	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția caselor de asigurare din sistem			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
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
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	Street_Types	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de tipuri de străzi			
Nume element	Street_Type	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui tip de stradă			

Descriere element	Definiția unui tip de stradă			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul tipului de stradă	Da	string	Lungime max. 30
name	Denumirea tipului de stradă	Da	string	Lungime max. 150
Nume element	Streets	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de străzi			
Nume element	Street	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția 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 apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de erori și avertizări generate de sistem			
Nume element	Error	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei erori sau avertizări			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul de eroare/avertizare	Da	string	Lungime max. 20
text	Descrierea erorii/avertizării	Nu	string	Lungime max. 255
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	BusinessRules	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de reguli de validare din sistem			
Nume element	BusinessRule	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei reguli de validare din sistem			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul regulii de validare	Da	string	Lungime max. 20
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 generează avertizare)	Da	boolean	-
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	Specialities	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de specialități medicale			
Nume element	Speciality	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei specialități medicale			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul specialității medicale	Da	string	Lungime max. 200
name	Denumirea specialității medicale	Da	string	Lungime max. 100
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-

Nume element	PrescriptionTypes	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de tipuri de rețetă			
Nume element	PrescriptionType	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui tip de rețetă			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
code	Codul tipului de rețetă	Da	string	Lungime max. 30
description	Descrierea tipului de rețetă	Da	string	Lungime max. 150
forNarcotics	Indică dacă tipul de rețetă se folosește pentru stupefiante	Da	boolean	-
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	StockPaperTypes	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Tipuri de documente utilizate in actualizarea stocului de medicamente			
Nume element	StockPaperType	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui tip de document			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	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-Iesire(-) 3-Initializare(=)
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	NHPS	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de programe naționale de sănătate			
Nume element	NHP	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui program național de sănătate			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
code	Numărul programului național de sănătate	Da	string	Lungime max. 20
description	Descrierea programului național de sănătate	Da	string	Lungime max. 100
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
hasAmbulatoryBudget	Flag care indica daca PNS-ul respectiv are defalcare bugetara pe ambulatoriu.	Nu	boolean	-
hasHospitalBudget	Flag care indica daca PNS-ul respectiv are 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	-
hasGoodsBudget	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 apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de categorii de boală			
Nume element	DiseaseCategory	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei categorii de boală			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri

code	Codul categoriei de boală	Da	string	Lungime max. 20
description	Descrierea categoriei de boală	Da	string	Lungime max. 100
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 început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	ICD10S	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de diagnostice medicale (999 de coduri)			
Nume element	ICD10	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui diagnostic medical			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul diagnosticului medical	Da	string	Lungime max. 20
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 început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	MedicalDevices	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de dispozitive medicale.			
Nume element	MedicalDevice	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unui dispozitiv medical			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
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 apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de teste medicale.			
Nume element	MedicalTest	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unui test medical.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul testului medical.	Da	string	-
name	Numele testului medical.	Da	string	-
validFrom	Data la care incepe valabilitatea testului medical.	Nu	date	-
validTo	Data la care se termina valabilitatea testului medical.	Nu	date	-
Nume element	MedicalSupplies	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de materiale sanitare.			
Nume element	MedicalSupply	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unui material sanitar.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul materialului sanitar.	Da	string	-
description	Descrierea materialului sanitar.	Nu	string	-
validFrom	Data la care incepe valabilitatea materialului sanitar.	Da	date	-
validTo	Data la care se termina valabilitatea materialului sanitar.	Nu	date	-
Nume element	ActiveSubstances	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de substanțe active pentru medicamente			

Nume element	ActiveSubstance	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei substanțe active pentru medicamente			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul substanței active	Da	string	Lungime max. 150
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	ActSubstICD10s	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Tabel de asociere între substanțe active și codurile de diagnostic (999)			
Nume element	ActSubstICD10	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Înregistrare din tabelul de asociere între substanțe active și codurile de diagnostic			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
activeSubstance	Substanța activă (valoarea codului din nomenclatorul de substanțe active)	Da	string	Lungime max. 150
icd10	Diagnosticul medical (valoarea codului din nomenclatorul de diagnostice)	Da	string	Lungime max. 20
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	PharmaceuticalForms	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de forme farmaceutice ale medicamentelor			
Nume element	PharmaceuticalForm	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei forme farmaceutice ale medicamentelor			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul formei farmaceutice	Da	string	Lungime max. 100
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	Concentrations	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de concentrații ale medicamentelor			
Nume element	Concentration	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei concentrații			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
concentration	Valoarea concentrației așa cum apare pe forma de ambalare	Da	string	Lungime max. 100
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	DocumentsFormEu	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de formulare europene			
Nume element	DocumentFormEu	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția 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. 1
Nume element	Drugs	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de medicamente			
Nume element	Drug	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția 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. 100
presentationMode	Modul de prezentare	Nu	string	Lungime max. 250
isNarcotic	Indică dacă medicamentul este	Da	string	-

isNarcotic	stupefiant sau nu	Da	string	-
isFractional	Indică dacă se poate fi fracțional sau 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 bioechivalență sau nu	Da	boolean	-
qtyPerPack age	Cantitatea pe forma de ambalare	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale
pricePerPack age	Prețul pe forma de ambalare	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 2 zecimale
wholeSalePricePerPack age	Prețul 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 început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
activeSubstance	Codul substanței active (valoare din nomenclatorul de substanțe active)	Da	string	Lungime max. 150
concentration	Concentrația (valoare din nomenclatorul de concentrații)	Da	string	Lungime max. 30
pharmaceuticalForm	Forma de ambalare farmaceutică (valoarea codului din catalogul de forme de ambalare farmaceutice)	Da	string	Lungime max. 100
company	Compania producătoare	Da	string	Lungime max. 20
country	Codul țării de origine (valoare din catalogul de țări)	Da	string	Lungime max. 20
atc	Codul ATC (valoare din catalogul de ATC-uri)	Da	string	Lungime max. 20
Nume element	CopaymentListTypes	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul tipurilor de liste de compensare			
Nume element	CopaymentListType	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția tipurilor de liste de compensare			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
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 poziții permis pe rețetă	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale
prescriptionMaxNo	Numărul maxim de rețete în perioada de raportare	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale
maxValue	Valoarea maximă a rețetei	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	CopaymentListDrugs	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de medicamente disponibile într-un tip de listă de compensare			
Nume element	CopaymentListDrug	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Înregistrare din lista de medicamente disponibile într-un tip de listă de compensare			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri

<i>copaymentListType</i>	(valoare din catalogul de liste de compensare)	Da	string	Lungime max. 20
<i>drug</i>	Codul medicamentului (valoare din catalogul de medicamente)	Da	string	Lungime max. 20
<i>nhpCode</i>	Numărul programului național de sănătate (valoare din catalogul de PNS-uri)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>diseaseCode</i>	Codul de boală (valoare din catalogul de coduri de boală)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>maxPrice</i>	Prețul maximal	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
<i>maxPriceUT</i>	Prețul maximal pe forma de ambalare	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
<i>wholeSalePrice</i>	Prețul cu ridicata	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
<i>copaymentValue</i>	Valoarea compensată din FNUASS / CNAS	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
<i>copaymentValue90</i>	Valoarea compensată integrală, suportată inclusiv de Ministerul Sănătății (90%)	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
<i>referencePrice</i>	Prețul de referință	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
<i>specialLaw</i>	Indică dacă se eliberează pe baza unei legi speciale sau nu	Da	boolean	-
<i>needApproval</i>	Precizează dacă medicamentul poate fi prescris numai cu aprobare specială. Poate lua următoarele 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	Nu	string	-
<i>contractCv</i>	Precizează dacă medicamentul se supune condițiilor specificate în aditionalul la contract de tip CV/CVR. Poate lua următoarele valori: R = Cost Volum Rezultat, V = Cost Volum, 0 = Fără contract	Nu	string	-
<i>hglcd10</i>	Precizează Codul de diagnostic pentru care medicamentul poate fi prescris/eliberat. Dacă codul de diagnostic nu este precizat, atunci medicamentul se poate acorda fără nici o restricție de cod de diagnostic.	Nu	string	-
<i>overValue</i>	Precizează dacă medicamentul poate depăși plafonul de valoare al listei, dar numai dacă este singur pe rețetă. Poate avea valorile 1 sau 0.	Nu	string	-
<i>needSpecialty</i>	Precizează dacă medicamentul poate fi prescris doar dacă este recomandat de un medic specialist. Poate avea valorile 1 sau 0.	Nu	string	-
<i>classifInsulin</i>	Clasificarea medicamentelor de la PNS-DIABET în Insuline, Ado și Teste. Poate avea valorile I,A,T sau 0.	Nu	string	-

	Poate avea valorile I,A,T sau O.			
hgDci	Substanța activă, conform HG: 1841/2006 (modificată 1209/2007), datorită căreia acest medicament intră în această listă de compensare.	Nu	string	-
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 început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	MedSrvPacks	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul pachetelor de servicii medicale din sistemul de asigurări			
Nume element	MedSrvPack	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția pachetelor de servicii medicale din sistemul de asigurări			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul pachetului de servicii medicale	Da	string	Lungime max. 20
name	Denumirea pachetului de servicii medicale	Da	string	Lungime max. 100
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	LaboratoriesServices	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de servicii de laborator			
Nume element	LaboratoriesService	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția 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 înaltă performanță	Da	boolean	-
recByPC	Indică dacă serviciul se face doar pe baza recomandării unui medic primar	Da	boolean	-
formula	Indică dacă se aplică formula Cockroft-Gault	Da	boolean	-
inClinic	Flag care identifică serviciile paraclinice care se pot face si în cadrul ambulatoriului clinic	Da	boolean	-
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	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 apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de clasificări anatomico-terapeuico-chimice (ATC)			
Nume element	ATC	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei clasificări anatomico-terapeuico-chimice (ATC)			
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. 100

<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>parentATC</i>	Clasificării părinte în structura ierarhică (valoarea codului din catalogul de clasificări anatomico-terapeuico-chimice)	Nu	string	Lungime max. 20
Nume element	<i>HealthDepartmentTypes</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de tipuri de departamente de sanatare.			
Nume element	<i>HealthDepartmentType</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unui tip de departament de sanatare.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul tipului de departament de sanatare.	Da	string	-
<i>description</i>	Descrierea tipului de departament de sanatare.	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data la care incepe valabilitatea tipului de departament de sanatare.	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data la care se termina valabilitatea tipulu ide departament de sanatare.	Nu	date	-
Nume element	<i>HealthDepartments</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de secții de spital.			
Nume element	<i>HealthDepartment</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unei secții de spital.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul secției de spital.	Da	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Numele secției de spital.	Da	string	Lungime max. 100
<i>FOCG</i>	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
<i>type</i>	Codul tipului secției de spital (Valoarea codului din nomenclatorul HealthDepatmentTypes)	Da	string	Lungime fixă 1
<i>medicalType</i>	Tipul secției de spital (acut sau cronic).	Nu	string	-
<i>optimalDuration</i>	Durata optima de internare pentru secția de spital.	Nu	decimal	-
<i>tariff</i>	Valoarea tarifului pentru secția de spital.	Nu	double	-
<i>validFrom</i>	Data la care începe valabilitatea secției de spital.	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data la care se termină valabilitatea secției de spital.	Nu	date	-
<i>withOptimalDuration</i>	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	<i>EquipmentTypes</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de tipuri de echipamente medicale.			
Nume element	<i>EquipmentType</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unui tip de echipamente medicale.			

Descriere element	Definitia unui tip de echipamente medicale.			
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 apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de indicatori.			
Nume element	Indicator	Nr apariții: minim 0, maxim 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	Hospital/Services	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de servicii spitalicesti.			
Nume element	Hospital/Service	Nr apariții: minim 0, maxim 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	-
needsBI	Flag care specifica daca este necesar BI pentru prestarea serviciului.(0=nu;1=da)	Nu	boolean	-
nhpNo		Nu	string	Lungime max. 20
Nume element	Hospital/Cases	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de cazuri rezolvate in spitalizare de zi.			
Nume element	Hospital/Case	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unui caz rezolvat in spitalizare de zi.			
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	-
	Flag care specifica daca este necesar			

	(0=nu;1=da)			
Nume element	InternmentCriterias	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de criterii de internare.			
Nume element	InternmentCriteria	Nr apariții: minim 0, maxim 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 apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de situatii speciale.			
Nume element	SpecialSituation	Nr apariții: minim 0, maxim 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	PackageModes	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de moduri de ambalare			
Nume element	PackageMode	Nr apariții: minim 0, maxim 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	-
Nume element	PersonalIDCardTypes	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de tipuri de acte de identitate			
Nume element	PersonalIDCardType	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Înregistrare din catalogul de tipuri de acte de identitate			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul tipului de act de identitate	Da	string	Lungime max. 20
name	Denumire tipului de act de identitate	Da	string	Lungime max. 100
category	Categoria tipului de act de identitate	Da	string	1-PASAPORTAL 2-SERVICIU
validFrom	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	PersonStates	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de stări de asigurare ale unei persoane			
Nume element	PersonState	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Înregistrare din catalogul de stări de asigurare ale unei persoane			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri

Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul stării de asigurare ale unei persoane	Da	string	Lungime max. 20
description	Descrierea stării de asigurare ale unei persoane	Da	string	Lungime max. 100
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	PersonCategories	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de categorii de asigurat ale persoanelor			
Nume element	PersonCategory	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Înregistrare în catalogul de categorii de asigurat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul categoriei de asigurat	Da	string	Lungime max. 20
description	Descrierea categoriei de asigurat	Da	string	Lungime max. 500
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	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. 20
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 apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Tabel de asociere între tipurile de liste de compensare și starile de asigurare ale persoanelor			
Nume element	CpmetLstTypePersState	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Înregistrare din tabelul de asociere între tipurile de liste de compensare și starile de asigurare ale persoanelor			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
	Tipul de listă de compensare (valoarea			Lungime max.

	compensare)			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 funcție de lista de compensare și starea de asigurare	Da	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	MedicalDeviceCategories	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de categorii de instrumente medicale.			
Nume element	MedicalDeviceCategory	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unei categorii de instrumente medicale.			
Nume atribut	Descriere 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 apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de tipuri de instrumente medicale.			
Nume element	MedicalDeviceType	Nr apariții: minim 0, maxim 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 apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de grupuri de servicii clinice.			
Nume element	ClinicServiceGroup	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unui grup de servicii clinice.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul grupului de servicii clinice.	Da	string	-
description	Descrierea grupului de servicii clinice.	Da	string	-
validFrom	Data la care incepe valabilitatea grupului de servicii clinice.	Da	date	-
validTo	Data la care se termina valabilitatea grupului de servicii clinice.	Nu	date	-
Nume element	ClinSrvGrpSpecialties	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de asocieri intre grupuri de servicii clinice si specialitati.			

Descriere element	Catalogul de asocieri intre grupuri de servicii clinice si specialitati.			
Nume element	ClinSrvGrpSpecialty	Nr aparitii: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unei asocieri intre un grup de servicii clinice si o specialitate.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrangeri
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 care se termina valabilitatea asocierii.	Nu	date	-
Nume element	ClinicServices	Nr aparitii: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de servicii clinice			
Nume element	ClinicService	Nr aparitii: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unui serviciu clinic			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrangeri
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	Indica daca este examinare	Da	boolean	-
opRoom	Indica daca necesita camera de operatii	Da	boolean	-
isConnectedService	Indica daca serviciul se face impreuna cu alte servicii clinice	Da	boolean	-
validFrom	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-
validTo	Data de sfarsit a valabilitatii	Nu	date	-
Nume element	ClinSrvMedPacks	Nr aparitii: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Tabelul de asociere intre serviciile clinice si pachetele de servicii			
Nume element	ClinSrvMedPack	Nr aparitii: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Inregistrare din tabelul de asociere intre serviciile clinice si pachetele de servicii			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrangeri
service	Codul serviciului clinic (valoare din catalogul de servicii clinice)	Da	string	-
medSrvPack	Codul pachetului de servicii (valoare din catalogul de pachete de servicii)	Da	string	-
validFrom	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-
validTo	Data de sfarsit a valabilitatii	Nu	date	-
points	Valoarea punctelor	Nu	decimal	-
pointsCtrl	Incepand cu data de 01.04.2010 - valoarea in puncte pentru specialitatile chirurgicale. Pana la data de 01.04.2010 - valoarea punctelor de control.	Nu	decimal	-
pointsSrg	Valoare in puncte pentru specialitati chirurgicale	Nu	decimal	-
valueLei	Valoare in lei	Nu	decimal	-
Nume element	LabSrvMedPacks	Nr aparitii: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Tabelul de asociere intre serviciile de laborator si pachetele de servicii			
Nume element	LabSrvMedPack	Nr aparitii: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Inregistrare din tabelul de asociere intre serviciile de laborator si pachetele de servicii			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrangeri
service	Codul serviciului de laborator (valoare din catalogul de servicii de laborator)	Da	string	-

<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>NHP_DRUG_TYPES</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de tipuri de item-uri care pot fi asociate unui PNS.(de exemplu: medicamente, bunuri, teste medicale, etc.)			
Nume element	<i>NHP_DRUG_TYPE</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unui tip de item care poate fi asociat unui PNS.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul unui tip de item care poate fi asociat unui PNS.	Da	string	-
<i>description</i>	Descrierea unui tip de item care poate fi asociat unui PNS.	Nu	string	-
Nume element	<i>NHP_DRUGS</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de asocieri dintre PNS-uri si item-uri.			
Nume element	<i>NHP_DRUG</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unei asocieri dintre un PNS si un item.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul item-ului asociat cu un PNS.	Da	string	-
<i>type</i>	Codul tipului de item asociat unui PNS.	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>nhp</i>	Codul PNS-ului caruia ii este asociat itemul.	Da	string	-
<i>vat</i>	Procentul de TVA al pretului itemului.	Nu	decimal	-
<i>price</i>	Pretul itemului asociat PNS-ului.	Nu	decimal	-
Nume element	<i>NHP_INDICATORS</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de indicatori PNS.			
Nume element	<i>NHP_INDICATOR</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unui indicator PNS			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul indicatorului PNS	Da	string	-
<i>description</i>	Descrierea indicatorului PNS.	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>nhp</i>	Codul PNS-ului caruia ii apartine indicatorul.	Da	string	-
<i>nhp_indicator</i>	Codul indicatorului parinte.	Nu	string	-
<i>hasBudget</i>	Daca acest atribut are valoarea true / 1, indicatorul are si defalcare bugetare. Daca nu, indicatorul nu are defalcare bugetara.	Nu	boolean	-
<i>allowCorrection</i>	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	<i>PersonFunctions</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul functiilor pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.			
Nume element	<i>PersonFunction</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.	Da	string	-
	Descrierea unei functii pe care o			

	furnizorului.			
<i>description</i>	Descrierea unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>EmployedPositions</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de pozitii de angajare.			
Nume element	<i>EmployedPosition</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definita unei pozitii de angajare.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul unei pozitii de angajare.	Da	string	-
<i>description</i>	Descrierea unei pozitii de angajare.	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>Services</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de servicii			
Nume element	<i>Service</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unui serviciu.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul serviciului	Da	string	-
<i>name</i>	Numele serviciului	Da	string	-
<i>isAssisted</i>	Valoarea serviciului medical de îngrijire la domiciliu	Da	boolean	-
<i>isPaliativ</i>	Valoarea serviciului medical de îngrijire la domiciliu	Da	boolean	-
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>BudgetIndicators</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de indicatori bugetari.			
Nume element	<i>BudgetIndicator</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unui indicator bugetar.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul unui indicator bugetar.	Da	string	-
<i>description</i>	Descrierea unui indicator bugetar.	Da	string	-
<i>typeCod</i>	Codul tipului de indicator bugetar.	Nu	string	-
<i>parentcode</i>	Codul indicatorului bugetar parinte.	Nu	string	-
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>SickLeaveIndemnizationsGroups</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de grupe de indemnizație pentru certificate medicale			
Nume element	<i>SickLeaveIndemnizationsGroup</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei grupe de indemnizație pentru certificate medicale			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul grupei de indemnizații.	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea grupei de indemnizații.	Da	string	Lungime max. 255
<i>validFrom</i>	Data de început a perioadei de valabilitate.	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a perioadei de valabilitate.	Nu	date	-
Nume element	<i>SickLeaveIndemnizations</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de indemnizații pentru certificate medicale			
Nume element	<i>SickLeaveIndemnization</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei indemnizații pentru certificate medicale			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
				Lungime max.

				255
<i>indemnizationGroup</i>	Grupul indemnizației (valoarea codului din catalogul de grupuri de indemnizații)	Da	string	Lungime max. 20
<i>percent</i>	Procentul indemnizației	Da	decimal	Nr cifre 18
<i>isTaxable</i>	Indică dacă se poate aplica taxă sau nu	Nu	boolean	-
<i>mustHaveStage</i>	Indică dacă indemnizația are praguri de taxare (impozare)	Nu	boolean	-
<i>validFrom</i>	Data de început a perioadei de valabilitate.	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a perioadei de valabilitate.	Nu	date	-
Nume element	<i>InfectoContagiousDiseases</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul bolilor infecto-contagioase pentru certificatele medicale			
Nume element	<i>InfectoContagiousDisease</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția bolilor infecto-contagioase pentru certificatele medicale			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul bolii	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea bolii	Da	string	Lungime max. 255
<i>validFrom</i>	Data de început a perioadei de valabilitate.	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a perioadei de valabilitate.	Nu	date	-
Nume element	<i>MedicoChirurgicalEmergencies</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul serviciilor medicale de urgență pentru certificatele medicale			
Nume element	<i>MedicoChirurgicalEmergency</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția serviciilor medicale de urgență pentru certificatele medicale			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul serviciului medical.	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea serviciului.	Da	string	Lungime max. 255
<i>validFrom</i>	Data de început a perioadei de valabilitate.	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a perioadei de valabilitate.	Nu	date	-
Nume element	<i>OrgUnitReportingMappings</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Tabel de corespondență între casele de asigurări și codurile de raportare către aceste case.			
Nume element	<i>OrgUnitReportingMapping</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Corespondență între codul caselor și codurile de raportare			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>orgUnitCode</i>	Codul casei de asigurări.	Da	string	Lungime max. 20
<i>reportingCode</i>	Codul de raportare.	Da	string	Lungime max. 5
<i>validFrom</i>	Data de început a perioadei de valabilitate.	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a perioadei de valabilitate.	Nu	date	-
<i>appType</i>	Precizează tipul aplicației care folosește tabela de corespondență	Da	string	0-Raportări angajatori 1-Concedii medicale
Nume element	<i>PersonTypes</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de tipuri de persoană (cetățeni români, posesori de card european, convenții, accidentați, etc.)			

Nume element	PersonTypes		Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de tipuri de persoană (cetățeni români, posesori de card european, convenții, accidentați, etc.)				
Nume element	PersonType		Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui tip de persoană				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
code	Codul tipului de persoană	Da	string	Lungime max. 20	
description	Descrierea tipului de persoană	Da	string	Lungime max. 200	
isForeign	Indică dacă tipul se aplică pentru persoane de altă cetățenie sau nu	Da	boolean	-	
Nume element	EmplTypes		Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de tipuri de angajare.				
Nume element	EmplType		Nr apariții: minim 0, maxim 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 apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de proceduri.				
Nume element	Procedure		Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unei proceduri.				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
code	Codul unei proceduri.	Nu	string	Lungime max. 100	
name	Numele unei proceduri.	Da	string	Lungime max. 255	
blocCode	Codul blocului din care face parte procedura.	Da	string	Lungime max. 50	
blocName	Numele blocului din care face parte procedura.	Nu	string	Lungime max. 50	
codeDRG	Codul DRG al unei proceduri.	Da	string	Lungime max. 100	
validFrom	Data de inceput a valabilității	Da	date	-	
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-	
Nume element	Cim10s		Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de diagnostice din Clasificarea Internationala a Maladiilor si a problemelor de sanatate conexe.				
Nume element	Cim10		Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unui diagnostic din Clasificarea Internationala a Maladiilor si a problemelor 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. 50	
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 apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de asocieri dintre listele de compensare si substantele active.				
Nume element	CopaymentListActiveSubst		Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unei asocieri dintre listele de compensare si substantele active.				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
copaymentListType	Codul listei de compensare.	Da	string	-	

diseasecategory	Codul categoriei de boala.	Nu	string	-
nhpCode	Numărul programului național de sănătate (valoare din catalogul de PNS-uri)	Nu	string	-
needApproval	Precizează dacă medicamentul poate fi prescris numai cu aprobare specială. Poate lua următoarele 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	Da	string	-
contractCv	Precizează dacă medicamentul se supune condițiilor specificate in aditionalul la contract de tip CV/CVR. Poate lua următoarele 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 valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	Physicians	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de medici din sistem			
Nume element	Physician	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția 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. 200
stencil	Parafa medicului	Da	string	Lungime max. 6
validFrom	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	PhysicianSpecialities	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalog de legatura între medici, specialități medicale și casele judetene cu care au contract.			
Nume element	PhysicianSpeciality	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei legaturi între medici, specialități și case judetene.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
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. 3
physicianType	Codul tipului de medic.	Da	string	C-Convenție S-Stomatologie H-Spitale F-Medicina de familie A-Ambulatoriu

physicianType	Codul tipului de medic.	Da	string	F-Medicina de familie A-Ambulatoriu / 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 valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	ToothMirrors	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de oglinzi de dinti.			
Nume element	ToothMirror	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unei oglinzi de dinte			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatori	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 apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de fete de dinti			
Nume element	ToothFace	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unei fete de dinte			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatori	Tip de date	Constrângeri
code	Codul fetei de dinte	Da	string	-
description	Descrierea fetei de dinte	Da	string	-
Nume element	StomatologyServices	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista serviciilor stomatologice			
Nume element	StomatologyService	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unui serviciu stomatologic.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatori	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	-
procentCompensare3	Procent de compensare pentru persoanele care beneficiaza de legi speciale	Nu	decimal	-
validFrom	Data de început a perioadei de valabilitate.	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a perioadei de valabilitate.	Nu	date	-
Nume element	StomSrvMedPacks	Nr apariții: minim 0, maxim 1		

Descriere element	medicala			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
service	Codul serviciului	Da	string	-
medSrvPack	Codul pachetului de asigurare medicala.	Da	string	-
validFrom	Data de început a perioadei de valabilitate.	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a perioadei de valabilitate.	Nu	date	-
Nume element	Citizenships	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de cetățenii ale unei persoane			
Nume element	Citizenship	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei cetățenii			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul cetățeniei	Da	string	Lungime max. 20
description	Descrierea cetățenii	Da	string	Lungime max. 100
Nume element	ChronicDiseasesCategories	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de categorii de afecțiuni cronice pentru care se organizează evidența distinctă (cf. anexa 39A)			
Nume element	ChronicDiseasesCategory	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei categorii de afecțiuni cronice			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul categoriei de afecțiuni cronice	Da	string	Lungime max. 20
description	Descrierea categoriei de afecțiuni cronice	Da	string	Lungime max. 200
validFrom	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	ChronicDiseases	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de afecțiuni cronice pentru care se organizează evidența distinctă (cf. anexa 39A)			
Nume element	ChronicDisease	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei afecțiuni cronice			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul afecțiunii cronice	Da	string	Lungime max. 20
description	Descrierea afecțiunii cronice	Da	string	Lungime max. 200
category	Codul categoriei de afecțiuni cronice (valoare din nomenclatorul de categorii d e afecțiuni cronice)	Da	string	Lungime max. 20
orderNo	Numărul de ordine pentru afișare	Nu	integer	-
validFrom	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	RecServices	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de servicii și proceduri de recuperare			
Nume element	RecService	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui serviciu sau proceduri de recuperare			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul serviciului	Da	string	-
name	Denumirea serviciului	Da	string	-
tariff	Valoara tarifului pe serviciul efectuat	Nu	decimal	-
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
				RECI-Consultatie initiala

<i>serviceType</i>	Tipul de serviciu	Nu	string	RECI-Consultatie initiala RECC-Consultatie de control RECS-Serviciu RECP-Procedura RECON-Consultatie RECUR-Cura RC-RZ-RCP-RZ_KM-
Nume element	<i>RecServiceDetails</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de proceduri incluse în cura de tratament			
Nume element	<i>RecServiceDetail</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei proceduri incluse în cura de tratament			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul procedurii	Da	string	-
<i>description</i>	Denumirea procedurii	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>serviceCode</i>	Codul serviciului (valoare din catalogul de categorii de servicii și proceduri de recuperare)	Da	string	
Nume element	<i>Degrees</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Nomenclator cu gradele profesionale pe care le poate obține un medic			
Nume element	<i>Degree</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul gradului profesional	Da	string	-
<i>description</i>	Descrierea gradului profesional	Da	string	-
<i>extraPointsPercent</i>	Gradul de majorare a punctajului lunar obținut de medicul care are gradul profesional respectiv.	Nu	decimal	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>CtrDocumentTypes</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Nomenclatorul tipurilor de documente.			
Nume element	<i>CtrDocumentType</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unui tip de document.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Cod tip document.	Da	string	-
<i>name</i>	Denumire tip document.	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilitatii	Nu	date	-
Nume element	<i>EmergencyCriteria</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de criterii de urgență			
Nume element	<i>EmergencyCriterion</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui criteriu de urgență			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul criteriului de urgență	Da	string	Lungime max. 10
<i>name</i>	Denumirea criteriului de urgență	Da	string	Lungime max. 100
<i>description</i>	Descrierea criteriului de urgență	Nu	string	-
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilității	Da	date	-

Descriere element	Catalogul de materiale sanitare			
Nume element	Good	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția 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 valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	Holidays	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de zile libere (sărbători legale)			
Nume element	Holiday	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei zile libere (sărbătoare legală)			
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	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de categorii de programe naționale de sănătate			
Nume element	NHPCategory	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei categorii de programe naționale de sănătate			
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 sfârșit a valabilității	Nu	date	-
NHPCode	Numărul programului național de sănătate (valoarea codului din nomenclatorul de PNS-uri)	Da	string	-
Nume element	InvoiceItems	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de tipuri de articole care pot fi facturate			
Nume element	InvoiceItem	Nr apariții: minim 0, maxim 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 valabilității tipului de articol	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității tipului de articol	Nu	date	-
Nume element	CardExceptions	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul cu excepții de la utilizarea cardului național de asigurări sociale de sănătate.			
Nume element	CardException	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei excepții			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul excepției	Da	string	Lungime max. 20
description	Denumirea excepției	Da	string	Lungime max. 500
validFrom	Data de început a valabilității excepției	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității excepției	Nu	date	-

validFrom	Data de început a valabilității excepției	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității excepției	Nu	date	-
Nume element	MedicalFormTypes	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Nomenclatorul tipurilor de formulare medicale.			
Nume element	MedicalFormType	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui tip de formular.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Cod tip formular.	Da	string	Lungime max. 20
name	Descriere tip formular.	Da	string	Lungime max. 100
validFrom	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilitatii	Nu	date	-
Nume element	TherapeuticalSchemas	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Nomenclatorul tipurilor de scheme terapeutice.			
Nume element	TherapeuticalSchema	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția tipurilor de scheme terapeutice.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Cod schema terapeutică.	Da	string	Lungime max. 20
description	Descriere schema terapeutică.	Da	string	Lungime max. 100
validFrom	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilitatii	Nu	date	-
nhpCode	Cod pns(valoare nomenclator nhp)	Nu	string	Lungime max. 20
icd10Code	Cod diagnostic(valoarea nomenclator ICD10).	Nu	string	Lungime max. 20
diseaseCategory	Categoria de boală (valoarea codului din nomenclatorul de categorii de boli).	Nu	string	Lungime max. 20
formType	Cod tip formular medical(valoare nomenclator MedicalFormTypes).	Da	string	Lungime max. 20

2.1.2. Structura fișierului de personalizare pentru spitale

Nume schemă	<i>PersonalizedFileHospital.xsd</i>
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0

Nume element	provider	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Structura datelor de personalizare pentru aplicațiile de raportare pentru spitale.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul furnizorului (spitalului)	Da	string	Lungime max. 20
name	Numele spitalului.	Da	string	Lungime max. 100
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 Comerțului	Nu	string	Lungime max. 20
regNoDate	Data înregistrării la Registrul Comerțului	Nu	date	-
issueDate	Data și ora la care a fost generat fișierul în SIUI (timestamp)	Da	date-time	-
Nume element	addresses	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista de adrese ale furnizorului			
Nume element	address	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Adresa furnizorului			

	nomenclatorul de localități)			
districtCode	Județul (valoarea codului din nomenclatorul de județe)	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. 20
entrance	Scara / Intrarea	Nu	string	Lungime max. 20
floor	Etajul	Nu	string	Lungime max. 20
apartment	Apartamentul / Camera	Nu	string	Lungime max. 20
postalCode	Codul poștal	Nu	string	Lungime max. 40
Nume element	contracts	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista de contracte			
Nume element	contract	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Datele de identificare ale contractului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
contractNo	Numărul contractului	Da	string	Lungime max. 40
contractDate	Data contractului	Da	date	-
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	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
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 apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Definitia sumelor prezente pe contractul pe care furnizorul il are cu casa de asigurari de sanatate.			
Nume element	amount	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unei sume prezente pe contractul pe care furnizorul il are cu casa de asigurari de sanatate.			

Descriere element	Definitia unei sume prezente pe contractul pe care furnizorul il are cu casa de asigurari de sanatate.			
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	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	laboratoriesValue	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
validFrom	Data de inceput a perioadei in care este valabila valoarea de contract	Da	date	-
validTo	Data de sfarsit a perioadei in care este valabila valoarea de contract	Da	date	-
analysisValue	Valoarea de contract pentru serviciile de analize medicale	Da	double	-
radiologyValue	Valoarea de contract pentru serviciile de radiologie	Da	double	-
explorationValue	Valoarea de contract pentru serviciile de explorari functionale	Da	double	-
petctValue	Valoarea de contract pentru serviciile de PET/CT	Da	double	-
Nume element	employees	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista de angajați (medici și asistenți)			
Nume element	employee	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Datele de identificare ale angajatului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
pid	CNP	Nu	pidType	-
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 valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	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	-
increasePercentWork Conditions	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 apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista cu specialitatile pe care le are un medic angajat.			
Nume element	speciality	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		

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 aparitii: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Lista de grade profesionale asociate cu specialitatea.			
Nume element	degree	Nr aparitii: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Grad profesional asociat cu specialitatea.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrangeri
code		Da	string	Lungime max. 20
validFrom		Da	date	-
validTo		Nu	date	-
Nume element	conventions	Nr aparitii: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de conventii de eliberare de certificate medicale			
Nume element	convention	Nr aparitii: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Datele conventiei			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrangeri
conventionNo	Numarul conventiei	Da	string	-
conventionDate	Data de incheiere a conventiei	Da	date	-
validFrom	Data de inceput a valabilitatii conventiei	Da	date	-
validTo	Data de sfarsit a valabilitatii conventiei	Nu	date	-
orgUnitCode	Casa de asigurari cu care s-a incheiat conventia (valoarea codului din nomenclatorul de case de asigurari)	Da	string	-
Nume element	physicians	Nr aparitii: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista medicilor de pe conventie			
Nume element	physician	Nr aparitii: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Datele medicului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrangeri
stencilNo	Codul de parafa al medicului	Da	string	-
Nume element	sections	Nr aparitii: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Colectia de sectii care exista in spital			
Nume element	section	Nr aparitii: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unei sectii existente in spital.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrangeri
name	Numele sectiei.	Da	string	Lungime max. 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. 40
validFrom	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-
validTo	Data de sfarsit a valabilitatii	Nu	date	-
isClinic	Daca acest atribut are valoare true, sectia definita este o sectie clinica.	Nu	boolean	-
Nume element	tariffs	Nr aparitii: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Colectia de tarife contractate pentru sectia curenta			
Nume element	tariff	Nr aparitii: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unei inregistrari din colectia de tarife contractate pentru sectia curenta.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrangeri
validFrom	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-
validTo	Data de sfarsit a valabilitatii	Nu	date	-

<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>DRG_tarif</i>	Tariful contractat pentru DRG.	Nu	double	-
<i>CRONICI_tarif</i>	Tariful contractat pentru cronici.	Nu	double	-
<i>ACUTI_tarif</i>	Tariful contractat pentru acuti.	Nu	double	-
<i>PALIATIV_tarif</i>	Tariful contractat pentru paliative.	Nu	double	-
Nume element	<i>optimalDurations</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Colectia de durate optime pentru sectia curenta			
Nume element	<i>optimalDuration</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unei inregistrari din colectia de durate optime pentru sectia curenta.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>durata</i>	Valoarea duratei optime.	Nu	double	-
Nume element	<i>contractedCases</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Colectia de cazuri contractate pentru sectia curenta			
Nume element	<i>contractedCase</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unei inregistrari din colectia de cazuri contractate pentru sectia curenta.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>DRG_cases</i>	Numărul de cazuri contractate pentru DRG.	Nu	integer	-
<i>CRONICI_cases</i>	Numărul de cazuri contractate pentru cronici.	Nu	integer	-
<i>ACUTI_cases</i>	Numărul de cazuri contractate pentru acuti.	Nu	integer	-
<i>PALIATIV_days</i>	Numărul de cazuri contractate pentru paliative.	Nu	integer	-
Nume element	<i>labServices</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Colectia de servicii de laborator contractate.			
Nume element	<i>labService</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unui serviciu de laborator contractat.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul serviciului de laborator contractat	Da	string	Lungime max. 20
<i>tariff</i>	Tariful per serviciu de laborator contractat.	Da	decimal	-
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>dailyServices</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Colectia de servicii medicale contractate.			
Nume element	<i>dailyService</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unui serviciu medical contractat.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul serviciului medical contractat.	Da	string	Lungime max. 20
<i>tariff</i>	Tariful serviciului medical contractat.	Da	decimal	-
<i>noContractedDailyServices</i>	Numarul de servicii medicale contractate.	Nu	integer	-
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>clinicLabServices</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element				
Nume element	<i>clinicLabService</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>		Da	string	Lungime max.

quantity		Da	decimal	-
validFrom		Da	date	-
validTo		Nu	date	-
Nume element	dailyCases	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Definitia unui serviciu medical contractat cu tarif pe caz			
Nume element	dailyCase	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unui serviciu medical contractat cu tarif pe caz			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul serviciului medical contractat.	Da	string	Lungime max. 20
name	Numele serviciului medical contractat.	Nu	string	-
tariff	Tariful serviciului medical contractat.	Da	decimal	-
noContractedDailyServices	Numarul de servicii medicale contractate.	Nu	integer	-
validFrom	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
dept_code	Codul departamentului pe care este contractat acest serviciu	Nu	string	-
Nume element	recoveryServices	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista serviciilor contractate			
Nume element	recoveryService	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu contractat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul serviciului (valoare din nomenclatorul de servicii)	Da	string	Lungime max. 20
tariff	Valoarea tarifară contractată	Da	decimal	-
quantity	Cantitatea contractată	Nu	decimal	-
validFrom	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-

Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrangeri
<i>pidType</i>	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	<i>HospitalCommonTypes.xsd</i>
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	Nu	string	-

<i>pharmaceuticalForm</i>	Codul formei farmaceutice. Acest atribut se preia din nomenclatorul PharmaceuticalForms.	Nu	string	-
<i>quantity</i>	Cantitatea.	Nu	double	-
<i>dose</i>	Doza zilnica.	Nu	string	-
<i>diagnosticType</i>	Codul tipului de diagnostic. Acest atribut poate avea urmatoarele valori: 1 -> ACUT 2 -> SUBACUT 3 -> CRONIC	Da	string	-

Nume tip complex	<i>Prescription</i>			
Descriere tip complex	Reteta prescrisa			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constr
<i>AppID</i>	Identificator unic in aplicatia de raportare. Acest atribut este folosit la identificarea randului raportat.	Da	string	-
<i>stencilNo</i>	Parafa medicului care a facut prescrierea.	Da	stencilType	-
<i>personPID</i>	CNP-ul persoanei care a primit prescrierea	Da	string	-
<i>patientInsuranceHouse</i>	Codul casei de asigurari a pacientului. Acest atribut este preluat din nomenclatorul OrgUnits.	Nu	string	-
<i>serialNo</i>	Numarul retetei	Nu	string	-
<i>serialCode</i>	Seria retetei	Nu	string	-
<i>contractNo</i>	Contractul pe baza caruia s-a prescris reteta	Da	string	-
<i>prescriptionDate</i>	Data prescrierii retetei	Da	date	-
<i>merNo</i>	Numarul fisei de internare	Nu	string	Lungime 1 Lungime max. 20
<i>merDate</i>	Data fisei de internare	Nu	date	-
<i>patientType</i>	Tipul de pacient	Da	string	-
<i>no</i>	Număr de ordine	Nu	integer	-
<i>nhp</i>	PNS-ul pentru care a fost prescrisa reteta. Acest atribut este preluat din nomenclatorul NHPS	Nu	string	-
<i>prescriptionType</i>	Tipul de reteta. Acest atribut este preluat din nomenclatorul PrescriptionTypes	Da	string	-
<i>noDaysTreatment</i>	Numarul de zile de tratament.	Nu	string	-
<i>personCID</i>	Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime max. 20
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime 16
<i>signature</i>	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde attributele "personCID cardNo prescriptionDate serialCode/serialNo".	Nu	base64-binary	-
<i>signHash</i>	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-

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

complex	Lista cu recomandările de îngrijiri la domiciliu			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Identificator unic in aplicatia de raportare. Acest atribut este folosit la identificarea randului raportat.	Da	string	-
<i>serialNo</i>	Numarul recomandarii	Da	string	-
<i>serialCode</i>	Seria recomandarii	Da	string	-
<i>recomDate</i>	Data recomandarii	Da	date	-
<i>repPhysician</i>	Parafa medicului care a facut recomandarea	Nu	string	-
<i>repDiagnosticCode</i>	Diagnosticul pentru care a fost facuta recomandarea. Acest atribut este preluat din nomenclatorul ICD10S	Nu	string	-
<i>repPid</i>	CNP-ul pacientului pentru care a fost facuta recomandarea.	Nu	string	-
<i>repCid</i>	Codul de asigurat al pacientului pentru care a fost facuta recomandarea.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
<i>signature</i>	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 "repCid cardNo recomDate serialCode/serialNo".	Nu	base64-binary	-
<i>signHash</i>	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
<i>personType</i>		Nu	personType	-

Nume tip complex	<i>MedicalDevice</i>			
Descriere tip complex	Recomandare de dispozitiv medical prescris			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Identificator unic in aplicatia de raportare. Acest atribut este folosit la identificarea randului raportat.	Da	string	-
<i>serialNo</i>	Numarul recomandarii.	Da	string	-
<i>serialCode</i>	Seria recomandarii.	Da	string	-
<i>recomDate</i>	Data recomandarii	Da	date	-
<i>deviceType</i>	Tipul de dispozitiv prescris. Acest atribut poate avea urmatoarele valori: 0 -> DREPT 1 -> STANG	Nu	string	-
<i>prothesysType</i>	Tipul de proteza. Acest atribut poate avea urmatoarele valori: 0 -> DEFINITIVA 1 -> TEMPORARA	Nu	string	-
<i>deviceCode</i>	Codul dispozitivului medical recomandat. Acest atribut este preluat din nomenclatorul MedicalDeviceTypes	Da	string	-
<i>repPhysician</i>	Parafa medicului care a prescris recomandarea.	Nu	string	-
<i>repDiagnosticCode</i>	Codul diagnosticului pentru care a fost prescrisa recomandarea. Acest atribut este preluat din nomenclatorul ICD10S	Nu	string	-
<i>repPid</i>	CNP-ul pacientului pentru care a fost prescrisă recomandarea	Nu	string	-
<i>repCid</i>	Numărul de asigurat al pacientului pentru care a fost prescrisă recomandarea	Nu	string	Lungime max. 20
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
<i>signature</i>	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	Nu	base64-binary	-

<i>signature</i>	completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde attributele "repCid cardNo recomDate serialCode/serialNo".	Nu	binary	-
<i>signHash</i>	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
<i>personType</i>		Nu	personType	-

Nume tip complex	<i>MedicalNote</i>			
Descriere tip complex	Bilet de trimitere prescris.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Identificator unic in aplicatia de raportare. Acest atribut este folosit la identificarea randului raportat.	Da	string	-
<i>stencilNo</i>	Parafa medicului care a prescris trimiterea.	Da	stencilType	-
<i>personPID</i>	CNP-ul pacientului pentru care a fost prescrisa trimiterea.	Da	string	-
<i>personCID</i>	Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime max. 20
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
<i>signature</i>	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde attributele "personCID cardNo issueDate serialCode/serialNo".	Nu	base64-binary	-
<i>signHash</i>	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
<i>patientInsuranceHouse</i>	Codul casei de asigurari a pacientului. Acest atribut este preluat din nomenclatorul OrgUnits.	Nu	string	-
<i>serialNo</i>	Numarul trimiterii.	Nu	string	-
<i>serialCode</i>	Seria trimiterii	Nu	string	-
<i>issueDate</i>	Data emiterii trimiterii.	Da	date	-
<i>merNo</i>	Numarul fisei de internare.	Nu	string	-
<i>merDate</i>	Data fisei de internare.	Nu	date	-
<i>ticketType</i>	Tipul de trimitere. Acest atribut poate avea urmatoarele valori: 1 -> CLINIC (DE SPECIALITATE) 2 -> PARACLINIC (DE LABORATOR)	Da	string	-
<i>no</i>	nr	Da	integer	-
<i>diagnostic</i>	Codul diagnosticului pentru care a fost emisa trimiterea. Acest atribut este preluat din nomenclatorul ICD10S.	Nu	string	-
<i>specialty</i>	Codul specialitatii clinice pentru care a fost emisa trimiterea. Acest atribut este preluat din nomenclatorul Specialities.	Nu	string	-
<i>personType</i>		Nu	personType	-

Nume tip complex	<i>ForeignPerson</i>			
Descriere tip complex	Persoana straina.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării la nivelul aplicației de raportare	Da	string	Lungime max. 20
<i>personIdentifier</i>	Codul de identificare al persoanei straine.	Da	string	Lungime max. 30
<i>personFirstName</i>	Prenumele persoanei straine.	Nu	string	Lungime max. 100
<i>personLastName</i>	Numele persoanei straine.	Nu	string	Lungime max. 100
<i>birthDate</i>	Data de nastere a persoanei straine.	Nu	date	-
				Lungime max.

<i>cardCode</i>	straine.(In cazul in care persoana are card de asigurare european)	Nu	string	40
<i>cardExpireDate</i>	Data de expirare a cardului de asigurare.(In cazul in care persoana are card de asigurare european)	Nu	date	-
<i>emissiveOrgUnitCode</i>	Codul unitatii care a emis cardul de asigurare.(In cazul in care persoana are card de asigurare european)	Nu	string	Lungime max. 30
<i>emissiveOrgUnitName</i>	Numele unitatii care a emis cardul de asigurare.(In cazul in care persoana are card de asigurare european)	Nu	string	Lungime max. 100
<i>emissiveOrgUnitAddress</i>	Adresa unitatii care a emis cardul de asigurare.(In cazul in care persoana are card de asigurare european)	Nu	string	Lungime max. 100
<i>caseld</i>	ID-ul de caz asignat de SNSPMS.	Da	string	Lungime fixă 36
<i>personType</i>	Codul tipului de persoana pentru care sunt valabile informatiile raportate(Acorduri internationale, Card European, Formulare europene, etc.)	Da		-
<i>internmentDate</i>	Data internarii.	Da	date	-
<i>internmentHour</i>	Ora la care a fost efectuat serviciu	Nu	unsigned-int	-
<i>releaseDate</i>	Data externarii.	Da	date	-
<i>hospitalDeptCode</i>	Codul sectiei in care a fost internata persoana straina.	Da	string	-
<i>medicalSheetNo</i>	Numarul fisei de spitalizare	Da	string	Lungime max. 10
<i>motherSheetNo</i>	Numarul fisei de spitalizare a mamei(doar pt nou nascuti)	Nu	string	Lungime max. 10
<i>weightOnBirth</i>	Greutatea la internare(doar pentru nou nascuti).	Nu	double	-
<i>weightOnRelease</i>	Greutatea la externare(doar pentru nou nascuti).	Nu	double	-
<i>releaseHour</i>	Ora externarii (se completeaza in secunde, conform formulei:ora*3600+min*60+sec).	Nu	unsigned-int	-
<i>emergencyCode</i>		Nu	string	Lungime max. 10
<i>internmentCriteriaCode</i>		Nu	string	-
<i>stencilNo</i>		Nu	stencilType	-
<i>serialCodeBi</i>	Serie bilet de internare.	Nu	string	-
<i>serialNoBi</i>	Numarul bilet de internare poate fi format numai din cifre	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 10 Patern [0-9]*
<i>deceaseDate</i>	Data decesului	Nu	date	-
<i>deceaseHour</i>	Ora decesului (se completeaza in secunde, conform formulei:ora*3600+min*60+sec).	Nu	unsigned-int	-
<i>internmentPlaceCode</i>	Structura prin care se realizeaza internarea pacientului.	Nu	string	-
<i>mechanicalVentilationH</i>	Numarul de ore de ventilatie mecanica	Nu	double	-
<i>formEu</i>	Tipul de formular european - se completează pentru tipul de asigurare CNAS 5 - Formulare europene	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 10
<i>passportNo</i>	Numarul pasaportului - se completează pentru tipul de asigurare CNAS 3 - Acord international	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
				1-Obligatorie 2-Facultativa 3-Acord

<i>insuranceType</i>	Tipul asigurarii de sanatate.	Nu	string	1-Obligatorie 2-Facultativa 3-Acord international 4-Eurocard 5-Formulare europene
<i>exceptedFromBi</i>	Internarea este exceptata de la bilet de internare	Nu	string	3-autorizatie prealabila a institutiilor competente din statele UE
<i>internmentType</i>	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-
<i>phone</i>	Telefon/mobil	Nu	string	Lungime max. 100
<i>email</i>	Adresa de e-mail	Nu	string	Lungime max. 250

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

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

Nume tip complex	<i>PidList</i>			
Descriere tip complex	Persoane care se incadreaza la situatii exceptionale			
Nume atribut	Descriere atribut			
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării la nivelul aplicației de raportare			
<i>pid</i>	CNP-ul persoanei.			
<i>specialSituationCode</i>	Codul situatiei speciale. Valoarea acestui atribut este preluata din nomenclatorul S			
<i>internmentDate</i>	Luna in care a avut loc procedura.			
<i>internmentHour</i>	Ora la care a fost efectuat serviciu			
<i>hospitalDeptCode</i>	Codul sectiei in care a avut loc internarea.			
<i>releaseDate</i>	Data externarii			
<i>sheetNo</i>	Numarul fisei de spitalizare			
<i>motherSheetNo</i>	Numarul fisei de spitalizare a mamei(doar pt nou nascuti)			

<i>stencilNo</i>	Parafa medicului curant
<i>birthDate</i>	Data de nastere a pacientului
<i>firstName</i>	Prenumele bolnavului
<i>lastName</i>	Numele bolnavului
<i>sex</i>	Sexul pacientului.
<i>insuranceType</i>	Tipul asigurarii de sanatate.
<i>citizenship</i>	Codul cetateniei bolnavului. Acest atribut este preluat din nomenclatorul Citizenshi
<i>categAsig</i>	Categoria de asigurat
<i>internmentType</i>	Tipul internarii. Acest atribut poate avea urmatoarele valori: 1 -> FARA BILET 2 -> BILET MEDIC SPECIALIST AMBULATORIU 3 -> BILET MEDIC SPECIALIST AMBULATORIU 4 -> TRANSFER INTERSPITALIC 5 -> ALTE
<i>internmentDiagCode</i>	Codul diagnosticului la internare. Acest cod este preluat din nomenclatorul COM10S.
<i>mainDiagCode</i>	Codul diagnosticului principal. Acest cod este preluat din nomenclatorul COM10S.
<i>at72hDiagCode</i>	Codul diagnosticului la 72 de ore. Acest cod este preluat din nomenclatorul COM10S.
<i>surgeonStencilNo</i>	Parafa medicului principal.
<i>releaseState</i>	Codul starii la externare. Acest atribut poate avea urmatoarele valori: 1 -> VINDECAT 2 -> AGRAVAT 3 -> STATIONAR 4 -> AGRAVAT 5 -> DECEDAT
<i>releaseType</i>	Tipul externarii. Acest atribut poate avea urmatoarele valori: 1 -> EXTERNAT 2 -> EXTERNAT 3 -> TRANSFER INTERSPITALICESC 4 -> DECEDAT
<i>weightOnBirth</i>	Greutatea la internare(doar pentru nou nascuti).
<i>weightOnRelease</i>	Greutatea la externare(doar pentru nou nascuti).
<i>codeCAS</i>	Codul casei judetene de asigurari de care apartine pacientul.
<i>cid</i>	Numărul de asigurat al persoanei
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului
<i>signature</i>	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. dacă este completat și numărul de card și cuprinde attributele "cid cardNo eval(internmentDate+internmentHour) eval(releaseDate+releaseHour) eval(releaseState+releaseType)" completat authorizedPersonCid, attributele devin: "authorizedPersonCid cardNo eval(internmentDate+internmentHour) eval(releaseDate+releaseType)"
<i>signHash</i>	Nu se mai folosește!
<i>releaseHour</i>	Ora externarii (se completeaza in secunde, conform formulei:ora*3600+min*60+se
<i>emergencyCode</i>	
<i>serialCodeBi</i>	Serie bilet de internare.
<i>serialNoBi</i>	Numarul bilet de internare poate fi format numai din cifre

<i>serialNoBi</i>	Numarul bilet de internare poate fi format numai din cifre
<i>deceaseDate</i>	Data decesului
<i>deceaseHour</i>	Ora decesului (se completeaza in secunde, conform formulei:ora*3600+min*60+se
<i>internmentPlaceCode</i>	Structura prin care se realizeaza internarea pacientului.
<i>mechanicalVentilationH</i>	Numarul de ore de ventilatie mecanica
<i>exceptedFromBi</i>	Internarea este exceptata de la bilet de internare
<i>recommendationStencilNo</i>	Parafa medicului care a acordat scrisoarea medicala.
<i>recommendationContractNo</i>	Numarul contractului medicului care a acordat scrisoarea medicala.
<i>recommendationContractType</i>	Tipul de contract al medicului care a acordat scrisoarea medicala.
<i>recommendationDate</i>	Data scrisorii medicale acordate la externare cu indicatie de revenire pentru internare
<i>internmentSignature</i>	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. internare și cuprinde attributele "cid cardNo eval(internmentDate+internmentHour) sheetNo" completat authorizedPersonCid, attributele devin: "authorizedPersonCid cardNo eval(internmentDate+internmentHour) sheetNo".
<i>certificateDate</i>	Data eliberării adeverinței de asigurat
<i>exceptedFromCard</i>	Codul excepției de la utilizarea cardului național de asigurări sociale de sănătate. este preluată din nomenclatorul CardExceptions.
<i>authorizedPersonCid</i>	Codul de identificare al reprezentantului legal
<i>phone</i>	Telefon/mobil
<i>email</i>	Adresa de e-mail

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

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

Nume tip complex	<i>OtherSupplier</i>
-------------------------	----------------------

<i>ApplID</i>		Da	string	-
<i>personIdentifier</i>	CNP-ul persoanei.	Nu	string	-
<i>serviceCode</i>	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
<i>noServices</i>	Numar servicii	Da	integer	-
<i>tariff</i>	Tarif	Da	decimal	-
<i>servicesData</i>	Data serviciului	Da	date	-
<i>supplierCode</i>	Cod fiscal al furnizorului care a efectuat serviciul	Da	string	-
<i>supplierContractNo</i>	Contractul furnizorului care a efectuat serviciul	Da	string	-
<i>serviceType</i>	Tipul de serviciu: - C = clinic - P = paraclinic - A = ambulanta	Da	string	C- P- A-
<i>supplierOrgUnit</i>	Casa cu care are contract furnizorul care a efectuat serviciul	Da	string	-
<i>sheetNo</i>	Fisa pacientului	Da	string	Lungime max. 10
<i>cid</i>	Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime max. 20
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
<i>signature</i>	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde attributele "cid cardNo serviceData serviceCode".	Nu	base64-binary	-
<i>signHash</i>	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
<i>noKm</i>		Nu	decimal	-
<i>personType</i>		Nu	personType	-

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

Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrangeri
<i>personType</i>	Codul tipului de persoana pentru care sunt valabile informatiile raportate (Asigurata, Boli	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-

<i>personType</i>	Codul tipului de persoana pentru care sunt valabile informațiile raportate (Asigurata, Boli profesionale, Vătămări corporale, Card European, Asigurări internaționale.)	string	Persoane titulare ale cardului european CETA_CONV-Cetățenii statelor cu care România a încheiat înțelegeri, convenții sau protocoale internaționale FORM_CEE-Beneficiari de regulamente cee 1408/1971
-------------------	---	--------	---

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

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

Nume schemă	<i>ImportAcut.xsd</i>
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0
Descriere schemă	Definiția unui fișier de raportare pentru acute.
Schemă referită	<i>HospitalCommonTypes.xsd</i>

Nume element	report	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppKey	Cheia de identificare a aplicației de raportare (producator de software 3rd party)	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 sfârșit 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	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista informatiilor despre cazurile acute.			
Nume element	Acut	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia rand de acute raportat.			
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	Nu	integer	-

<i>personType</i>	Codul tipului de persoana pentru care sunt valabile informatiile raportate (Asigurata, Boli profesionale, Vatamari corporale, Card European, Asigurari internationale.)	Da	string	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
<i>fromDate</i>	Data de inceput a perioadei raportate	Nu	date	-
<i>toDate</i>	Data de sfarsit a perioadei raportate	Nu	date	-
<i>transferredCasesNo</i>	Nr. cazuri externate (reinternate și transferate)	Nu	integer	-
<i>transferredCasesApproved</i>	Nr. cazuri externate (reinternate și transferate) aprobate	Nu	integer	-
Nume element	<i>AcutPrescriptions</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista retetelor prescrise.			
Nume element	<i>AcutPrescription</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Reteta prescrisa.			
Extinde tipul	Prescription (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>AcutPrescDrug</i>	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Medicament prescris pe reteta.			
Tip element	PrescDrug (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>AcutHomeCare</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Lista cu recomandările de îngrijiri la domiciliu.			
Extinde tipul	HomeCare (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>AcutServices</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Recomandare de îngrijire la domiciliu.			
Tip element	Services (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>AcutMedicalDevices</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista recomandărilor de dispozitive medicale prescrise.			
Nume element	<i>AcutMedicalDevice</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Recomandare de dispozitiv medical prescris.			
Tip element	MedicalDevice (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>AcutMedicalNotes</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista biletelor de trimitere prescrise.			
Nume element	<i>AcutMedicalNote</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Bilet de trimitere prescris.			
Tip element	MedicalNote (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>ForeignPersons</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista persoanelor straine.			

Nume element	ForeignPersons	Nr apariții: minim 0, maxim 1
Descriere element	Lista persoanelor straine.	
Nume element	ForeignPerson	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Persoana straina.	
Extinde tipul	ForeignPerson (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	ForeignProcedure	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Serviciile medicale efectuate persoanei straine	
Tip element	ForeignProcedure (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	ForeignExpenses	Nr apariții: minim 0, maxim 1
Descriere element		
Tip element	ForeignExpenses (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	PidLists	Nr apariții: minim 1, maxim 1
Descriere element	Lista CNP-uri care se incadreaza la situatii exceptionale	
Nume element	PidList	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Persoane care se incadreaza la situatii exceptionale	
Extinde tipul	PidList (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	Procedure	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Proceduri efectuate	
Tip element	Procedure (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	Expenses	Nr apariții: minim 0, maxim 1
Descriere element		
Tip element	Expenses (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	OtherSuppliers	Nr apariții: minim 1, maxim 1
Descriere element	Lista CNP-uri care au fost tratate la alti furnizori	
Nume element	OtherSupplier	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	CNP care a fost tratat la alti furnizori	
Tip element	OtherSupplier (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	

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

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

Nume element	report	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppKey	Cheia de identificare a aplicației de raportare (producator de software 3rd party)	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 sfârșit a perioadei raportate.	Da	date	-
invoiceNo	Numar factura	Nu	string	Lungime max. 20

Nume element	Chronics	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Colectia de cronici raportata.			
Nume element	Chronic	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unui rand de cronici 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	-
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 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 apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista retetelor prescrise.			
Nume element	ChronicPrescription	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Reteta prescrisa.			
Extinde tipul	Prescription (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	ChronicPrescDrug	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Medicament prescris pe reteta.			
Tip element	PrescDrug (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	ChronicHomeCare	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Lista cu recomandarile de ingrijiri la domiciliu.			
Extinde tipul	HomeCare (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	ChronicServices	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Recomandare de ingrijire la domiciliu			
Tip element	Services (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	ChronicMedicalDevices	Nr apariții: minim 0, maxim 1		

Tip element	Services (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	ChronicMedicalDevices	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista recomandarilor de dispozitive medicale prescrise.			
Nume element	ChronicMedicalDevice	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Recomandare de dispozitiv medical prescris.			
Tip element	MedicalDevice (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	ChronicMedicalNotes	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista biletelor de trimitere prescrise.			
Nume element	ChronicMedicalNote	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Bilet de trimitere prescris.			
Tip element	MedicalNote (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	ForeignPersons	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista persoanelor straine.			
Nume element	ForeignPerson	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Persoana straina.			
Extinde tipul	ForeignPerson (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	ForeignProcedure	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciile medicale efectuate persoanei staine			
Tip element	ForeignProcedure (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	ForeignExpenses	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element				
Tip element	ForeignExpenses (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	ForeignTransfers	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Transferuri între secții			
Tip element	IntrahospitalTransferType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	PidLists	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista CNP-uri care se incadreaza la situatii exceptionale			
Nume element	PidList	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Persoane care se incadreaza la situatii exceptionale			
Extinde tipul	PidList (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
prematureDegree		Nu	boolean	-
prematureDate		Nu	date	-
motherCid		Nu	string	Lungime fixă 20
Nume element	Procedure	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Proceduri medicale efectuate			
Tip element	Procedure (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	Expenses	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element				
Tip element	Expenses (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	IntrahospitalTransfers	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Transferuri între secții			
Tip element	IntrahospitalTransferType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	OtherSuppliers	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista CNP-uri care au fost tratate la alti furnizori			
Nume element	OtherSupplier	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	CNP care a fost tratat la alti furnizori			
Tip element	OtherSupplier (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			

2.1.6. Structura fișierului de raportare pentru servicii DRG (sintetic)

Nume schemă	<i>ImportDRG.xsd</i>
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0
Descriere schemă	Definiția unui fișier de raportare pentru DRG.
Schemă referită	<i>HospitalCommonTypes.xsd</i>

Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppKey	Cheia de identificare a aplicației 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 apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista serviciilor DRG.			
Nume element	DRG	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unui serviciu DRG raportat.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Identificatorul 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	-
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, Vatahari corporale, Card European, Asigurari internationale.)	Da	string	ASIGURAT-Asigurati ACCI_PROF-Accidente de munca sau boli profesionale PREJ_DAUN-Accidente rutiere sau vatahari corporale CARD_EURO-Persoane titulare ale cardului european CETA_CONV-

<i>personType</i>	corporale, Card European, Asigurari internationale.)	Da	string	cardului european CETA_CONV-Cetatenii statelor cu care Romania a incheiat intelegeri, conventii sau protocoale internationale FORM_CEE-Beneficiari de regulament cee 1408/1971
<i>fromDate</i>	Data de inceput a perioadei raportate	Nu	date	-
<i>toDate</i>	Data de sfarsit a perioadei raportate	Nu	date	-
<i>transferredCasesNo</i>	Nr. cazuri externate (reinternate și transferate)	Nu	integer	-
<i>transferredCasesApproved</i>	Nr. cazuri externate (reinternate și transferate) aprobate	Nu	integer	-
Nume element	<i>DRGPrescriptions</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista retetelor prescrise.			
Nume element	<i>DRGPrescription</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Reteta prescrisa.			
Extinde tipul	Prescription (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>DRGPrescDrug</i>	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Medicament prescris pe reteta			
Tip element	PrescDrug (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>DRGHomeCare</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Lista cu recomandările de îngrijiri la domiciliu.			
Extinde tipul	HomeCare (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>DRGServices</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Recomandare de îngrijire la domiciliu			
Tip element	Services (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>DRGMedicalDevices</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista recomandărilor de dispozitive medicale prescrise.			
Nume element	<i>DRGMedicalDevice</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Recomandare de dispozitiv medical prescris.			
Tip element	MedicalDevice (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>DRGMedicalNotes</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista biletelor de trimitere prescrise.			
Nume element	<i>DRGMedicalNote</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Bilet de trimitere prescris.			
Tip element	MedicalNote (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>ForeignPersons</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista persoanelor straine.			
Nume element	<i>ForeignPerson</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Persoana straina.			
Extinde tipul	ForeignPerson (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>ForeignProcedure</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciile medicale efectuate persoanei staine			
Tip element	ForeignProcedure (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>ForeignExpenses</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element				
Tip element	ForeignExpenses (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>PidLists</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista CNP-uri care se incadreaza la situatii exceptionale			

Nume element	<i>Procedure</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Serviciile medicale efectuate	
Tip element	Procedure (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	<i>Expenses</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1
Descriere element		
Tip element	Expenses (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	<i>OtherSuppliers</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1
Descriere element	Lista CNP-uri care au fost tratate la alti furnizori	
Nume element	<i>OtherSupplier</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	CNP care a fost tratat la alti furnizori	
Tip element	OtherSupplier (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	

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

Nume schemă	<i>ImportPaliativ.xsd</i>
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0
Descriere schemă	Definiția unui fișier de raportare pentru servicii paliative.
Schemă referită	<i>HospitalCommonTypes.xsd</i>

Nume element	report	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppKey	Cheia de identificare a aplicației 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 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 apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Colectia de servicii paliative raportata.			
Nume element	Paliativ	Nr apariții: minim 1, maxim 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	-
				ASIGURAT-Asigurati ACCI_PROF-

hospitalizationDays	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 cee 1408/1971
fromDate	Data de inceput a perioadei raportate	Nu	date	-
toDate	Data de sfarsit a perioadei raportate	Nu	date	-
Nume element	PaliativPrescriptions	Nr aparitii: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista retetelor prescrise.			
Nume element	PaliativPrescription	Nr aparitii: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Reteta prescrisa.			
Extinde tipul	Prescription (vezi definitia mai jos, sau in tipurile comune)			
Nume element	PaliativPrescDrug	Nr aparitii: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Medicament prescris pe reteta.			
Tip element	PrescDrug (vezi definitia mai jos, sau in tipurile comune)			
Nume element	PaliativHomeCare	Nr aparitii: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Lista cu recomandările de ingrijiri la domiciliu.			
Extinde tipul	HomeCare (vezi definitia mai jos, sau in tipurile comune)			
Nume element	PaliativServices	Nr aparitii: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Recomandare de ingrijire la domiciliu.			
Tip element	Services (vezi definitia mai jos, sau in tipurile comune)			
Nume element	PaliativMedicalDevices	Nr aparitii: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista recomandărilor de dispozitive medicale prescrise.			
Nume element	PaliativMedicalDevice	Nr aparitii: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Recomandare de dispozitiv medical prescris.			
Tip element	MedicalDevice (vezi definitia mai jos, sau in tipurile comune)			
Nume element	PaliativMedicalNotes	Nr aparitii: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista biletelor de trimitere prescrise.			
Nume element	PaliativMedicalNote	Nr aparitii: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Bilet de trimitere prescris.			
Tip element	MedicalNote (vezi definitia mai jos, sau in tipurile comune)			
Nume element	ForeignPersons	Nr aparitii: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista persoanelor straine.			
Nume element	ForeignPerson	Nr aparitii: minim 0, maxim nelimitat		

Tip element	ForeignProcedure (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	ForeignExpenses	Nr apariții: minim 0, maxim 1
Descriere element		
Tip element	ForeignExpenses (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	PidLists	Nr apariții: minim 1, maxim 1
Descriere element	Lista CNP-uri care se încadrează la situații excepționale	
Nume element	PidList	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Persoane care se încadrează la situații excepționale	
Extinde tipul	PidList (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	Procedure	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Proceduri medicale	
Tip element	Procedure (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	Expenses	Nr apariții: minim 0, maxim 1
Descriere element		
Tip element	Expenses (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	OtherSuppliers	Nr apariții: minim 1, maxim 1
Descriere element	Lista CNP-uri care au fost tratate la alți furnizori	
Nume element	OtherSupplier	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	CNP care a fost tratat la alți furnizori	
Tip element	OtherSupplier (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	

2.1.8. Structura fișierului de răspuns la raportările sintetice

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

Nume element	reportFeedback	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Definitia unui fisier de raspuns la o 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 apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Raspunsul pentru un serviciu clinic raportat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
applD	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	errors	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista erorilor pentru care raportarea sintetica a fost refuzata la CJAS.			
Nume element	error	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
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-Avertizare 1-Eroare
Nume element	Prescription	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unui raspuns cu privire la o reteta prescrisa raportata.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
applD	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 apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unei erori la o reteta prescrisa raportata.			
Tip referință	error (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	HomeCare	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		

Nume element	error		Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat	
Descriere element	Definitia unei erori la o reteta prescrisa raportata.			
Tip referință	error (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	HomeCare		Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat	
Descriere element	Raspunsul cu privire la o recomandare de ingrijire la domiciliu raportata.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
appID	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	-
	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 apariții: minim 0, maxim nelimitat	
Descriere element	Definitia unei erori de raportare.			
Tip referință	error (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	MedicalDevice		Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat	
Descriere element	Raspunsul cu privire la o recomandare de dispozitiv medical.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
appID	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	-
	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 apariții: minim 0, maxim nelimitat	
Descriere element	Definitia unei erori de raportare.			
Tip referință	error (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	MedicalNote		Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat	
Descriere element	Raspunsul cu privire la un bilet de trimitere raportat.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
appID	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	-
	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 apariții: minim 0, maxim nelimitat	
Descriere element	Definitia unei erori de raportare.			
Tip referință	error (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	PidList		Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat	
Descriere element	Raspunsul cu privire la un pacient roman raportat.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
appID	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	-
	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 apariții: minim 0, maxim nelimitat	
Descriere element	Definitia unei erori de raportare.			
Tip referință	error (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	ForeignPerson		Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat	
Descriere element	Raspunsul cu privire la un pacient strain raportat.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
appID	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	-
	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 apariții: minim 0, maxim nelimitat	
Descriere element	Definitia unei erori de raportare.			
Tip referință	error (vezi definitia mai jos, sau în tipurile comune)			

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 apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppKey	Cheia de identificare a aplicației de raportare (producator de software 3rd party)	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
invoiceDate	Data factura	Nu	date	-
invoiceValue	Valoare factura	Nu	decimal	-
reportType	Tipul de raportare analitica.	Da	string	SPZ-SPITALIZARE DE ZI PAL-PALIATIVE HEM-HEMODIALIZA

Nume element	Internships	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista internarilor.			
Nume element	Internship	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Internare efectuata.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	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. 10
Pid	CNP-ul bolnavului	Nu	string	Lungime fixă 13
firstName	Prenumele bolnavului	Nu	string	Lungime max. 100
lastName	Numele bolnavului	Nu	string	Lungime max. 100

<i>firstName</i>	Prenumele bolnavului	Nu	string	Lungime max. 100
<i>lastName</i>	Numele bolnavului	Nu	string	Lungime max. 100
<i>birthDate</i>	Data nasterii bolnavului	Da	date	-
<i>sex</i>	Sexul pacientului.	Da	string	Lungime max. 1
<i>insuranceType</i>	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
<i>intermentDate</i>	Data internării	Da	date	-
<i>referringDate</i>	Data trimiterii	Nu	date	-
<i>referringStencilNo</i>	Parafa medicului care a facut trimiterea	Nu	string	Lungime max. 20
<i>referringCtr</i>	Contractul medicului care a facut trimiterea	Nu	string	Lungime max. 26
<i>stencilNo</i>	Parafa medicului curant	Nu	string	-
<i>releasedDate</i>	Data externarii	Nu	date	-
<i>orgUnitCode</i>	Codul CJAS-ului la care este luat in evidenta asiguratul asa cum reiese din raportarea spitalului	Nu	string	Lungime max. 20
<i>internmentDiagCode</i>	Codul diagnosticului la internare. Acest cod este preluat din nomenclatorul COM10S.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>mainDiagCode</i>	Codul diagnosticului principal. Acest cod este preluat din nomenclatorul COM10S.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>at72hDiagCode</i>	Codul diagnosticului la 72 de ore. Acest cod este preluat din nomenclatorul COM10S.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>surgeonStencilNo</i>	Parafa medicului principal.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>specialSituationCode</i>	Codul situatiei speciale la internare. Acest cod este preluat din nomenclatorul SpecialSituations.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>referringDiagCode</i>	Diagnosticul de pe biletul de trimitere. Acest cod este preluat din nomenclatorul COM10S.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>releaseType</i>	Tipul externarii. Acest atribut poate avea urmatoarele valori: 1 -> EXTERNAT 2 -> EXTERNAT LA CERERE 3 -> TRANSFER INTERSPITALICESC 4 -> DECEDAT	Nu	string	-
<i>internmentCriteriaCd</i>	Codul criteriului de internare.	Da	string	1-Urgențe medico-chirurgicale 2-Diagnosticul nu poate fi stabilit și tratamentul nu poate fi efectuat și/sau monitorizat în

<i>internmentType</i>	avea urmatoarele valori: 1 -> URGENȚĂ 2 -> TRIMITERE MEDIC DE FAMILIE 3 -> TRIMITERE MEDIC SPECIALIST AMBULATORIU 5 -> LA CERERE 9 -> ALTE	Da	string	2- 3- 5- 9-
<i>IncdsReportingDate</i>	Data la care s-a facut raportarea catre INCDS	Nu	date	-
<i>caseId</i>	Codul de identificare al cazului in aplicatia DRG	Nu	string	Lungime fixă 36
<i>releaseState</i>	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
<i>standardDuration</i>	Spitalizare standard? (DA = valoarea spitalizarii se calculeaza ca produsul dintre durata optimă de spitalizare si tariful negociat ; NU = altfel)	Nu	boolean	-
<i>internmentTime</i>	Numarul de zile de internare	Nu	integer	-
<i>tariffType</i>	Tipul de tarif	Da	string	0-tarif pe caz rezolvat 1-tarif pe serviciu efectuat
<i>deptCode</i>	Codul sectiei in care a avut loc internarea.	Da	string	Lungime max. 50
<i>city</i>	Codul localitatii de domiciliu a bolnavului. Acest atribut este preluat din nomenclatorul Cities.	Nu	string	Lungime max. 50
<i>district</i>	Codul judetului de domiciliu a bolnavului. Acest atribut este preluat din nomenclatorul Counties.	Nu	string	Lungime max. 50
<i>citizenship</i>	Codul cetateniei bolnavului. Acest atribut este preluat din nomenclatorul Citizenships.	Nu	string	Lungime max. 50
<i>categAsig</i>	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
<i>cid</i>	Numărul de asigurat al persoanei	Nu	string	Lungime fixă 20
				Lungime fixă 1

				13-ALTE
<i>cid</i>	Numărul de asigurat al persoanei	Nu	string	Lungime fixă 20
<i>exceptedFromCard</i>	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
<i>authorizedPersonCid</i>	Codul de identificare al reprezentantului legal	Nu	string	Lungime fixă 20
<i>hospitalizationForm</i>		Nu	string	0-Ordinul 1782 1-Ordinul 1706
<i>serialCodeBi</i>	Serie bilet de internare.	Nu	string	Lungime max. 10
<i>serialNoBi</i>	Numarul bilet de internare poate fi format numai din cifre	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 10 Patern [0-9]*
<i>exceptedFromBi</i>	Internarea este exceptata de la bilet de internare	Nu	string	1-scrisoare medicala acordata de medicii din ambulatoriul integrat al spitalului 3-autorizatie prealabila a institutiilor competente din statele UE 4-scrisoare medicala acordata la externare cu indicatie de revenire pentru internare
<i>recommendationStencilNo</i>	Parafa medicului care a acordat scrisoarea medicala.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>recommendationContractNo</i>	Numarul contractului medicului care a acordat scrisoarea medicala.	Nu	string	Lungime max. 40
<i>recommendationContractType</i>	Tipul de contract al medicului care a acordat scrisoarea medicala.	Nu	string	Lungime max. 10
<i>recommendationDate</i>	Data scrisorii medicale acordate la externare cu indicatie de revenire pentru internare	Nu	date	-
<i>phone</i>	Telefon/mobil	Nu	string	Lungime max. 100
<i>email</i>	Adresa de e-mail	Nu	string	Lungime max. 250
Nume element	<i>secondaryDiagnostics</i> Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat			
Descriere element	Informatii referitoare la diagnosticile secundare			

<i>secondaryDiagnostic</i>	Codul diagnosticului secundar. Acest cod este preluat din nomenclatorul CIM10S	Da	string	-
Nume element	<i>Services</i>	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Informatii referitoare la procedurile efectuate in cadrul internarii			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Identificator unic in aplicatia de nivel 4.Acest atribut este folosit la identificarea randului raportat.	Da	string	Lungime max. 20
<i>service</i>	Codul serviciului prestat.Acest cod este preluat din nomenclatorul HospitalServices.	Da	string	-
<i>serviceDate</i>	Data la care a fost efectuat serviciul.	Da	date	-
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
<i>signature</i>	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde attributele "cid cardNo serviceDate service". Dacă este completat authorizedPersonCid, attributele devin: "authorizedPersonCid cardNo serviceDate service".	Nu	base64-binary	-
<i>signHash</i>	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
<i>visitId</i>		Nu	string	Lungime fixă 36
<i>certificateDate</i>	Data eliberarii adeverinței de asigurat	Nu	date	-
Nume element	<i>ForeignPerson</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Datele referitoare la persoane străine.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>personIdentifier</i>	Codul de identificare al persoanei straine.	Da	string	Lungime max. 30
<i>personFirstName</i>	Prenumele persoanei straine.	Nu	string	Lungime max. 100
<i>personLastName</i>	Numele persoanei straine.	Nu	string	Lungime max. 100
<i>birthDate</i>	Data de nastere a persoanei straine.	Nu	date	-
<i>countryCode</i>	Codul tarii cetateniei persoanei straine.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>cardCode</i>	Codul cardului de asigurat al persoanei straine.(In cazul in care persoana are card de asigurare european)	Nu	string	Lungime max. 40
<i>cardExpireDate</i>	Data de expirare a cardului de asigurare.(In cazul in care persoana are card de asigurare european)	Nu	date	-
				ASIGURAT-Asigurati ACCI_PROF-Accidente de munca sau boli profesionale PREJ_DAUN-Accidente rutiere sau vatamari corporale CARD_EURO-

<i>personType</i>	Codul tipului de persoana pentru care sunt valabile informatiile raportate (Card European, Asigurari internationale, Conventii FORM CEE.)	Da	string	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
<i>emissiveOrgUnitCode</i>	Codul unitatii care a emis cardul de asigurare.(In cazul in care persoana are card de asigurare european)	Nu	string	Lungime max. 30
<i>emissiveOrgUnitName</i>	Numele unitatii care a emis cardul de asigurare.(In cazul in care persoana are card de asigurare european)	Nu	string	Lungime max. 100
<i>emissiveOrgUnitAddress</i>	Adresa unitatii care a emis cardul de asigurare.(In cazul in care persoana are card de asigurare european)	Nu	string	Lungime max. 150
<i>formEu</i>	Tipul de formular european - se completează pentru tipul de asigurare CNAS 5 - Formulare europene	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 10
<i>passportNo</i>	Numarul pasaportului - se completează pentru tipul de asigurare CNAS 3 - Acord international	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
Nume element	<i>Expenses</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element				
Tip element	Expenses (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>AnalyticalPrescriptions</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista retetelor prescrise.			
Nume element	<i>AnalyticalPrescription</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Reteta prescrisa.			
Extinde tipul	Prescription (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>AnalyticalPrescDrug</i>	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Medicament prescris pe reteta			
Tip element	PrescDrug (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>AnalyticalHomeCare</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Lista cu recomandările de ingrijiri la domiciliu.			
Extinde tipul	HomeCare (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>AnalyticalServices</i>	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Recomandare de ingrijire la domiciliu			
Tip element	Services (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>AnalyticalMedicalDevices</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista recomandărilor de dispozitive medicale prescrise.			
Nume element	<i>AnalyticalMedicalDevice</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Recomandare de dispozitiv medical prescris.			
Tip element	MedicalDevice (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>AnalyticalMedicalNotes</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista biletelor de trimitere prescrise.			

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

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

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

Nume element	reportFeedback	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Raspunsul la o raportare.			
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	decimal	-
Nume element	Internship	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Raspunsul legat de o internare.			
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	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 apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Eroarea de validare a unei internari.			
Tip referință	error (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	secondaryDiagnostic	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Raspunsul legat de un diagnostic secundar pentru o internare.			
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	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 apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Eroarea de validare a unui diagnostic secundar.			
Tip referință	error (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	Service	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Raspunsul legat de un serviciu spitalicesc efectuat pentru o internare.			
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	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 apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Eroarea de validare a unui serviciu spitalicesc efectuat.			
Tip referință	error (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	AnalyticalPrescription	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		

Tip referință	error (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	AnalyticalPrescription	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Raspunsul legat de o reteta emisa pentru o internare.			
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	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 apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Eroarea de validare a unei retete emise pentru o internare.			
Tip referință	error (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	AnalyticalHomeCare	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Raspunsul legat de o recomandare de ingrijire la domiciliu emisa pentru o internare.			
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	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 domiciliu emisa are erori de validare.	Da	boolean	-
Nume element	error	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Eroarea de validare a unei recomandari de ingrijire la domiciliu emise pentru o internare.			
Tip referință	error (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	AnalyticalMedicalDevice	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Raspunsul legat de o recomandare de dispozitiv medical emisa pentru o internare.			
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	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 apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Eroarea de validare a unei recomandari de dispozitiv medical emise pentru o internare.			
Tip referință	error (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	error	Nr apariții: minim 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

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

Nume element	report	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Date despre indicatorii spitalicesi.			
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	-
appKey	Cheia de identificare a aplicației de raportare (producator de software 3rd partry)	Nu	string	-

Nume element	IndicatorsValues	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Date despre valorile indicatorilor spitalicesi.			
Nume element	Indicator	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Date despre valoarea unui indicator spitalicesc.			
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 indicatorul ia aceasta valoare. Acest atribut este preluat din nomenclatorul HospitalServices.	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	<i>ImportBudgetIndicators.xsd</i>
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0

Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0
-----------	---

Nume element	report	Nr apariții: 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	-
AppKey	Cheia de identificare a aplicației de raportare (producator de software 3rd partry)	Nu	string	-
Nume element	IndicatorsValues	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Valorile indicatorilor bugetari.			
Nume element	Indicator	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Indicator bugetar raportat.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
indicatorCode	Codul indicatorului bugetar. Acest atribut este preluat din nomenclatorul BudgetIndicators.	Da	string	-
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 fișierului de raportare pentru angajați

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

Nume element	report	Nr apariții: minim 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.	Da	string	-
reportingDate	Data raportarii.	Da	date	-
appld	Identificator unic in aplicatia de raportare. Acest atribut este folosit la identificarea raportarii.	Da	string	-

appKey	raportare (producator de software 3rd party)	Nu	string	-
Nume element	Employee	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Angajat al unitatii spitalicesti.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	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. 6
				Lungime min. 1
type	Tipul de angajat. Acest atribut poate avea urmatoarele valori: 1 -> MEDIC 2 -> ASISTENT 0 -> ALTELE	Da	string	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 apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Detalii despre angajat.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	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 urmatoarele valori: 1 -> STUDII MEDII 2 -> STUDII SUPERIOARE	Da	string	1-medii 2-superioare
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
contractNo	Numarul contractului de munca pe care il are angajatul cu spitalul.	Nu	string	Lungime max. 100
functionCode	Codul functiei pe care o are angajatul. Acest atribut este preluat din nomenclatorul PersonFunctions.	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
validFrom	Data de la care incepe valabilitatea contractului de munca al angajatului.	Da	date	-
validTo	Data la care se termina valabilitatea contractului de munca al angajatului.	Nu	date	-
emplTypeCode	Codul tipului de angajat. Acest atribut este preluat din nomenclatorul EmplTypes.	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
Nume element	Department	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Date despre asocierea angajatului cu sectiile din spital.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
	Identificator unic in aplicatia de			Lungime min. 1

<i>appld</i>	raportare. Acest atribut este folosit la identificarea randului raportat.	Da	string	1 Lungime max. 20
<i>deptCode</i>	Codului departamentului asociat.	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>validTo</i>	Data de la care incepe asocierea angajatului cu departamentul.	Nu	date	-
<i>validFrom</i>	Data la care se termina asocierea angajatului cu departamentul.	Da	date	-
Nume element	<i>ALPData</i>		Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat	
Descriere element	Date despre Autorizatia de Libera Practica a angajatului.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>appld</i>	Identificator unic in aplicatia de raportare. Acest atribut este folosit la identificarea randului raportat.	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>ALPno</i>	Numarul Autorizatiei de Libera Practica a angajatului.	Da	string	Lungime min. 0 Lungime max. 100
<i>ALPvalidTo</i>	Data la care se termina valabilitatea Autorizatia de Libera Practica a angajatului.	Nu	date	-
<i>ALPvalidFrom</i>	Data la care incepe valabilitatea Autorizatia de Libera Practica a angajatului.	Da	date	-
<i>ALPissuer</i>	Numele institutiei care a emis Autorizatia de Libera Practica a angajatului.	Nu	string	Lungime min. 0 Lungime max. 100
Nume element	<i>AMData</i>		Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat	
Descriere element	Date despre Asigurarile de Malpraxis ale angajatului.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>appld</i>	Identificator unic in aplicatia de raportare. Acest atribut este folosit la identificarea randului raportat.	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>AMno</i>	Numarul Asigurarii de Malpraxis a angajatului.	Da	string	Lungime min. 0 Lungime max. 100
<i>AMvalidTo</i>	Data la care se termina valabilitatea Asigurarii de Malpraxis a angajatului.	Nu	date	-
<i>AMvalidFrom</i>	Data la care incepe valabilitatea Asigurarii de Malpraxis a angajatului.	Da	date	-
<i>AMissuer</i>	Numele institutiei care e emis Asigurarea de Malpraxis a angajatului.	Nu	string	Lungime min. 0 Lungime max. 100

2.1.14. Structura fișierului de raportare pentru servicii clinice

Nume schemă	ImportClinicReport.xsd			
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0			
Nume element	report	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista serviciilor care se raportează către casa de asigurări într-o anumită perioadă			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
	Cheia de identificare a aplicației de			Lungime max.

	partry)			
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 furnizorului.	Da	string	Lungime max. 20
contractNo	Numărul de contract încheiat între 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 sfârșit a perioadei de raportare.	Da	date	-
invoiceNo	Numar factura	Nu	string	Lungime max. 20
invoiceDate	Data factura	Nu	date	-
invoiceValue	Valoare factura	Nu	decimal	-
labValue	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 apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista serviciilor clinice care se raportează către casa de asigurări.			
Nume element	clinicService	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu clinic raportat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Codul unic de identificare al înregistrării în aplicația de raportare	Da	string	Lungime max. 20
stencilNo	Parafa medicului care a efectuat serviciul	Da	string	Lungime max. 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 attributele "CID cardNo reportedDate reportedService". Dacă este completat authorizedPersonCid, attributele devin: "authorizedPersonCid cardNo reportedDate reportedService".	Nu	base64-binary	-
certificateDate	Data adeverintei de asigurat pentru cei care nu au card	Nu	date	-
signHash	Nu se mai folosește!	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

				2-persoane cu tulburari psihice prevazute în Legea sanata? ii mintale
<i>authorizedPersonCid</i>	Codul de identificare al reprezentantului legal	Nu	string	Lungime fixă 20
<i>patientInsuranceHouse</i>	Codul casei de asigurări de sănătate	Da	string	Lungime max. 20
<i>reportedService</i>	Codul serviciului raportat	Da	string	Lungime max. 20
<i>medSrvPack</i>	Pachetul medical	Da	string	Lungime max. 20
<i>quantity</i>	Numărul de servicii efectuate	Da	unsigned-int	-
<i>serviceDate</i>	Data la care a fost efectuat serviciul	Da	date-time	-
<i>serviceValue</i>	Valoarea tarifară unitară a serviciului/consultației (incluzând majorări)	Nu	decimal	-
<i>merNo</i>	Numărul de înregistrare în registru a serviciului efectuat	Nu	string	Lungime max. 20
<i>merDate</i>	Data la care s-a facut înregistrarea în registru	Nu	date	-
<i>initialDiagnostic</i>	Diagnosticul inițial	Da	string	Lungime max. 20
<i>confirmedDiagnostic</i>	Diagnosticul confirmat	Nu	string	Lungime max. 20
<i>presentationMode</i>	Modul de prezentare al pacientului.	Da	unsigned-int	1-URGENTA 2-BILET DE TRIMITERE 3-SCRISOARE MEDICALA 4-CONTROL 5-PREZENTARE 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-TELEMEDICINA 13-BILET DE TRIMITERE - MANAGEMENT DE CAZ 14-ANEXA

serviceType	TIPUL DE SERVICIU	Da	unsigned-int	CONSULTATIE INITIALA 2- CONSULTATIE DE CONTROL 3- CONSULTATIE SPECIFICA INITIALA 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	-
referredByStencilNo	Număr parafă medic care a emis biletul de trimitere	Nu	string	Lungime max. 20
referredBySerialNo	Număr bilet de trimitere	Nu	string	Lungime max. 20
referredBySerialCode	Serie bilet de trimitere	Nu	string	Lungime max. 20
referredByConsNo	Numarul de consultatii acordate pentru acelasi episod de boala	Nu	unsigned-int	-
referredBySpecialty	Specialitatea medicului către care a fost emis biletul de trimitere	Nu	string	Lungime max. 20
referredByDiagnostic	Diagnosticul prezumtiv din biletul de trimitere	Nu	string	Lungime max. 20
referredByContractNo	Numărul contractului în baza căruia s- a emis biletul de trimitere	Nu	string	Lungime max. 20
referredByOrgUnitCode	Casa de asigurari a contractului în baza căruia s-a emis biletul de trimitere	Nu	string	Lungime max. 20
referredByDate	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 apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Dacă pacientul beneficiar de serviciile medicale este de altă cetățenie atunci se raportează și datele de identificare.			
Tip element	foreignPersonType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	laboratoriesServices	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista serviciilor paraclinice care se raportează către casa de asigurări.			
Nume element	laboratoriesService	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu de laborator raportat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
	Id-ul de identificare a serviciului			Lungime max.

Descriere element	Serviciu de laborator raportat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Id-ul de identificare a serviciului paraclinic raportat.	Da	string	Lungime max. 20
<i>stencilNo</i>	Parafa medicului care a efectuat serviciu paraclinic.	Da	string	Lungime max. 20
<i>personPID</i>	Codul numeric personal al pacientului beneficiar de serviciu paraclinic.	Nu	pidType	-
<i>CID</i>	Numărul de asigurat al pacientului beneficiar de serviciu paraclinic.	Nu	string	-
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
<i>signature</i>	Semnătura digitală a pacientului în 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	-
<i>certificateDate</i>	Data adeverinței de asigurat pentru cei care nu au card	Nu	date	-
<i>signHash</i>	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
<i>exceptedFromCard</i>	Serviciu/consultatie exceptat/a de la semnarea cu cardul pacientului	Nu	string	Lungime fixă 1 1-pacientul executa o pedeapsa privata de libertate sau se afla în arest preventiv 2-persoane cu tulburari psihice prevazute în Legea sanata? ii mintale
<i>authorizedPersonCid</i>	Codul de identificare al reprezentantului legal	Nu	string	Lungime fixă 20
<i>patientInsuranceHouse</i>	Casa de asigurare a pacientului.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>reportedService</i>	Codul serviciului paraclinic efectuat.	Da	string	Lungime max. 20
<i>medSrvPack</i>	Pachetul de asigurare medicală din care face parte serviciul.	Da	string	Lungime max. 20
<i>quantity</i>	Cantitatea serviciilor efectuate.	Da	unsigned-int	-
<i>serviceDate</i>	Data la care s-a efectuat serviciul.	Da	date-time	-
<i>merNo</i>	Numărul de ordine din registru medical primit la înregistrarea serviciului.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>merDate</i>	Data la care serviciu paraclinic s-a înregistrat în registru medical.	Nu	date	-
<i>diagnostic</i>	Diagnosticul stabilit în urma efectuării serviciului paraclinic.	Da	string	Lungime max. 20
<i>reportedTariff</i>	Tariful serviciului paraclinic raportat.	Nu	double	-
<i>refferedByStencilNo</i>	Numar parafă medic care a întocmit biletul de trimitere în baza căruia s-a efectuat serviciu medical.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>refferedBySerialNo</i>	Numărul biletului de trimitere.	Nu	string	Lungime max. 20

<i>referredBySpecialty</i>	biletul de trimitere.	Nu	string	20
<i>referredByDiagnostic</i>	Diagnosticul prezumtiv din biletul de trimitere.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>referredByContractNo</i>	Numărul de contract din biletul de trimitere.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>referredByDate</i>	Data la care a fost emis biletul de trimitere.	Nu	date	-
<i>patientSource</i>	Sursa pacientului, din ambulator sau internat. (Se completeaza cu valoarea implicita A)	Da	string	A-Ambulator I-Internat
<i>nhpCode</i>	Codul PNS-ului în baza căruia a fost efectuat serviciul (valoarea codului din nomenclatorul de PNS-uri).	Nu	string	Lungime max. 20
<i>referredByPC</i>	Flag care indică dacă pacientul a fost strimis de către medicu de familie.	Nu	boolean	-
<i>personType</i>	Tipul pacientului (valoare din nomenclatorul de tipuri de persoana)	Nu	string	Lungime max. 20
Nume element	<i>foreignPerson</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Dacă pacientul beneficiar de serviciile medicale este de altă cetățenie atunci se raportează și datele de identificare legate de acest pacient.			
Tip element	foreignPersonType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>dailyServices</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista serviciilor spitalicești care se raportează către casa de asigurări.			
Nume element	<i>dailyService</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu spitalicesc raportat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Id-ul de identificare a serviciului spitalicesc raportat.	Da	string	Lungime max. 20
<i>stencilNo</i>	Parafa medicului care efectuiază serviciu spitalicesc.	Da	string	Lungime max. 20
<i>personPID</i>	Codul numeric personal al pacientului beneficiar al serviciului spitalicesc.	Nu	pidType	-
<i>CID</i>	Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	-
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
<i>signHash</i>	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
<i>patientInsuranceHouse</i>	Codul casei de asigurări la care este asigurat pacientul.	Da	string	Lungime max. 20
<i>dailyServiceRegisterNo</i>	Numărul de ordine din registru medical primit la înregistrarea serviciului.	Da	string	Lungime max. 20
<i>contractNo</i>	Numărul contractului furnizorului de servicii cu casa de asigurări.	Da	string	Lungime max. 20
<i>reportedDailyService</i>	Codul serviciului spitalicesc raportat.	Da	string	Lungime max. 20
<i>medSrvPack</i>	Pachetul de asigurare din care face parte serviciul spitalicesc	Da	string	Lungime max. 20
<i>dailyServiceDate</i>	Data la care s-a efectuat serviciu spitalicesc.	Da	date-time	-
<i>dailyServiceNote</i>	Observațiile legate de serviciu spitalicesc.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>reportedTariff</i>	Tariful serviciului efectuat.	Nu	double	-
<i>quantity</i>	Cantitatea de servicii efectuate	Da	unsigned-int	-
<i>referredByStencilNo</i>	Numărul parafei medicului care a emis biletul de trimitere în baza căruia se efectuiază serviciu.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>referredBySerialNo</i>	Numărul biletului de trimitere.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>referredBySerialCode</i>	Seria biletului de trimitere.	Nu	string	Lungime max. 20

<i>referredBySerialNo</i>	Numărul biletului de trimitere.	Nu	string	20
<i>referredBySerialCode</i>	Seria biletului de trimitere.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>referredBySpecialty</i>	Specialitatea medicului care a emis biletul de trimitere.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>referredByDiagnostic</i>	Diagnosticul prezumtiv din biletul de trimitere.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>referredByContractNo</i>	Numărul de contract din biletul de trimitere.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>referredByDate</i>	Data biletului de trimitere.	Nu	date	-
<i>diagnostic</i>	Diagnosticul confirmat în urma efectuării serviciului	Da	string	Lungime max. 20
Nume element	<i>prescriptions</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista rețetelor medicale care se raportează			
Nume element	<i>prescription</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Rețetă raportată			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	ID-ul de identificare a unei rețete raportate.	Da	string	Lungime max. 20
<i>stencilNo</i>	Parafa medicului care prescrie rețeta.	Da	string	Lungime max. 20
<i>personPID</i>	Codul numeric personal al pacientului pentru care se prescrie rețeta.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>CID</i>	Numărul de asigurat al pacientului pentru care se prescrie rețeta	Nu	string	-
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
<i>signHash</i>	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
<i>patientInsuranceHouse</i>	Codul casei de asigurări cu care s-a încheiat contractul de compensare medicamente.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>serialNo</i>	Numărul rețetei.	Da	string	Lungime max. 20
<i>serialCode</i>	Seria rețetei	Da	string	Lungime max. 20
<i>contractNo</i>	Numărul contractului încheiat între furnizor și casa de asigurări.	Da	string	Lungime max. 20
<i>prescriptionDate</i>	Data la care a fost emisă rețeta.	Da	date	-
<i>merNo</i>	Numărul din registru medical.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>merDate</i>	Data la care a fost înregistrată rețeta în registru medical.	Nu	date	-
<i>patientType</i>	Tipul pacientului (codul din nomenclatorul de stări de asigurare ale unei persoane).	Da	string	Lungime max. 20
<i>nhp</i>	Numărul programului național de sănătate.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>prescriptionType</i>	Tipul de rețetă (valoare din nomenclatorul de tipuri de rețete)	Da	string	Lungime max. 30
Nume element	<i>prescriptionDrug</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Lista medicamentelor care sunt prescrise pe o rețetă			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Identificator unic al înregistrării	Da	string	Lungime max. 20
<i>no</i>	Numărul de ordine al medicamentului în rețetă.	Nu	unsigned-int	-
<i>drugCode</i>	Codul medicamentului prescris	Nu	string	Lungime max. 20
	Codul substanței active ce intră în			Lungime max.

diseaseCategory	Categoria bolii pentru care s-a prescris medicamentul.	Nu	string	Lungime max. 20
diseaseCode	Codul de boală pentru care s-a prescris medicamentul.	Nu	string	Lungime max. 20
pharmaceuticalForm	Forma farmaceutică a medicamentului.	Nu	string	Lungime max. 100
quantity	Cantitatea prescrisă	Nu	double	-
dose	Doza de medicament prescrisă	Nu	string	Lungime max. 20
Nume element	prescriptionTest	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Teste medicale prescrise pe rețetă			
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	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista biletelor de trimitere ce se raportează către casa de asigurări			
Nume element	medicalNote	Nr apariții: minim 0, maxim 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 trimitere.	Nu	string	-
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
signHash	Nu se mai folosește!	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	-
ticketType	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 apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Dacă pacientul beneficiar de serviciile medicale este de altă cetățenie atunci se raportează și datele legate de acest pacient.			

Nume element	foreignPerson		Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Dacă pacientul beneficiar de serviciile medicale este de altă cetățenie atunci se raportează și datele legate de acest pacient.				
Tip element	foreignPersonType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume element	medicalNoteInvestigation		Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Investigații prescrise pe biletul de trimitere				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
AppID	ID-ul de identificare a investigației prescrise pe biletul de trimitere	Da	string	Lungime max. 20	
no	Numărul de ordine al investigației.	Da	unsigned-int	-	
investigation	Codul investigației medicale.	Da	string	Lungime max. 20	
quantity	Cantitatea de investigații ce urmează să se facă.	Da	unsigned-int	-	
Nume element	secondaryDiagnostics		Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Lista diagnosticelor secundare de pe biletul de trimitere				
Nume element	secondaryDiagnostic		Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Diagnostic secundare raportate				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
no	numarul de ordine al diagnosticului	Da	integer	-	
code	Codul diagnosticului secudar luat din tabela ICD10	Da	string	Lungime max. 20	
Nume element	chronicDiseases		Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista persoanelor cu afecțiuni cronice pentru care se organizează evidența distinctă (cf. anexa 39A)				
Nume element	chronicDisease		Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Înregistrare din lista persoanelor cu afecțiuni cronice				
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. 10	
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	
signHash	Nu se mai folosește!	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 afecțiuni cronice	Da	date	-	
exitDate	Data ieșirii din lista persoanelor cu afecțiuni 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 nașterii	Nu	date	-
countryCode	Codul de țară (valoare din nomenclatorul de țări)	Nu	string	Lungime max. 20

<i>emissiveOrgUnitCode</i>	Codul casei de asigurari emitente	Nu	string	Lungime max. 30
----------------------------	-----------------------------------	----	--------	-----------------

Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrangeri
<i>pidType</i>	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	<i>Feedback_Clinic.xsd</i>
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0

Nume element	report		Nr apariții: 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	Id-ul unic de identificare a fisierului de raportare	Da	decimal	-
Nume element	clinicServices		Nr apariții: minim 1, maxim 1	
Descriere element	Lista tururilor 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		Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat	
Descriere element	Raspunsul pentru un serviciu clinic raportat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Id-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)	Da	boolean	-
Nume element	errors		Nr apariții: minim 1, maxim 1	
Descriere element	Lista erorilor pentru care serviciu clinic nu a fost decontat de casa de asigurari.			
Nume element	error		Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat	
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 apariții: minim 1, maxim 1	
Descriere element	Lista tururilor serviciilor paraclinice 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	laboratoriesService		Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat	
Descriere element	Raspunsul pentru un serviciu paraclinic raportat.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Id-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)	Da	boolean	-
Nume element	errors		Nr apariții: minim 1, maxim 1	
Descriere element	Lista erorilor pentru care serviciul paraclinic nu a fost decontat de casa de asigurari.			
Nume element	error		Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat	
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 apariții: minim 0, maxim 1	
Descriere element	Lista tuturor serviciilor spitalicesti 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	dailyServices	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista tuturor serviciilor spitalicesti 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	dailyService	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Raspunsul pentru un serviciu spitalicesc raportat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Id-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)	Da	boolean	-
Nume element	errors	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista erorilor pentru care serviciu spitalicesc nu a fost decontat de casa de asigurari.			
Nume element	error	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia erorii de raportare			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul erorii de raportare.	Da	string	-

2.1.16. Structura fișierului de raportare pentru servicii de laborator

Nume schemă	<i>ImportLaboratoriesReport.xsd</i>
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0

Nume element	report	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Raport periodic, ce se transmite către casa de asigurări, cu toate serviciile efectuate de furnizorul de servicii paraclinice.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
AppKey	Cheia de identificare a aplicației de raportare (producator de software 3rd partry)	Nu	string	Lungime max. 20
AppID	Identificatorul unic al raportării	Da	string	Lungime max. 20
laboratories	Numele furnizorului de servicii paraclinice	Da	string	Lungime max. 100
fiscalCode	Codul fiscal al furnizorului de servicii paraclinice	Da	string	Lungime max. 20
contractNo	Numărul de contract încheiat între furnizorul de servicii paraclinice și 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 fișierul de raportare.	Da	date	-
startFrom	Data de început a perioadei de raportare.	Da	date	-
endTo	Data de sfârșit 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 corecție	Nu	unsigned-int	-
totalAnalysisValue	Valoarea totala a serviciilor de tip analiza	Da	double	-
totalRadiologyValue	Valoarea totala a serviciilor de tip radiologie	Da	double	-
	Valoarea totala a serviciilor de tip			

<i>externalizationReport</i>	Este raportare de servicii externalizate	Nu	boolean	-
Nume element	<i>services</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista serviciilor paraclinice raportate către casa de asigurări.			
Nume element	<i>service</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu raprotat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al serviciului paraclinic efectuat	Da	string	Lungime max. 20
<i>stencilNo</i>	Numărul parafei medicului care a efectuat serviciu respectiv.	Da	string	Lungime max. 20
<i>personPID</i>	Codul numeric personal al pacientului beneficiar al serviciului paraclinic respectiv	Nu	string	Lungime max. 13
<i>CID</i>	Numărul de asigurat al pacientului beneficiar al serviciului paraclinic respectiv	Nu	string	Lungime max. 20
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
<i>signature</i>	Semnătura digitală a pacientului în 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	-
<i>certificateDate</i>	Data adeverinței de asigurat pentru cei care nu au card	Nu	date	-
<i>signHash</i>	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
<i>exceptedFromCard</i>	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
<i>authorizedPersonCid</i>	Codul de identificare al reprezentantului legal	Nu	string	Lungime fixă 20
<i>patientInsuranceHouse</i>	Casa de asigurări de sănătate la care este asigurat pacientul.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>reportedService</i>	Codul serviciului paraclinic raportat.	Da	string	Lungime max. 20
<i>medSrvPack</i>	Pachetul de asigurări medicale pentru care a optat pacientul.	Da	string	Lungime max. 20
<i>quantity</i>	Numărul serviciilor paraclinice efectuate.	Da	unsigned-int	-
<i>merNo</i>	Numărul de înregistrare în registru medical	Nu	string	Lungime max. 20
<i>serviceDate</i>	Data la care a fost efectuat serviciu paraclinic.	Da	date-time	-
<i>diagnostic</i>	Diagnosticul bolii pentru care s-a făcut serviciu paraclinic.	Nu	string	Lungime max. 20

<i>serviceDate</i>	Data la care a fost efectuat serviciu paraclinic.	Da	date-time	-
<i>diagnostic</i>	Diagnosticul bolii pentru care s-a făcut serviciu paraclinic.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>reportedTariff</i>	Tariful raportat pentru serviciu efectuat.	Nu	double	-
<i>referredByStencilNo</i>	Parafa medicală a medicului care a emis biletul de trimitere pentru efectuarea serviciului paraclinic.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>referredBySerialNo</i>	Numărul biletului de trimitere în baza căruia s-a efectuat serviciu paraclinic.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>referredBySerialCode</i>	Seria biletului de trimitere	Nu	string	Lungime max. 20
<i>referredBySpecialty</i>	Specializarea medicului care a emis biletul.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>diseaseType</i>	Tip diagnostic de pe biletul de trimitere (0 - Acut, 1 - Subacut, 2- Cronic, 3 - Programe naționale de sanatate)	Nu	unsigned-int	0-Acut 1-Subacut 2-Cronic 3-Programe naționale de sanatate 4- Management de caz
<i>referredByDiagnostic</i>	Diagnosticul prezumtiv dat de medicul care a emis biletul de trimitere.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>referredByContractNo</i>	Numărul de contract din bietul de trimitere.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>referredByDate</i>	Data la care a fost emis biletul de trimitere.	Nu	date	-
<i>cockroftGaultFormula</i>	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
<i>patientSource</i>	Sursa pacientului, din ambulator sau internat. (Poate fi lasat necompletat sau se completeaza valoarea implicita A)	Nu	string	A-Ambulator I-Internat
<i>nhpCode</i>	Codul PNS-ului în baza căruia a fost efectuat serviciul (valoarea codului din nomenclatorul de PNS-uri).	Nu	string	Lungime max. 20
<i>onDemand</i>	Serviciu medical efectuat la cerere.	Nu	boolean	-
<i>emergency</i>	Serviciu clinic efectuat în regim de urgență.	Nu	boolean	-
<i>lastOption</i>	Indică dacă investigația efectuată este ultima opțiune în identificarea diagnosticului.	Nu	boolean	-
<i>referredByPC</i>	Indică dacă investigația paraclinică efectuată pacientului este la recomandarea medicului de familie.	Nu	boolean	-
<i>anesthesia</i>	Indică dacă investigația paraclinică s-a efectuat cu anestezie.	Nu	boolean	-
<i>collected</i>	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	-
<i>prevention</i>	Investigatie paraclinica recomandata de medicul de familie ca urmare a unei consultații preventive	Nu	boolean	-
<i>personType</i>	Tipul de persoană asigurată	Da	string	Lungime max. 20

Nume tip complex	<i>foreignPersonType</i>			
Descriere tip complex	Tipul de date folosit pentru persoane străine			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>personIdentifier</i>	Codul de identificare a persoanei străine.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>personFirstName</i>	Numele persoanei străine.	Nu	string	Lungime max. 40
<i>personLastName</i>	Prenumele persoanei străine.	Nu	string	Lungime max. 40
<i>birthDate</i>	Data la care s-a născut persoana de cetățenie străină.	Nu	date	-
<i>countryCode</i>	Codul țării de origine a persoanei de cetățenie străină.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>cardCode</i>	Codul cardului de asigurări dacă persoana străină beneficiază de un card de asigurări	Nu	string	Lungime max. 40
<i>cardExpireDate</i>	Data la care expiră cardul de asigurări.	Nu	date	-
<i>emissiveOrgUnitCode</i>	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	<i>Feedback_Laboratories.xsd</i>
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0

Nume element	report	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Fișierul de răspuns, trimis de către casa de asigurări, la raportarea serviciilor efectuate de către unitatea paraclinică.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Identificatorul unic al fișierului de răspuns.	Da	decimal	-
Nume element	services	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista tuturor serviciilor ce au fost raportate.			
Nume element	service	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unui raspuns pentru un serviciu raportat.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Identificatorul 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 apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista cu erorile apărute pentru un serviciu care nu a putut fi decontat de casa de asigurări.			
Nume element	error	Nr apariții: minim 0, maxim 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	<i>ImportStomatologyReport.xsd</i>
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0

Nume element	report	Nr apariții: minim 1, maxim 1
Descriere element	Raportare pentru furnizorii de servicii stomatologice	

Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0			
Nume element	report	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Raportare pentru furnizorii de servicii stomatologice			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppKey	Cheia de identificare a aplicației 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 sfârșit 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 corecție a unei alte raportari cu erori.	Nu	unsigned-int	-
totalValue	Valoarea totală a serviciilor stomatologice raportate.	Da	double	-
labValue	Valoarea totala a serviciilor paraclinice	Da	double	-
numericReport	Este raportare numerica	Nu	boolean	-
Nume element	services	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista serviciilor stomatologice care se raportează către casa de asigurări intr-o anumită perioadă			
Nume element	service	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu stomatologic raportat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Codul unic de identificare al serviciului stomatologic	Da	string	-
stencilNo	Numărul parafei medicului care a 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	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 folosește!	Nu	hex-binary	-

<i>exceptedFromCard</i>	Serviciu/consultatie exceptat/a de la semnarea cu cardul pacientului	Nu	string	libertate sau se afla în arest preventiv 2-persoane cu tulburări psihice prevazute în Legea sanata? ii mintale
<i>authorizedPersonCid</i>	Codul de identificare al reprezentantului legal	Nu	string	Lungime fixă 20
<i>patientInsuranceHouse</i>	Codul casei de asigurări a pacientului.	Nu	string	-
<i>reportedService</i>	Codul serviciului raportat.	Da	string	-
<i>medSrvPack</i>	Codul pachetului de asigurări medicale.	Da	string	-
<i>quantity</i>	Cantitatea de servicii stomatologice efectuate.	Da	unsigned-int	-
<i>serviceDate</i>	Data la care s-a efectuat serviciu	Da	date-time	-
<i>merNo</i>	Numărul de înregistrare în registru medical al serviciului.	Nu	string	-
<i>diagnostic</i>	Codul diagnosticului prescris pacientului.	Nu	string	-
<i>serviceType</i>	Tipul de serviciu efectuat '1'-Minor sub 18 ani, 2- peste 18 ani, 3 - Legi Speciale	Da	string	-
<i>reportedTariff</i>	Tariful serviciului efectuat	Nu	double	-
<i>mirror</i>	Codul dintelui pentru care s-a efectuat serviciu (în caz în care serviciu se face pe un dinte)	Nu	string	-
<i>toothFaces</i>	Fețele dintelui pe care se fac serviciu repectiv.	Nu	string	-
<i>personType</i>	Tipul pacientului.	Nu	string	-
<i>supranumerar</i>	Dintele pe care se face lucrarea este supranumerar (crescut în plus față de dinții normali - codurile din nomenclator)	Nu	boolean	-
Nume element	<i>foreignPerson</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Dacă pacientul beneficiar de serviciile medicale este de altă cetățenie atunci se raportează și datele legate de acest pacient.			
Tip element	foreignPersonType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>medicalNotes</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista biletelor de trimitere ce se raportează către casa de asigurări			
Nume element	<i>medicalNote</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Bilet de trimitere raportat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	ID-ul unic de identificare a biletului de trimitere raportat.	Da	string	-
<i>stencilNo</i>	Parafa medicului care a emis biletul de trimitere.	Da	string	-
<i>personPID</i>	Codul numeric personal al pacientului pentru care s-a emis biletul de trimitere.	Nu	string	-
<i>CID</i>	Numărul de asigurat al pacientului pentru care s-a emis biletul de trimitere.	Nu	string	-
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului pentru care s-a emis biletul de trimitere	Nu	string	Lungime fixă 16
<i>signHash</i>	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
<i>patientInsuranceHouse</i>	Codul casei de asigurări.	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 folosește!	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	-
ticketType	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	foreignPerson	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Dacă pacientul beneficiar de serviciile medicale este de altă cetățenie atunci se raportează și datele legate de acest pacient.			
Tip element	foreignPersonType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	medicalNoteInvestigation	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Investigație			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	ID-ul de identificare a investigației prescrise pe biletul de trimitere	Da	string	-
no	Numărul de ordine al investigației.	Da	unsigned-int	-
investigation	Codul investigației medicale.	Da	string	-
quantity	Cantitatea de investigații ce urmează să se facă.	Da	unsigned-int	-
Nume element	prescriptions	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista rețetelor medicale care se raportează			
Nume element	prescription	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Rețetă prescrisă raportată			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	ID-ul de identificare a unei rețete raportate.	Da	string	-
stencilNo	Parafa medicului care prescrie rețeta.	Da	string	-
personPID	Codul numeric personal al pacientului pentru care se prescrie rețeta.	Nu	string	-
CID	Numărul de asigurat al pacientului pentru care se prescrie rețeta.	Nu	string	-
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului pentru care se prescrie rețeta	Nu	string	Lungime fixă 16
signHash	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
patientInsuranceHouse	Codul casei de asigurări cu care s-a încheiat contractul de compensare medicamente.	Nu	string	-
serialNo	Numărul rețetei.	Da	string	-
serialCode	Seria rețetei	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 rețeta în registru medical.	Nu	date	-
patientType	Tipul pacientului.	Da	string	-

Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Id-ul de identificare al medicamentului compensat prescris în cadrul unei rețete.	Da	string	-
<i>no</i>	Numărul de ordine al medicamentului în rețetă.	Nu	unsigned-int	-
<i>drugCode</i>	Codul medicamentului prescris	Nu	string	-
<i>activeSubstance</i>	Codul substanței active ce intră în componența medicamentului.	Nu	string	-
<i>concentration</i>	Concentrația de substanță activă din conținutul medicamentului.	Nu	string	-
<i>diseaseCategory</i>	Categoria bolii pentru care s-a prescris medicamentul.	Nu	string	-
<i>diseaseCode</i>	Codul de boală pentru care s-a prescris medicamentul.	Nu	string	-
<i>pharmaceuticalForm</i>	Forma farmaceutică a medicamentului.	Nu	string	-
<i>quantity</i>	Cantitatea prescrisă	Nu	double	-
<i>dose</i>	Doza de medicament prescrisă	Nu	string	-
Nume element	<i>prescriptionTest</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Teste medicale prescrise pe rețetă			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Identificator unic al înregistrării	Da	string	Lungime max. 20
<i>testName</i>	Denumire test medical	Nu	string	Lungime max. 100
<i>monthsNo</i>	Număr de luni	Da	integer	-
<i>patientType</i>	Tip pacient	Da	string	COPIL-ADULT-
Nume element	<i>laboratoriesServices</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista serviciilor paraclinice care se raportează către casa de asigurări.			
Nume element	<i>laboratoriesService</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Id-ul de identificare a serviciului paraclinic raportat.	Da	string	-
<i>stencilNo</i>	Parafa medicului care a efectuat serviciu paraclinic.	Da	string	-
<i>personPID</i>	Codul numeric personal al pacientului beneficiar al serviciului paraclinic.	Nu	string	-
<i>CID</i>	Numărul de asigurat al pacientului beneficiar al serviciului paraclinic.	Nu	string	-
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului beneficiar al serviciului paraclinic	Nu	string	Lungime fixă 16
<i>signature</i>	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	-
<i>certificateDate</i>	Data adeverinței de asigurat pentru cei care nu au card	Nu	date	-
<i>signHash</i>	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
				Lungime fixă 1 1-pacientul executa o

	care nu au card			
signHash	Nu se mai folosește!	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	-
reportedTariff	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 trimitere.	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 apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Dacă pacientul beneficiar de serviciile medicale este de altă cetățenie atunci se raportează și datele legate de acest pacient.			
Tip element	foreignPersonType (vezi definția mai jos, sau în tipurile comune)			

Nume tip complex	<i>foreignPersonType</i>			
Descriere tip complex	Definiție tip simplu "Tip persoană"			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>personIdentifier</i>	Codul de identificator al persoanei, dacă este cetățean strain.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>personFirstName</i>	Prenumele persoanei	Nu	string	Lungime max. 40

<i>cardCode</i>	Codul cardului de asigurat european, dacă posedă card european	Nu	string	Lungime max. 40
<i>cardExpireDate</i>	Data expirării cardului de asigurat european	Nu	date	-
<i>emissiveOrgUnitCode</i>	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	<i>Feedback_Stomatologie.xsd</i>
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0

Nume element	report	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Răspuns la raportarea de servicii stomatologice			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Id-ul unic de identificare a fișierului de raportare	Da	string	-
Nume element	services	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista tururilor serviciilor stomatologice raportate Într-o anumită dată și erorile pentru fiecare serviciu in caz că acel serviciu nu a fost decontat de către casa de asigurări.			
Nume element	service	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Validare serviciu			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Id-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)	Da	boolean	-
Nume element	errors	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista erorilor pentru care serviciu clinic nu a fost decontat de casa de asigurări.			
Nume element	error	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
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-Averizare 1-Eroare
Nume element	laboratoriesServices	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista serviciilor de laborator raportate			
Nume element	laboratoriesService	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu de laborator			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Id-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)	Da	boolean	-
Nume element	errors	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista erorilor pentru care serviciu paraclinic nu a fost decontat de casa de asigurări.			
Nume element	error	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
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-Averizare 1-Eroare

2.1.20. Structura fișierului de raportare pentru recuperare ambulatorie

errorType	Tip de eroare in functie de severitate.	Nu	unsigned-int	0-Averizare 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 apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Raportare servicii de recuperare efectuate in ambulatoriu			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
AppKey	Cheia de identificare a aplicației 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 apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Servicii de recuperare efectuate in ambulatoriu			
Nume element	recoveryAmbService	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu de recuperare efectuat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
AppID	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	Lungime max. 20
personType	Tipul persoanei (valoare din nomenclator)	Da	string	Lungime max. 20
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. 100
personLastName	Numele de familie al persoanei	Nu	string	Lungime max. 100
birthDate	Data nașterii	Nu	date	-
emissiveOrgUnitName	Numele casei de asigurări emitente	Nu	string	Lungime max. 100
emissiveOrgUnitAddress	Adresa casei de asigurări emitente	Nu	string	Lungime max. 100
emissiveOrgUnitUIC	Codul casei de asigurări emitente	Nu	string	Lungime max. 30
country	Codul țării de cetățenie	Nu	string	Lungime max. 100
presentationMode	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.

<i>refferedBySpecialty</i>	Specialitate medicului de pe biletul de trimitere	Nu	string	Lungime max. 20
<i>refferedByContractNo</i>	Numarul contractului medicului de pe biletul de trimitere	Nu	string	Lungime max. 20
<i>refferedByOrgUnitCode</i>	Codul casei judetene cu care are contract medicul care a emis biletul de trimitere.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>merNo</i>	Numarul fisei de consultatii	Da	string	Lungime max. 20
<i>merDate</i>	Data fisei de consultatii	Da	date	-
<i>merEndDate</i>	Data de sfarsit a fisei de consultatii	Nu	date	-
<i>interruptedCure</i>	Cura intrerupta	Da	boolean	-
<i>recDailyCure</i>	Numar zile recomandate cura	Nu	integer	
<i>interruptedCureReason</i>	Motiv intrerupere cura	Nu	string	Lungime max. 255
Nume element	<i>services</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Colecție de servicii			
Nume element	<i>service</i>	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	Lungime max. 20
<i>code</i>	Codul serviciului	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>date</i>	Data efectuării serviciului	Da	date	-
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al persoanei	Nu	string	Lungime fixă 16
<i>signature</i>	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează pentru consultatii numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde attributele "cid cardNo date code". Dacă este completat authorizedPersonCid, attributele devin: "authorizedPersonCid cardNo date code".	Nu	base64-binary	-
<i>exceptedFromCard</i>	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
<i>authorizedPersonCid</i>	Codul de identificare al reprezentantului legal	Nu	string	Lungime fixă 20
<i>signHash</i>	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
<i>certificateDate</i>	Data eliberarii adeverinței de asigurat	Nu	date	-
<i>stencilNo</i>	Codul de parafă	Da	string	Lungime max. 6
<i>reportedPrice</i>	Prețul raportat	Nu	double	-

<i>signHash</i>	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
<i>certificateDate</i>	Data eliberării adeverinței de asigurat	Nu	date	-
<i>stencilNo</i>	Codul de parafă	Da	string	Lungime max. 6
<i>reportedPrice</i>	Prețul raportat	Nu	double	-
Nume element	<i>dailyCure</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Ședință efectuată în cadrul curei			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>date</i>	Data ședinței	Nu	date	-
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al persoanei	Nu	string	Lungime fixă 16
<i>signature</i>	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează pentru ședințe, numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde atributele "cid cardNo date code". Dacă este completat authorizedPersonCid, atributele devin: "authorizedPersonCid cardNo date code".	Nu	base64-binary	-
<i>exceptedFromCard</i>	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
<i>authorizedPersonCid</i>	Codul de identificare al reprezentantului legal	Nu	string	Lungime fixă 20
<i>signHash</i>	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
<i>certificateDate</i>	Data eliberării adeverinței de asigurat	Nu	date	-
Nume element	<i>details</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de proceduri aferente curei			
Nume element	<i>detail</i>	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Procedura aferenta curei			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	Lungime max. 20
<i>code</i>	Codul procedurii (valoadе din catalogul de proceduri de recuperare)	Da	string	-
<i>assistantPid</i>	CNP-ul asistentului medical care a efectuat procedura	Nu	string	-
<i>assistantCid</i>	Numărul de asigurat al asistentului	Nu	string	-
Nume element	<i>diagnostics</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Colecție de diagnostice de pe bilet			
Nume element	<i>diagnostic</i>	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Diagnostic			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Numele diagnosticului	Nu	string	-

AppID	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	Lungime max. 20
name	Numele diagnosticului	Nu	string	-
Nume element	prescriptions	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Retete emise			
Nume element	prescription	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Reteta			
Tip element	prescriptionType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	medicalNotes	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Bilete de trimitere emise			
Nume element	medicalNote	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Bilet de trimitere			
Tip element	medicalNoteType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	chronicDiseases	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista persoanelor cu afecțiuni cronice pentru care se organizează evidența distinctă (cf. anexa 39A)			
Nume element	chronicDisease	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Înregistrare din lista persoanelor cu afecțiuni cronice			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	Lungime max. 20
stencilNo	Codul de parafă al medicului	Da	string	Lungime max. 10
personPID	Codul numeric personal al pacientului	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 în format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde atributele "cid cardNo entryDate exitDate chronicDisease".	Nu	base64-binary	-
signHash	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
certificateDate	Data eliberării 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 afecțiunii cronice (valoare din nomenclatorul de afecțiuni cronice)	Da	string	Lungime max. 20
entryDate	Data intrării în lista persoanelor cu afecțiuni cronice	Da	date	-
exitDate	Data ieșirii din lista persoanelor cu afecțiuni cronice	Nu	date	-

Nume tip complex	<i>drugType</i>			
Descriere tip complex	Tipul de date pentru "Medicament"			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	Lungime max. 20
<i>no</i>	Numar	Nu	unsigned-int	-
<i>drugCode</i>	Codul medicamentului	Nu	string	Lungime max. 20
<i>activeSubstance</i>	Substanta activa	Nu	string	Lungime max. 100
<i>concentration</i>	Concentratie	Nu	string	Lungime max. 30
<i>diseaseCategory</i>	Categorie de boala	Nu	string	Lungime max.

<i>activeSubstance</i>	Substanța activă	Nu	string	Lungime max. 100
<i>concentration</i>	Concentrație	Nu	string	Lungime max. 30
<i>diseaseCategory</i>	Categorie de boală	Nu	string	Lungime max. 20
<i>diseaseCode</i>	Cod boală	Nu	string	Lungime max. 20
<i>pharmaceuticalForm</i>	Forma farmaceutică	Nu	string	Lungime max. 100
<i>quantity</i>	Cantitate	Nu	double	-
<i>dose</i>	Doza	Nu	string	Lungime max. 20
<i>diagnosticType</i>	Tip diagnostic	Nu	diagnosticTypeType-	
<i>copmtListTypeCode</i>	Codul tipului listei de compensare	Nu	string	Lungime max. 20
<i>copmtListTypePrc</i>	Procentul compensat pentru acest medicament	Nu	string	Lungime max. 20

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

Nume tip complex	<i>prescriptionType</i>			
Descriere tip complex	Tipul de date pentru "Reteta"			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	Lungime max. 20
<i>stencilNo</i>	Parafa medicului	Da	string	Lungime max. 6
<i>personPID</i>	Cod numeric personal	Nu	pidType	-
<i>cid</i>	Numărul de asigurat al persoanei	Nu	string	-
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al persoanei	Nu	string	Lungime fixă 16
<i>signature</i>	Semnătura digitală a pacientului în 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	-
<i>signHash</i>	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
<i>certificateDate</i>	Data eliberării adeverinței de asigurat	Nu	date	-
<i>patientInsuranceHouse</i>	Casa județeană de asigurări de sănătate de care aparține asiguratul	Nu	string	Lungime max. 20
<i>serialNo</i>	Numarul rețetei	Da	string	Lungime max. 20
<i>serialCode</i>	Codul rețetei	Da	string	Lungime max. 10
<i>contractNo</i>	Numar contract	Da	string	Lungime max. 20
<i>prescriptionDate</i>	Data rețetei	Da	date	-
<i>merNo</i>	Numar registru medical	Nu	string	Lungime max. 20

<i>nhp</i>	Program national de sanatate	Nu	string	Lungime max. 20
<i>prescriptionType</i>	Tip reteta	Da	string	Lungime max. 20
Nume element	<i>prescriptionDrug</i>	Nr aparitii: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Medicamente prescrise pe rețetă			
Tip element	drugType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>prescriptionTest</i>	Nr aparitii: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Teste medicale prescrise pe rețetă			
Tip element	testType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			

Nume tip complex	<i>medicalNoteType</i>			
Descriere tip complex	Tipul de date pentru "Bilet de trimitere"			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	Lungime max. 20
<i>serialNo</i>	Numarul biletului de trimitere	Nu	string	Lungime max. 20
<i>serialCode</i>	Seria biletului de trimitere	Nu	string	Lungime max. 20
<i>issueDate</i>	Data emiterii	Da	date	-
<i>personType</i>	Tipul persoanei (valoare din nomenclatorul de tipuri de persoană)	Da	string	Lungime max. 20
<i>personIdentifier</i>	Cod de identificare al persoanei	Nu	string	Lungime max. 30
<i>cid</i>	Numărul de asigurat al persoanei	Nu	string	Lungime max. 20
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al persoanei	Nu	string	Lungime fixă 16
<i>signature</i>	Semnătura digitală a pacientului în format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde atributele "cid cardNo issueDate serialCode/serialNo".	Nu	base64-binary	-
<i>signHash</i>	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
<i>certificateDate</i>	Data eliberării adeverinței de asigurat	Nu	date	-
<i>stencilNo</i>	Cod Parafa	Da	string	Lungime max. 6

Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrângeri
<i>pidType</i>	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	Constrângeri
<i>diagnosticTypeType</i>	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	<i>Feedback_RECA_RECS.xsd</i>
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0

Nume element	report	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Răspuns la raportarea furnizorilor de servicii de recuperare în sanatorii			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	-
medicalUnit	Denumirea unității medicale raportante	Da	string	-

Descriere element	Răspuns la raportarea furnizorilor de servicii de recuperare în sanatorii			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	-
medicalUnit	Denumirea unității 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 sfârșit perioadei de raportare	Da	date	-
invoiceDate	Data facturii	Nu	date	-
invoiceNo	Numărul facturii	Nu	string	-
Alegere	Se poate folosi doar unul din elementele de mai jos - recoveryAmbServices - recoveryPrevServices			
Nume element	recoveryAmbServices	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista serviciilor de recuperare ambulatorii			
Nume element	recoveryAmbService	Nr apariții: minim 0, maxim 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 apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista erorilor raportate de SIUI			
Nume element	error	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Descriere eroare (conține text inclus)			
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 apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Colecție de servicii			
Nume element	service	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu			
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 apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista erorilor raportate de SIUI			
Nume element	error	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Descriere eroare (conține text inclus)			
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 apariții: minim 0, maxim 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 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	details	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Colecție de proceduri			
Nume element	detail	Nr apariții: minim 1, maxim 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 apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista erorilor raportate de SIUI			
Nume element	error	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Descriere eroare (conține text inclus)			
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	recoveryPrevServices	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista serviciilor de recuperare în sanatorii			
Nume element	recoveryPrevService	Nr apariții: minim 0, maxim 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 apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista erorilor raportate de SIUI			
Nume element	error	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Descriere eroare (conține text inclus)			
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 apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista rețetelor validate			
Nume element	prescription	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Rețetă raportată			
Tip element	prescriptionType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	medicalNotes	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista biletelor de trimitere validate			
Nume element	medicalNote	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Bilet de trimitere raportat			
Tip element	medicalNoteType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume tip complex	drugType			
Descriere tip complex	Definitia tipului de date folosit pentru medicamentele de pe rețetă			
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 apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista erorilor raportate de SIUI			

<i>state</i>	Indică dacă înregistrarea a fost validată sau nu de SIUI	Da	string	-
Nume element	<i>errors</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista erorilor raportate de SIUI			
Nume element	<i>error</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Descriere eroare (conține text inclus)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul erorii (valoare din nomenclatorul de erori)	Da	string	-
<i>errorType</i>	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 rețeta 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 apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista erorilor raportate de SIUI			
Nume element	error	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Descriere eroare (conține text inclus)			
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 apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Medicament prescris pe rețetă			
Tip element	drugType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			

Nume tip complex	medicalNoteInvestigationType				
Descriere tip complex	Definitia tipului de date folosit pentru investigație medicală de pe biletul de trimitere				
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 apariții: minim 0, maxim 1			
Descriere element	Lista erorilor raportate de SIUI				
Nume element	error	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat			
Descriere element	Descriere eroare (conține 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 biletul de trimitere			
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 apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista erorilor raportate de SIUI			
Nume element	error	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Descriere eroare (conține text inclus)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri

Descriere element	Investigație medicală (vezi tipul de dată pentru investigații medicale)
Tip element	medicalNotInvestigationType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)

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

2.2. Fișiere folosite la validarea online a serviciilor

Fișiere din această secțiune fac referire la fișierul *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 fișierului de cerere de validare pentru cazuri acute la spitale

Nume schemă	<i>HospitalAcutePatientsValidateRequest.xsd</i>
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0
Schemă referită	<i>CommonReportingTypes.xsd</i>

Nume element	request	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Cerere de validare pentru cazuri acute la spitale			
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	Acutes	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista ta de înregistrări de cazuri acute raportate			
Nume element	Acute	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Înregistrarea unui caz acut raportat			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
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, Vataamari 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 și transferate)	Nu	integer	-
Nume element	ForeignPersons	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista persoanelor straine			
Nume element	ForeignPerson	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Persoana straina.			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
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	-

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. 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
caselId	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	-
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	-
emergencyCode		Nu	string	Lungime max. 10
internmentCriteriaCode		Da	string	-
phone	Telefon/mobil	Nu	string	Lungime max. 100 Patern \+?[0-9]{10,}
				Lungime max. 250 Patern [a-zA-Z0-9._%+-]+@[a-zA-Z0-9.-]+\.[a-zA-Z]{2,}
email	Adresa de e-mail	Nu	string	
Nume element	ForeignProcedure	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciile medicale efectuate persoanei staine			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			

<i>procedureDate</i>	Data procedurii efectuate.	Nu	date	-
Nume element	<i>PidLists</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista CNP-uri care se incadreaza la situatii exceptionale			
Nume element	<i>PidList</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Persoane care se incadreaza la situatii exceptionale			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>pid</i>	CNP-ul persoanei.	Da	string	Lungime max. 13
<i>specialSituationCode</i>	Codul situatiei speciale. Valoarea acestui atribut este preluata din nomenclatorul SpecialSituations.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>internmentDate</i>	Luna in care a avut loc procedura.	Da	date	-
<i>internmentHour</i>	Ora la care a fost efectuat serviciu	Nu	unsigned-int	-
<i>hospitalDeptCode</i>	Codul sectiei in care a avut loc internarea.	Da	string	-
<i>releaseDate</i>	Data externarii	Nu	date	-
<i>sheetNo</i>	Numarul fisei de spitalizare	Da	string	Lungime max. 10
<i>motherSheetNo</i>	Numarul fisei de spitalizare a mamei(doar pt nou nascuti)	Nu	string	Lungime max. 10
<i>case_id</i>		Da	string	Lungime fixă 36
<i>internmentCriteriaCode</i>	Codul criteriului de internare	Da	string	-
<i>stencilNo</i>	Parafa medicului curant	Nu	string	-
<i>birthDate</i>	Data de nastere a pacientului	Da	date	-
<i>firstName</i>	Prenumele bolnavului	Nu	string	Lungime max. 100
<i>lastName</i>	Numele bolnavului	Nu	string	Lungime max. 100
<i>sex</i>	Sexul pacientului.	Nu	string	Lungime max. 1
<i>insuranceType</i>	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
<i>citizenship</i>	Codul cetateniei bolnavului. Acest atribut este preluat din nomenclatorul Citizenships.	Nu	string	Lungime max. 50
<i>categAsig</i>	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

<i>categAsig</i>	Categoria de asigurat	Nu	string	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
<i>internmentType</i>	Tipul internării. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> URGENTĂ 2 -> TRIMITERE MEDIC DE FAMILIE 3 -> TRIMITERE MEDIC SPECIALIST AMBULATORIU 4 -> TRANSFER INTERSPITALICESC 5 -> LA CERERE 9 -> ALTE	Nu	string	-
<i>internmentDiagCode</i>	Codul diagnosticului la internare. Acest cod este preluat din nomenclatorul COM10S.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>mainDiagCode</i>	Codul diagnosticului principal. Acest cod este preluat din nomenclatorul COM10S.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>at72hDiagCode</i>	Codul diagnosticului la 72 de ore. Acest cod este preluat din nomenclatorul COM10S.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>surgeonStencilNo</i>	Parafa medicului principal.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>releaseState</i>	Codul stării la externare. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> VINDECAT 2 -> AMELIORAT 3 -> STATIONAR 4 -> AGRAVAT 5 -> DECEDAT	Nu	string	-
<i>releaseType</i>	Tipul externării. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> EXTERNAT 2 -> EXTERNAT LA CERERE 3 -> TRANSFER INTERSPITALICESC 4 -> DECEDAT	Nu	string	-
<i>weightOnBirth</i>	Greutatea la internare(doar pentru nou născuți).	Nu	double	-
<i>weightOnRelease</i>	Greutatea la externare(doar pentru nou născuți).	Nu	double	-
<i>codeCAS</i>	Codul casei județene de asigurări de care aparține pacientul.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>transferred</i>	"true" dacă pacientul a fost transferat sau re-internat la 48 de ore.	Nu	boolean	-
<i>cid</i>	Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 20
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
<i>signature</i>	Semnătura digitală a pacientului în format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde atributele "cid cardNo internmentDate releaseDate sheetNo". Dacă este completat authorizedPersonCid, atributele devin:	Nu	base64-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. 10
internmentSignature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează la internare și cuprinde attributele "cid cardNo internmentDate sheetNo". Dacă este completat authorizedPersonCid, attributele devin: "authorizedPersonCid cardNo internmentDate sheetNo".	Nu	base64-binary	-
certificateDate	Data eliberarii adeverinței de asigurat.	Nu	date	-
exceptedFromCard	Codul excepției de la utilizarea cardului național 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,}
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 apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciile medicale efectuate			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
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 apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista CNP-uri care au fost tratate la alti furnizori			
Nume element	OtherSupplier	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	CNP care a fost tratat la alti furnizori			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
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	-

	"TA" daca e transport pentru paraclinice si clinice.			
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 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 attributele "cid cardNo serviceData serviceCode". Dacă este completat authorizedPersonCid, attributele devin: "authorizedPersonCid cardNo serviceData serviceCode".	Nu	base64-binary	-
signHash	Nu se mai folosește!	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
Schemă referită	CommonReportingTypes.xsd

Nume element	response	Nr apariții: minim 1, maxim 1
Descriere element	Răspuns la validarea pentru cazuri acute la spitale	
Extinde tipul	responseType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	Acutes	Nr apariții: minim 0, maxim 1
Descriere element	Lista ta de înregistrări de cazuri acute validate	
Nume element	Acute	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Înregistrarea unui caz acut validat	
Tip element	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	ForeignPersons	Nr apariții: minim 0, maxim 1
Descriere element	Lista persoanelor straine	
Nume element	ForeignPerson	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Persoana straina	
Extinde tipul	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	ForeignProcedure	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Procedură medicală validată	
Tip element	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	PidLists	Nr apariții: minim 0, maxim 1
Descriere element	Lista CNP-uri pacienti romani	
Nume element	PidList	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Pacienti romani	

Tip element	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	OtherSuppliers	Nr apariții: minim 0, maxim 1
Descriere element	Lista CNP-uri care au fost tratate la alti furnizori	
Nume element	OtherSupplier	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	CNP care a fost tratat la alti furnizori	
Tip element	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	

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

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

Nume element	request	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Raportare analitică pentru spitale			
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	Internships	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista internarilor.			
Nume element	Internship	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Internare efectuată.			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
medicalSheetNo	Numarul foii de observatie clinica generala sau a fisei pentru spitalizare de zi	Da	string	Lungime max. 10
Pid	CNP-ul bolnavului	Nu	string	Lungime fixă 13
firstName	Prenumele bolnavului	Nu	string	Lungime max. 100
lastName	Numele bolnavului	Nu	string	Lungime max. 100
birthDate	Data nasterii bolnavului	Nu	date	-
sex	Sexul pacientului.	Da	string	Lungime max. 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
	Codul diagnosticului la internare.			Lungime max.

<i>orgUnitCode</i>	evidenta asiguratul asa cum reiese din raportarea spitalului	Nu	string	Lungime max. 20
<i>internmentDiagCode</i>	Codul diagnosticului la internare. Acest cod este preluat din nomenclatorul COM10S.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>mainDiagCode</i>	Codul diagnosticului principal. Acest cod este preluat din nomenclatorul COM10S.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>at72hDiagCode</i>	Codul diagnosticului la 72 de ore. Acest cod este preluat din nomenclatorul COM10S.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>surgeonStencilNo</i>	Parafa medicului principal.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>specialSituationCode</i>	Codul situatiei speciale la internare. Acest cod este preluat din nomenclatorul SpecialSituations.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>referringDiagCode</i>	Diagnosticul de pe biletul de trimitere. Acest cod este preluat din nomenclatorul COM10S.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>releaseType</i>	Tipul externarii. Acest atribut poate avea urmatoarele valori: 1 -> EXTERNAT 2 -> EXTERNAT LA CERERE 3 -> TRANSFER INTERSPITALICESC 4 -> DECEDAT	Nu	string	-
<i>internmentCriteriaCd</i>	Codul criteriului de internare. Acest cod este preluat din nomenclatorul InternmentCriterias.	Da	string	Lungime max. 20
<i>internmentType</i>	Tipul internarii. Acest atribut poate avea urmatoarele valori: 1 -> URGENȚĂ 2 -> TRIMITERE MEDIC DE FAMILIE 3 -> TRIMITERE MEDIC SPECIALIST AMBULATORIU 5 -> LA CERERE 9 -> ALTE	Da	string	1- 2- 3- 5- 9-
<i>caseld</i>	Codul de identificare al cazului in aplicatia DRG	Da	string	Lungime fixă 36
<i>releaseState</i>	Codul starii la externare. Acest atribut poate avea urmatoarele valori: 1 -> VINDECAT 2 -> AMELIORAT 3 -> STATIONAR 4 -> AGRAVAT 5 -> DECEDAT	Nu	string	-
<i>standardDuration</i>	Spitalizare standard? (DA = valoarea spitalizarii se calculeaza ca produsul dintre durata optimă de spitalizare si tariful negociat ; NU = altfel)	Nu	boolean	-
<i>internmentTime</i>	Numarul de zile de internare	Nu	integer	-
<i>tariffType</i>	Tipul de tarif	Da	string	Lungime fixă 1 0-tarif pe caz rezolvat 1-tarif pe serviciu efectuat
<i>deptCode</i>	Codul sectiei in care a avut loc internarea.	Da	string	Lungime max. 50
<i>city</i>	Codul localitatii de domiciliu a bolnavului. Acest atribut este preluat din nomenclatorul Cities.	Nu	string	Lungime max. 50
<i>district</i>	Codul judetului de domiciliu a bolnavului. Acest atribut este preluat din nomenclatorul Counties.	Nu	string	Lungime max. 50
	Codul cetateniei bolnavului. Acest			

<i>categAsig</i>	Categoria de asigurat	Nu	string	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
<i>cid</i>	Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 20
<i>exceptedFromCard</i>	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? ii mintale
<i>authorizedPersonCid</i>	Codul de identificare al reprezentantului legal	Nu	string	Lungime fixă 20
<i>phone</i>	Telefon/mobil	Nu	string	Lungime max. 100 Patern \+?[0-9]{10,}
<i>email</i>	Adresa de e-mail	Nu	string	Lungime max. 250 Patern [a-zA-Z0-9._%+-]+@[a-zA-Z0-9.-]+\.[a-zA-Z]{2,}
Nume element	<i>SecondaryDiagnostic</i> Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat			
Descriere element	Informatii referitoare la diagnosticele secundare			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>secondaryDiagnostic</i>	Codul diagnosticului secundar. Acest cod este preluat din nomenclatorul CIM10S	Da	string	-
Nume element	<i>Service</i> Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat			
Descriere element	Informatii referitoare la procedurile efectuate in cadrul internarii			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri

Nume element	Service		Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat	
Descriere element	Informatii referitoare la procedurile efectuate in cadrul internarii			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
service	Codul serviciului prestat. Acest cod este preluat din nomenclatorul HospitalServices.	Da	string	Lungime min. 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 și numărul de card și cuprinde atributele "cid cardNo serviceDate service". Dacă este completat authorizedPersonCid, atributele devin: "authorizedPersonCid cardNo serviceDate service".	Nu	base64-binary	-
signHash	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
certificateDate	Data adeverinței.	Nu	date	-
Nume element	ForeignPerson		Nr apariții: minim 0, maxim 1	
Descriere element	Datele referitoare la persoane străine.			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
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. 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	HospitalAnalytical/ValidateResponse.xsd	
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0	
Schemă referită	CommonReportingTypes.xsd	
Nume element	response	Nr apariții: minim 1, maxim 1

Nume element	<i>Internship</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Internare validată	
Extinde tipul	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	<i>Service</i>	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat
Descriere element	Informații referitoare la procedurile efectuate în cadrul internării	
Tip element	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	<i>ForeignPerson</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1
Descriere element	Datele referitoare la persoane străine	
Extinde tipul	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	<i>ForeignProcedure</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Procedură medicală validată	
Tip element	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	

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

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

Nume element	request	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Definitia unui fisier de raportare pentru cronici			
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	Chronics	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Colectia de cronici raportata			
Nume element	Chronic	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unui rand de cronici raportat.			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
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	-
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 a incheiat intelegeri, conventii sau protocoale

				care Romania a incheiat intelegeri, conventii sau protocoale internationale FORM_CEE-Beneficiari de regulament cee 1408/1971
fromDate	Data de inceput a perioadei raportate	Da	date	-
toDate	Data de sfarsit a perioadei raportate	Da	date	-
Nume element	ForeignPersons	Nr aparitii: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista persoanelor straine.			
Nume element	ForeignPerson	Nr aparitii: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Persoana straina.			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definitia mai jos, sau in tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrangeri
personIdentifier	Codul de identificare al persoanei straine.	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. 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
caselId	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	-

<i>prematureDegree</i>	la nastere corespunzatoare gradului I de prematuritate (conform definitiei OMS)	Nu	boolean	-
<i>emergencyCode</i>		Nu	string	Lungime max. 10
<i>internmentCriteriaCode</i>		Da	string	-
<i>phone</i>	Telefon/mobil	Nu	string	Lungime max. 100 Patern \+?[0-9]{10,}
<i>email</i>	Adresa de e-mail	Nu	string	Lungime max. 250 Patern [a-zA-Z0-9._%+-]+@[a-zA-Z0-9.-]+\.[a-zA-Z]{2,}
Nume element	<i>ForeignProcedure</i> Nr aparitii: minim 0, maxim nelimitat			
Descriere element	Serviciile medicale efectuate persoanei staine			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definitia mai jos, sau in tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrangeri
<i>procedureCode</i>	Codul procedurii efectuate. Valoarea acestui atribut este preluata din nomenclatorul Procedures	Da	string	-
<i>procedureDate</i>	Data procedurii efectuate.	Nu	date	-
Nume element	<i>PidLists</i> Nr aparitii: minim 0, maxim 1			
Descriere element	Lista CNP-uri pacienti romani			
Nume element	<i>PidList</i> Nr aparitii: minim 0, maxim nelimitat			
Descriere element	Pacienti romani			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definitia mai jos, sau in tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrangeri
<i>pid</i>	CNP-ul persoanei.	Da	string	Lungime max. 13
<i>specialSituationCode</i>	Codul situatiei speciale. Valoarea acestui atribut este preluata din nomenclatorul SpecialSituations.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>internmentDate</i>	Luna in care a avut loc procedura.	Da	date	-
<i>internmentHour</i>	Ora la care a fost efectuat serviciu	Nu	unsigned-int	-
<i>hospitalDeptCode</i>	Codul sectiei in care a avut loc internarea.	Da	string	-
<i>releaseDate</i>	Data externarii	Nu	date	-
<i>sheetNo</i>	Numarul fisei de spitalizare	Da	string	Lungime max. 10
<i>motherSheetNo</i>	Numarul fisei de spitalizare a mamei(doar pt nou nascuti)	Nu	string	Lungime max. 10
<i>case_id</i>		Da	string	Lungime fixă 36
<i>internmentCriteriaCode</i>	Codul criteriului de internare	Da	string	-
<i>stencilNo</i>	Parafa medicului curant	Nu	string	-
<i>birthDate</i>	Data de nastere a pacientului	Da	date	-
<i>firstName</i>	Prenumele bolnavului	Nu	string	Lungime max. 100
<i>lastName</i>	Numele bolnavului	Nu	string	Lungime max. 100
<i>sex</i>	Sexul pacientului.	Nu	string	Lungime max. 1
				O-Obligatorie F-Facultativa E-Eurocard A-Acord international

<i>insuranceType</i>	Tipul asigurării de sănătate.	Nu	string	F-Facultativă E-Eurocard A-Acord international 1-Obligatorie 2-Facultativă 3-Acord international 4-Eurocard 5-Formulare europene
<i>citizenship</i>	Codul cetăteniei bolnavului. Acest atribut este preluat din nomenclatorul Citizenships.	Nu	string	Lungime max. 50
<i>categAsig</i>	Categoria de asigurat	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 2 1-SALARIAȚ 2-COASIG 3-PENSIONAR 4-COPIL < 18 ANI 5-ELEV=/UCENIC/STUDENT 18-26 ANI 6-GRAVIDA 7-VETERAN 8-REVOLUTIONAR 9-HANDICAP 10-PNS 11-AJUTOR SOCIAL 12-SOMAJ 13-ALTE
<i>internmentType</i>	Tipul internării. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> URGENTA 2 -> TRIMITERE MEDIC DE FAMILIE 3 -> TRIMITERE MEDIC SPECIALIST AMBULATORIU 4 -> TRANSFER INTERSPITALICESC 5 -> LA CERERE 9 -> ALTE	Nu	string	-
<i>internmentDiagCode</i>	Codul diagnosticului la internare. Acest cod este preluat din nomenclatorul COM10S.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>mainDiagCode</i>	Codul diagnosticului principal. Acest cod este preluat din nomenclatorul COM10S.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>at72hDiagCode</i>	Codul diagnosticului la 72 de ore. Acest cod este preluat din nomenclatorul COM10S.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>surgeonStencilNo</i>	Parafa medicului principal.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>releaseState</i>	Codul stării la externare. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> VINDECAT 2 -> AMELIORAT 3 -> STATIONAR 4 -> AGRAVAT 5 -> DECEDAT	Nu	string	-
	Tipul externării. Acest atribut poate			

<i>weightOnBirth</i>	Greutatea la internare(doar pentru nou nascuti).	Nu	double	-
<i>weightOnRelease</i>	Greutatea la externare(doar pentru nou nascuti).	Nu	double	-
<i>codeCAS</i>	Codul casei judetene de asigurari de care apartine pacientul.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>cid</i>	Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 20
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
<i>signature</i>	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde attributele "cid cardNo internmentDate releaseDate sheetNo". Dacă este completat authorizedPersonCid, attributele devin: "authorizedPersonCid cardNo internmentDate releaseDate sheetNo".	Nu	base64-binary	-
<i>signHash</i>	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
<i>releaseHour</i>	Ora externarii (se completeaza in secunde, conform formulei: ora*3600+min*60+sec).	Nu	unsigned-int	-
<i>prematureDegree</i>	Este "true" pentru cazurile cu greutate la nastere corespunzatoare gradului I de prematuritate (conform definitiei OMS)	Nu	boolean	-
<i>emergencyCode</i>		Nu	string	Lungime max. 10
<i>internmentSignature</i>	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează la internare și cuprinde attributele "cid cardNo internmentDate sheetNo". Dacă este completat authorizedPersonCid, attributele devin: "authorizedPersonCid cardNo internmentDate sheetNo".	Nu	base64-binary	-
<i>certificateDate</i>	Data eliberării adeverinței de asigurat	Nu	date	-
<i>exceptedFromCard</i>	Codul excepției de la utilizarea cardului național de asigurări sociale de sănătate. Valoarea acestui atribut este preluată din nomenclatorul CardExceptions.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>authorizedPersonCid</i>	Codul de identificare al reprezentantului legal	Nu	string	Lungime fixă 20
<i>phone</i>	Telefon/mobil	Nu	string	Lungime max. 100 Patern \+?[0-9]{10,}
<i>email</i>	Adresa de e-mail	Nu	string	Lungime max. 250 Patern [a-zA-Z0-9._%+-]+@[a-zA-Z0-9.-]+\.[a-zA-Z]{2,}
Nume element	<i>Procedure</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciile medicale efectuate			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			

				{2,}
Nume element	Procedure	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciile medicale efectuate			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
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 apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista CNP-uri care au fost tratate la alti furnizori			
Nume element	OtherSupplier	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	CNP care a fost tratat la alti furnizori			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
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. 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 și numărul de card și cuprinde attributele "cid cardNo servicesData serviceCode".	Nu	base64-binary	-
signHash	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
noKm		Nu	decimal	-

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

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

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

2.2.7. Structura fișierului de cerere de validare DRG pentru spitale

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

Nume element	request	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Definitia unui fisier de raportare pentru DRG.			
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	DRGS	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista serviciilor DRG.			
Nume element	DRG	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Înregistrarea unui serviciu DRG raportat.			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția 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	Da	patientType	-

<i>realisedCasesNo</i>	Numarul de cazuri externate si raportate catre SNSPMS.	Da	integer	-
<i>personType</i>	Codul tipului de persoana pentru care sunt valabile informatiile raportate (Asigurata, Boli profesionale, Vataamari corporale, Card European, Asigurari internationale.)	Da	patientType	-
<i>fromDate</i>	Data de inceput a perioadei raportate	Da	date	-
<i>toDate</i>	Data de sfarsit a perioadei raportate	Da	date	-
<i>transferredCasesNo</i>	Nr. cazuri externate (reinternate și transferate)	Nu	integer	-
Nume element	<i>ForeignPersons</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista persoanelor straine.			
Nume element	<i>ForeignPerson</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Persoana straina.			
Extinde tipul	claimItemTyp (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>personIdentifier</i>	Codul de identificare al persoanei staine.	Da	string	Lungime max. 30
<i>personFirstName</i>	Prenumele persoanei straine.	Nu	string	Lungime max. 100
<i>personLastName</i>	Numele persoanei straine.	Nu	string	Lungime max. 100
<i>birthDate</i>	Data de nastere a persoanei straine.	Nu	date	-
<i>countryCode</i>	Codul tarii cetateniei persoanei straine.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>cardCode</i>	Codul cardului de asigurat al persoanei straine. (In cazul in care persoana are card de asigurare european)	Nu	string	Lungime max. 40
<i>cardExpireDate</i>	Data de expirare a cardului de asigurare. (In cazul in care persoana are card de asigurare european)	Nu	date	-
<i>emissiveOrgUnitCode</i>	Codul unitatii care a emis cardul de asigurare. (In cazul in care persoana are card de asigurare european)	Nu	string	Lungime max. 30
<i>emissiveOrgUnitName</i>	Numele unitatii care a emis cardul de asigurare. (In cazul in care persoana are card de asigurare european)	Nu	string	Lungime max. 100
<i>emissiveOrgUnitAddress</i>	Adresa unitatii care a emis cardul de asigurare. (In cazul in care persoana are card de asigurare european)	Nu	string	Lungime max. 150
<i>caseId</i>	ID-ul de caz asignat de SNSPMS.	Da	string	Lungime fixă 36
<i>personType</i>	Codul tipului de persoana pentru care sunt valabile informatiile raportate (Asigurata, Cu Card de asigurare European, etc.)	Da	string	-
<i>internmentDate</i>	Data internarii.	Da	date	-
<i>internmentHour</i>	Ora la care a fost efectuat serviciu	Nu	unsigned-int	-
<i>releaseDate</i>	Data externarii.	Nu	date	-
<i>hospitalDeptCode</i>	Codul sectiei in care a fost internata persoana straina.	Da	string	-
<i>medicalSheetNo</i>	Numarul fisei de spitalizare	Da	string	Lungime max. 10
<i>motherSheetNo</i>	Numarul fisei de spitalizare a mamei(doar pt nou nascuti)	Nu	string	Lungime max. 10
<i>weightOnBirth</i>	Greutatea la internare(doar pentru nou nascuti).	Nu	double	-
<i>weightOnRelease</i>	Greutatea la externare(doar pentru nou nascuti).	Nu	double	-

internmentCriteriaCode		Da	string	-
phone	Telefon/mobil	Nu	string	Lungime max. 100 Patern \+?[0-9]{10,}
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	ForeignProcedure Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat			
Descriere element	Serviciile medicale efectuate persoanei staine			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
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 apariții: minim 0, maxim 1			
Descriere element	Lista CNP-uri care se incadreaza la situatii exceptionale			
Nume element	PidList Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat			
Descriere element	Persoane care se incadreaza la situatii exceptionale			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
pid	CNP-ul persoanei.	Da	pidType	-
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. 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. 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

<i>insuranceType</i>	Tipul asigurării de sănătate.	Nu	string	2-Facultativa 3-Acord international 4-Eurocard 5-Formulare europene
<i>citizenship</i>	Codul cetăteniei bolnavului. Acest atribut este preluat din nomenclatorul Citizenships.	Nu	string	Lungime max. 50
<i>categAsig</i>	Categoria de asigurat	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 2 1-SALARIAȚ 2-COASIG 3-PENSIONAR 4-COPIL < 18 ANI 5-ELEV=/UCENI C/STUDENT 18-26 ANI 6-GRAVIDA 7-VETERAN 8-REVOLUTIONAR 9-HANDICAP 10-PNS 11-AJUTOR SOCIAL 12-SOMAJ 13-ALTE
<i>internmentType</i>	Tipul internării. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> URGENȚĂ 2 -> TRIMITERE MEDIC DE FAMILIE 3 -> TRIMITERE MEDIC SPECIALIST AMBULATORIU 4 -> TRANSFER INTERSPITALICESC 5 -> LA CERERE 9 -> ALTE	Nu	string	-
<i>internmentDiagCode</i>	Codul diagnosticului la internare. Acest cod este preluat din nomenclatorul COM10S.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>mainDiagCode</i>	Codul diagnosticului principal. Acest cod este preluat din nomenclatorul COM10S.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>at72hDiagCode</i>	Codul diagnosticului la 72 de ore. Acest cod este preluat din nomenclatorul COM10S.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>surgeonStencilNo</i>	Parafa medicului principal.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>releaseState</i>	Codul stării la externare. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> VINDECAT 2 -> AMELIORAT 3 -> STATIONAR 4 -> AGRAVAT 5 -> DECEDAT	Nu	string	-
<i>releaseType</i>	Tipul externării. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> EXTERNAT 2 -> EXTERNAT LA CERERE 3 -> TRANSFER INTERSPITALICESC 4 -> DECEDAT	Nu	string	-

	care apartine pacientul.			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 și numărul de card și cuprinde attributele "cid cardNo internmentDate releaseDate sheetNo". Dacă este completat authorizedPersonCid, attributele devin: "authorizedPersonCid cardNo internmentDate releaseDate sheetNo".	Nu	base64-binary	-
signHash	Nu se mai folosește!	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. 10
internmentSignature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează la internare și cuprinde attributele "cid cardNo internmentDate sheetNo". Dacă este completat authorizedPersonCid, attributele devin: "authorizedPersonCid cardNo internmentDate sheetNo".	Nu	base64-binary	-
certificateDate	Data eliberarii adeverinței de asigurat	Nu	date	-
exceptedFromCard	Codul excepției de la utilizarea cardului național 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,}
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 apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciile medicale efectuate			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
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 apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista CNP-uri care au fost tratate la alti furnizori			

<i>procedureCode</i>	acestui atribut este preluata din nomenclatorul Procedures.	Da	string	-
<i>procedureDate</i>	Data procedurii efectuate.	Nu	date	-
Nume element	<i>OtherSuppliers</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista CNP-uri care au fost tratate la alti furnizori			
Nume element	<i>OtherSupplier</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	CNP care a fost tratat la alti furnizori			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>personIdentifier</i>	CNP-ul persoanei.	Da	string	-
<i>serviceCode</i>	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
<i>noServices</i>	Numar servicii	Da	integer	-
<i>tariff</i>	Tarif	Da	decimal	-
<i>servicesData</i>	Data serviciului	Da	date	-
<i>supplierCode</i>	Cod fiscal al furnizorului care a efectuat serviciul	Da	string	-
<i>supplierContractNo</i>	Contractul furnizorului care a efectuat serviciul	Da	string	-
<i>serviceType</i>	Tipul de serviciu: - C = clinic - P = paraclinic - A = ambulanta	Da	string	C- P- A-
<i>supplierOrgUnit</i>	Casa cu care are contract furnizorul care a efectuat serviciul	Da	string	-
<i>sheetNo</i>	Fisa pacientului	Da	string	Lungime max. 10
<i>cid</i>	Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 20
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
<i>signature</i>	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde attributele "cid cardNo serviceDate service".	Nu	base64-binary	-
<i>signHash</i>	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
<i>noKm</i>		Nu	decimal	-

2.2.8. Structura fișierului de răspuns la validarea DRG pentru spitale

Nume schemă	<i>HospitalDRGPatientsValidateResponse.xsd</i>		
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0		
Schemă referită	<i>CommonReportingTypes.xsd</i>		
Nume element	<i>response</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1	
Descriere element	Răspuns la validarea pentru DRG		
Extinde tipul	responseType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)		
Nume element	<i>DRGS</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1	
Descriere element	Lista serviciilor DRG validate		

Nume element	<i>ForeignPerson</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Persoană străină validată	
Extinde tipul	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	<i>ForeignProcedure</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Procedură medicală validată pentru un cetățean străin	
Tip element	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	<i>PidLists</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1
Descriere element	Lista CNP-uri pacienti romani	
Nume element	<i>PidList</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Pacienti romani	
Extinde tipul	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	<i>Procedure</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Procedură medicală validată	
Tip element	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	<i>OtherSuppliers</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1
Descriere element	Lista CNP-uri care au fost tratate la alti furnizori	
Nume element	<i>OtherSupplier</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	CNP care a fost tratat la alti furnizori	
Tip element	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	

2.2.9. Structura fișierului de cerere de validare pentru recomandări de îngrijiri la domiciliu

Nume schemă	<i>HospitalHomeCareRecValidateRequest.xsd</i>
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0
Schemă referită	<i>CommonReportingTypes.xsd</i>

Nume element	request	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Cerere de validare pentru recomandări de îngrijiri la domiciliu			
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	HomeCareRecommendation	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Înregistrarea unei recomandări de îngrijiri la domiciliu			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția 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 în format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde attributele "cid cardNo recomDate serialCode/serialNo".	Nu	base64-binary	-
signHash	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
Nume element	recommendedService	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu de ingrijire la domiciliu recomandat			

	"cid cardNo recomDate serialCode/serialNo".			
signHash	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
Nume element	recommendedService	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu de îngrijire la domiciliu recomandat			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
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 fișierului de răspuns la validarea recomandărilor de îngrijiri la domiciliu

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

2.2.11. Structura fișierului de cerere de validare pentru recomandări de dispozitive medicale

Nume schemă	HospitalMedicalDeviceRecValidateRequest.xsd			
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0			
Schemă referită	CommonReportingTypes.xsd			
Nume element	request	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Cerere de validare pentru recomandări de dispozitive medicale			
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	MedicalDeviceRecommendation	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Înregistrarea unei recomandări de dispozitive medicale			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția 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	-
deviceCode	Codul dispozitivului medical recomandat (Valoare din nomenclatorul de dispozitive medicale)	Da	string	-
deviceType	Tipul de dispozitiv prescris.	Nu	string	0-DREPT 1-STANG
prothesysType	Tipul de proteză	Nu	string	0-DEFINITIVA 1-TEMPORARA

<i>repPid</i>	CNP-ul pacientului pentru care a fost facuta recomandarea	Nu	string	-
<i>repCid</i>	Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 20
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
<i>signature</i>	Semnătura digitală a pacientului în format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde atributele "cid cardNo recomDate serialCode/serialNo".	Nu	base64-binary	-
<i>signHash</i>	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-

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

Nume schemă	<i>HospitalMedicalDeviceRecValidateResponse.xsd</i>
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0
Schemă referită	<i>CommonReportingTypes.xsd</i>

Nume element	<i>response</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1
Descriere element	Răspuns la validarea recomandărilor de dispozitive medicale	
Extinde tipul	<i>responseType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	<i>MedicalDeviceRecommendation</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Răspuns la validarea unei recomandări de dispozitive medicale	
Tip element	<i>feedbackType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	

2.2.13. Structura fișierului de cerere de validare pentru cazuri paliative pentru spitale

Nume schemă	<i>HospitalPaliativePatientsValidateRequest.xsd</i>
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0
Schemă referită	<i>CommonReportingTypes.xsd</i>

Nume element	request	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Definitia unui fisier de raportare pentru servicii paliative.			
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	Paliatives	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Colectia de servicii paliative raportata.			
Nume element	Paliativ	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unui rand de paliative raportat.			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
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	-
hospitalizationDays	Numarul de zile de spitalizare efectuate.	Da	integer	-
personType	Codul tipului de persoana pentru care sunt valabile informatiile raportate (Asigurata, Boli profesionale, Vataamari 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	-

personType	(Asigurata, Boli profesionale, Vataamari 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	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista persoanelor straine.			
Nume element	ForeignPerson	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Persoana straina.			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
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. 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
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		Nu	unsigned-int	-
emergencyCode		Nu	string	Lungime max. 10
internmentCriteriaCode		Da	string	-
				Lungime max. 100

email	Adresa de e-mail	Nu	string]+@[a-zA-Z0-9.-]+\.[a-zA-Z]{2,}
Nume element	ForeignProcedureNr apariții: minim 0, maxim nelimitat			
Descriere element	Serviciile medicale efectuate persoanei staine			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
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	PidListsNr apariții: minim 0, maxim 1			
Descriere element	Lista CNP-uri pacienti romani			
Nume element	PidListNr apariții: minim 0, maxim nelimitat			
Descriere element	Pacienti romani			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
pid	CNP-ul persoanei.	Da	pidType	-
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. 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. 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
citizenship	Codul cetateniei bolnavului. Acest atribut este preluat din nomenclatorul Citizenships.	Nu	string	Lungime max. 50
				Lungime min. 1 Lungime max. 2

<i>citizenship</i>	atribut este preluat din nomenclatorul Citizenships.	Nu	string	50
<i>categAsig</i>	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-REVOLUTIONAR 9-HANDICAP 10-PNS 11-AJUTOR SOCIAL 12-SOMAJ 13-ALTE
<i>internmentType</i>	Tipul internării. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> URGENTA 2 -> TRIMITERE MEDIC DE FAMILIE 3 -> TRIMITERE MEDIC SPECIALIST AMBULATORIU 4 -> TRANSFER INTERSPITALICESC 5 -> LA CERERE 9 -> ALTE	Nu	string	-
<i>internmentDiagCode</i>	Codul diagnosticului la internare. Acest cod este preluat din nomenclatorul COM10S.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>mainDiagCode</i>	Codul diagnosticului principal. Acest cod este preluat din nomenclatorul COM10S.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>at72hDiagCode</i>	Codul diagnosticului la 72 de ore. Acest cod este preluat din nomenclatorul COM10S.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>surgeonStencilNo</i>	Parafa medicului principal.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>releaseState</i>	Codul stării la externare. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> VINDECAT 2 -> AMELIORAT 3 -> STATIONAR 4 -> AGRAVAT 5 -> DECEDAT	Nu	string	-
<i>releaseType</i>	Tipul externării. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> EXTERNAT 2 -> EXTERNAT LA CERERE 3 -> TRANSFER INTERSPITALICESC 4 -> DECEDAT	Nu	string	-
<i>weightOnBirth</i>	Greutatea la internare(doar pentru nou născuți).	Nu	double	-
<i>weightOnRelease</i>	Greutatea la externare(doar pentru nou născuți).	Nu	double	-
<i>codeCAS</i>	Codul casei județene de asigurări de care aparține pacientul.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>cid</i>	Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă

signature	este completat și numărul de card și cuprinde attributele "cid cardNo internmentDate releaseDate sheetNo". Dacă este completat authorizedPersonCid, attributele devin: "authorizedPersonCid cardNo internmentDate releaseDate sheetNo".	Nu	base64-binary	-
signHash	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
releaseHour		Nu	unsigned-int	-
emergencyCode		Nu	string	Lungime max. 10
internmentSignature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează la internare și cuprinde attributele "cid cardNo internmentDate sheetNo". Dacă este completat authorizedPersonCid, attributele devin: "authorizedPersonCid cardNo internmentDate sheetNo".	Nu	base64-binary	-
certificateDate	Data eliberării adeverinței de asigurat	Nu	date	-
exceptedFromCard	Codul excepției de la utilizarea cardului național 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,}
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 apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciile medicale efectuate			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
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 apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista CNP-uri care au fost tratate la alti furnizori			
Nume element	OtherSupplier	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	CNP care a fost tratat la alti furnizori			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
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;	Da	string	Lungime max. 20

<i>serviceCode</i>	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
<i>noServices</i>	Numar servicii	Da	integer	-
<i>tariff</i>	Tarif	Da	decimal	-
<i>servicesData</i>	Data serviciului	Da	date	-
<i>supplierCode</i>	Cod fiscal al furnizorului care a efectuat serviciul	Da	string	-
<i>supplierContractNo</i>	Contractul furnizorului care a efectuat serviciul	Da	string	-
<i>serviceType</i>	Tipul de serviciu: - C = clinic - P = paraclinic - A = ambulanta	Da	string	C- P- A-
<i>supplierOrgUnit</i>	Casa cu care are contract furnizorul care a efectuat serviciul	Da	string	-
<i>sheetNo</i>	Fisa pacientului	Da	string	Lungime max. 10
<i>cid</i>	Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 20
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
<i>signature</i>	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde attributele "cid cardNo serviceDate service".	Nu	base64-binary	-
<i>signHash</i>	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
<i>noKm</i>		Nu	decimal	-

2.2.14. Structura fișierului de răspuns la validarea cazurilor paliative pentru spitale

Nume schemă	<i>HospitalPaliativePatientsValidateResponse.xsd</i>
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0
Schemă referită	<i>CommonReportingTypes.xsd</i>

Nume element	<i>response</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1
Descriere element	Răspuns la validarea serviciilor paliative.	
Extinde tipul	<i>responseType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	<i>Paliatives</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1
Descriere element	Colectia de servicii paliative validate	
Nume element	<i>Paliativ</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Definitia unui rand de paliative validat	
Tip element	<i>feedbackType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	<i>ForeignPersons</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1
Descriere element	Lista persoanelor străine validate	
Nume element	<i>ForeignPerson</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Persoana străină validată	
Extinde tipul	<i>feedbackType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	<i>ForeignProcedure</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Serviciile medicale efectuate persoanei staine	

Nume element	<i>Procedure</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Procedură medicală validată	
Tip element	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	<i>OtherSuppliers</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1
Descriere element	Lista CNP-uri care au fost tratate la alti furnizori	
Nume element	<i>OtherSupplier</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	CNP care a fost tratat la alti furnizori	
Tip element	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	

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

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

Nume element	request	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Cerere de validare pentru servicii clinice de specialitate			
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	clinicService	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu clinic de specialitate raportat pentru validare			
Extinde tipul	referredClaimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
stencilNo	Parafa medicului care a efectuat serviciul	Da	string	Lungime max. 6
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	Nu	string	Lungime fixă 16
signature	Semnătura digitală a pacientului în format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde atributele "cid cardNo entityDate entityCode". Dacă este completat authorizedPersonCid, atributele devin: "authorizedPersonCid cardNo entityDate entityCode".	Nu	base64-binary	-
certificateDate	Data adeverinței de asigurat pentru cei care nu au card	Nu	date	-
signHash	Nu se mai folosește!	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

				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 inițial	Da	string	Lungime max. 20
confirmedDiagnostic	Diagnosticul comfirmat	Nu	string	Lungime max. 20
presentationMode	Modul de prezentare al pacientului.	Da	clinicPresentationMode	-
serviceType	TIPUL DE SERVICIU	Da	clinicServiceType	-
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	-
personType	Tipul pacientului (Valoarea codului din nomenclatorul de tipuri de persoană)	Nu	patientType	-
Nume element	foreignPerson	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Dacă pacientul beneficiar de serviciile medicale este de altă cetățenie atunci se raportează și datele de identificare.			
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	<i>ClinicSpecialityServicesValidateResponse.xsd</i>
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0
Schemă referită	<i>CommonReportingTypes.xsd</i>

Nume element	<i>response</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1
Descriere element	Răspuns la validarea serviciilor clinice de specialitate	
Extinde tipul	<i>responseType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	<i>clinicService</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Serviciu clinic de specialitate validat	
Tip element	<i>feedbackType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	

2.2.17. Structura fișierului de cerere de validare a pacienților cu afecțiuni cronice aflați în evidența medicului

Nume schemă	<i>ChronicPatientsValidateRequest.xsd</i>
--------------------	---

Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>stencil</i>	Codul de parafă al medicului titular	Nu	stencilType	-
Nume element	<i>chronicDisease</i>	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Pacient cu afecțiuni cronice raportat pentru validare			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>stencilNo</i>	Codul de parafă al medicului	Da	string	Lungime max. 10
<i>personPID</i>	Codul numeric personal al pacientului	Nu	pidType	-
<i>CID</i>	Numărul de asigurat al pacientului beneficiar al serviciului paraclinic respectiv	Nu	string	Lungime fixă 20
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
<i>signHash</i>	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
<i>personCategory</i>	Codul categoriei de asigurat a pacientului (valoare din nomenclatorul de categorii de asigurat)	Da	string	Lungime max. 20
<i>chronicDisease</i>	Codul afecțiunii cronice (valoare din nomenclatorul de afecțiuni cronice)	Da	string	Lungime max. 20
<i>entryDate</i>	Data intrării în lista persoanelor cu afecțiuni cronice	Da	date	-
<i>exitDate</i>	Data ieșirii din lista persoanelor cu afecțiuni cronice	Nu	date	-

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

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

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

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

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

Nume element	request	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Cerere de validare pentru servicii de laborator			
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	laboratoryService	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu de laborator raportat pentru validare			
Extinde tipul	referredClaimItemtype (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
referredByDiagnostic	Diagnosticul prezumtiv dat de medicul care a emis biletul de trimitere.	Nu	string	Lungime max. 20
referredByPC	Indică dacă investigația paraclinică efectuată pacientului este la recomandarea medicului de familie.	Nu	boolean	-
stencilNo	Numărul parafei medicului care a efectuat serviciu respectiv.	Da	string	Lungime max. 20

<i>refferedByDiagnostic</i>	Diagnosticul prezumtiv dat de medicul care a emis biletul de trimitere.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>refferedByPC</i>	Indică dacă investigația paraclinică efectuată pacientului este la recomandarea medicului de familie.	Nu	boolean	-
<i>stencilNo</i>	Numărul parafei medicului care a efectuat serviciu respectiv.	Da	string	Lungime max. 20
<i>personPID</i>	Codul numeric personal al pacientului beneficiar de serviciu paraclinic respectiv	Nu	string	Lungime max. 13
<i>CID</i>	Numărul de asigurat al pacientului beneficiar al serviciului paraclinic respectiv	Nu	string	Lungime max. 20
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
<i>signature</i>	Semnătura digitală a pacientului în 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	-
<i>certificateDate</i>	Data adeverinței de asigurat pentru cei care nu au card	Nu	date	-
<i>signHash</i>	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
<i>exceptedFromCard</i>	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
<i>authorizedPersonCid</i>	Codul de identificare al reprezentantului legal	Nu	string	Lungime fixă 20
<i>diseaseType</i>	Tip diagnostic de pe biletul de trimitere (0 - Acut, 1 - Subacut, 2- Cronic)	Nu	unsigned-int	-
<i>patientInsuranceHouse</i>	Casa de asigurări de sănătate la care este asigurat pacientul.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>reportedService</i>	Codul serviciului paraclinic raportat.	Da	string	Lungime max. 20
<i>medSrvPack</i>	Pachetul de asigurări medicale pentru care a optat pacientul.	Da	string	Lungime max. 20
<i>quantity</i>	Numărul serviciilor paraclinice efectuate.	Da	unsigned-int	-
<i>serviceDate</i>	Data la care a fost efectuat serviciu paraclinic.	Da	date-time	-
<i>merNo</i>	Numărul de înregistrare în registru medical	Nu	string	Lungime max. 20
<i>merDate</i>	Data la care serviciu paraclinic s-a înregistrat în registru medical.	Nu	date	-
<i>diagnostic</i>	Diagnosticul bolii pentru care s-a făcut	Nu	string	Lungime max.

<i>cockroftGaultFormula</i>	Dacă 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
<i>nhpCode</i>	Codul PNS-ului în baza căruia a fost efectuat serviciul (valoarea codului din nomenclatorul de PNS-uri).	Nu	string	Lungime max. 20
<i>onDemand</i>	Serviciu medical efectuat la cerere.	Nu	boolean	-
<i>emergency</i>	Serviciu clinic efectuat în regim de urgență.	Nu	boolean	-
<i>lastOption</i>	Indică dacă investigația efectuată este ultima opțiune în identificarea diagnosticului.	Nu	boolean	-
<i>anesthesia</i>	Indică dacă investigația paraclinică s-a efectuat cu anestezie.	Nu	boolean	-
<i>collected</i>	Indică faptul că recoltarea s-a realizat la furnizor (true = implicit) sau a fost primită de la alt furnizor. Absența atributului are semnificatia true.	Nu	boolean	-
<i>prevention</i>	Investigatie paraclinica recomandata de medicul de familie ca urmare a unei consultatii preventive	Nu	boolean	-
Nume element	<i>foreignPerson</i> Nr apariții: minim 0, maxim 1			
Descriere element	Dacă pacientul care efectuiază serviciu este de altă naționalitate decât cea română atunci se transmit toate datele acestuia pentru fiecare serviciu efectuat.			
Tip element	foreignPersonType (vezi definitia mai jos, sau în tipurile comune)			

2.2.20. Structura fișierului de răspuns la validarea serviciilor de laborator

Nume schemă	<i>ParaclinicServicesValidateResponse.xsd</i>
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0
Schemă referită	<i>CommonReportingTypes.xsd</i>

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

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

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

Nume element	request	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Cerere de validare pentru rețete prescrise de medici			
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile 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 apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Rețetă prescrisă de medic			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
stencilNo	Parafa medicului care prescrie rețeta.	Da	string	Lungime max. 20

<i>stencil</i>	(pentru medicii de familie)	Nu	stencilType	-
Nume element	<i>prescription</i>	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Rețetă prescrisă de medic			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>stencilNo</i>	Parafa medicului care prescrie rețeta.	Da	string	Lungime max. 20
<i>personPID</i>	Codul numeric personal al pacientului pentru care se prescrie rețeta.	Da	string	Lungime max. 20
<i>patientInsuranceHouse</i>	Codul casei de asigurări cu care s-a încheiat contractul de compensare medicamente.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>serialNo</i>	Numărul rețetei.	Da	string	Lungime max. 20
<i>serialCode</i>	Seria rețetei	Da	string	Lungime max. 20
<i>contractNo</i>	Numărul contractului încheiat între furnizor și casa de asigurări.	Da	string	Lungime max. 20
<i>source</i>	Sursă rețetă	Nu	string	0-Medic de familie 1-Ambulatoriu 2-Spital 3-Ambulanță (neutilizat) 4-Altele 5-MF - MM
<i>prescriptionDate</i>	Data la care a fost emisă rețeta.	Da	date	-
<i>prescriptionType</i>	Tipul de rețetă (valoare din nomenclatorul de tipuri de rețete)	Da	string	Lungime max. 30
<i>patientType</i>	Tipul pacientului (codul din nomenclatorul de stări de asigurare ale unei persoane).	Da	string	Lungime max. 20
<i>merNo</i>	Numărul din registru medical.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>merDate</i>	Data la care a fost înregistrată rețeta în registru medical.	Nu	date	-
<i>nhp</i>	Numărul programului național de sănătate.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>noDaysTreatment</i>	Numarul de zile de tratament.	Nu	string	-
<i>recommendedByStencilNo</i>	Parafa medicului specialist care a recomandat rețeta.	Nu	stencilType	-
<i>cid</i>	Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 20
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
<i>signature</i>	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde attributele "cid cardNo prescriptionDate series/no"	Nu	base64-binary	-
<i>signHash</i>	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
Nume element	<i>prescriptionDrug</i>	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Lista medicamentelor care sunt prescrise pe o rețetă			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>no</i>	Numărul de ordine al medicamentului în rețetă.	Nu	unsigned-int	-
<i>drugCode</i>	Codul medicamentului prescris	Nu	string	Lungime max.

diseaseCode	prescris medicamentul.	Nu	string	20
diseaseCategory	Categoria bolii pentru care s-a prescris medicamentul.	Nu	string	Lungime max. 20
diagnosticType	Codul tipului de diagnostic	Nu	diagnosticType	-
copaymentListType	Codul listei de compensare (Valoare 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 apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Teste medicale prescrise pe rețetă			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
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	<i>PhysicianPrescriptionsValidateResponse.xsd</i>
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0
Schemă referită	<i>CommonReportingTypes.xsd</i>

Nume element	response	Nr apariții: 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 apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Răspuns la validarea unei rețete prescrise	
Extinde tipul	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	prescriptionDrug	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat
Descriere element	Lista medicamentelor care sunt prescrise pe o rețetă	
Tip element	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	

2.2.23. Structura fișierului de cerere de validare pentru bilete de trimitere prescrise de medic

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

Nume element	request	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Cerere de validare pentru bilete de trimitere prescrise de medici			
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile 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	referral	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Bilet de trimitere prescris de medic			
Extinde tipul	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

	(pentru medicii de familie)			
Nume element	referral	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Bilet de trimitere prescris de medic			
Extinde tipul	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 registrul de 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 specialități 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 attributele "cid cardNo medicalNoteData serialCode/serialNo".	Nu	base64-binary	-
signHash	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
Nume element	foreignPerson	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Date de identificare pentru persoană străină (dacă este cazul)			
Tip element	foreignPersonType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	investigation	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Investigație de laborator prescrisă de medic			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
no	Numărul de ordine al investigației	Da	unsigned-int	-
investigation	Codul investigației (valoare din nomenclatorul de investigații 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	<i>PhysicianReferralsValidateResponse.xsd</i>
--------------------	---

Descriere element	Răspuns la validarea unui bilet de trimitere
Extinde tipul	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)
Nume element	<i>investigation</i> Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Răspuns la validarea unei investigații de laborator
Tip element	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)

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

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

Nume element	request	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Cerere de validare pentru certificate de concediu medical prescrise de medici			
Extinde tipul	requestConventionType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	certificate	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Certificat de concediu medical prescris			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
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. 10
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 medical	Da	yearType	-
indemnCode	Codul de indemnizație al certificatului medical	Da	string	Lungime max. 2
emergency	Codul de urgență medico-chirurgicală	Nu	string	Lungime max. 3
contagious	Codul de boală contagioasă	Nu	string	Lungime max. 2
certType	Specifică dacă este concediu medical ambulator, internare sau externare. Dacă pe același CCM este internare și 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 sfârșit 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. 3
internDiagType	Tipul de diagnostic pentru perioada internării pacientului din spitale	Nu	diagnosticType	-

<i>internValidTo</i>	medical recomandat pentru certificatele emise pe perioada internării în spital	Nu	date	-
<i>internDiagCode</i>	Codul de diagnostic pentru perioada internării pacientului din spitale	Nu	string	Lungime max. 3
<i>internDiagType</i>	Tipul de diagnostic pentru perioada internării pacientului din spitale	Nu	diagnosticType	-
<i>externValidFrom</i>	Data de început a perioadei de concediu medical recomandat pentru certificatele emise la externarea din spital	Nu	date	-
<i>externValidTo</i>	Data de sfârșit a perioadei de concediu medical recomandat pentru certificatele emise la externarea din spital	Nu	date	-
<i>externDiagCode</i>	Codul de diagnostic la externarea pacientului din spitale	Nu	string	Lungime max. 3
<i>externDiagType</i>	Tipul de diagnostic la externarea pacientului din spitale	Nu	diagnosticType	-
<i>stencil</i>	Codul de parafă al medicului emitent	Da	stencilType	-
<i>pid</i>	CNP-ul pacientului pentru care se recomandă concediul medical	Nu	pidType	-
<i>cid</i>	Codul de identificare al asiguratului	Nu	string	Lungime max. 30
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
<i>signature</i>	Semnătura digitală a pacientului în format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde atributele "cid cardNo issueDate serialCode/serialNo".	Nu	base64-binary	-
<i>signHash</i>	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
<i>insuredOrgUnit</i>	Casa de asigurări la care este pacientul asigurat (codul din nomenclatorul de case de asigurări)	Da	string	Lungime max. 20
<i>initial</i>	Specifică dacă certificatul medical este inițial	Da	boolean	-
<i>expertNo</i>	Numărul avizului medicului expert/specialist pentru cazurile precizate în norme când acesta este necesar	Nu	string	Lungime max. 6
<i>expertDate</i>	Data aplicării parafei medicului expert/specialist	Nu	date	-
<i>expertStencil</i>	Codul de parafă al medicului expert/specialist	Nu	stencilType	-
<i>maternStencil</i>	Codul de parafă al medicului specialist pentru cazul concediului pentru risc maternal	Nu	stencilType	-
<i>cheifStencil</i>	Codul de parafă al medicului șef de secție pentru internările în spital	Nu	stencilType	-
<i>childPid</i>	CNP-ul copilului pentru care se recomandă concediul medical (cod indemnizație 09)	Nu	pidType	-
<i>childCid</i>	Numărul de asigurat al copilului pentru care se recomandă concediul medical (cod indemnizație 09)	Nu	string	Lungime max. 20

Descriere element	Răspuns la validarea certificatelor de concediu medical prescrise de medici
Extinde tipul	responseType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)
Nume element	<i>certificate</i> Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Răspuns la validarea unui certificat de concediu medical
Tip element	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)

2.3. Fișiere folosite la procesarea rețetelor electronice

Fișiere 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 fișier conține definițiile tipurilor XML de bază simple și complexe folosite în celelalte fișiere specifice rețetelor electronice.

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

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

Nume tip complex	<i>errorType</i>			
Descriere tip complex	Definiția tipului de date folosit pentru erorile de raportare (elementul poate conține ca text inclus comentariile operatorilor SIUI)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul erorii (valoare din nomenclatorul de erori SIUI)	Da	string	Lungime max. 20
<i>comments</i>	Descrierea erorii în clar	Nu	string	Lungime max. 2000
<i>alertLevel</i>	Nivelul de alertă Lista valori (Info, Warning, Eroare)	Nu	string	Lungime fixă 1 E-Error I-Info W-Warning
<i>alertType</i>	Tipul de alertă, conform ghidului de practică	Nu	string	Lungime max. 100

Nume tip complex	errorsCollection		
Descriere tip complex	Definiția tipului de date folosit pentru lista de erori		
Nume element	error	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat	
Descriere element	Eroare de raportare (element de tip)		
Tip element	errorType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)		

Nume tip complex	<i>requestType</i>			
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
<i>AppKey</i>	Cheia de identificare a aplicației de raportare (producator de software 3rd party)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>providerCode</i>	Codul unic de identificare al furnizorului	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max.

Nume tip complex	<i>requestType</i>			
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
<i>AppKey</i>	Cheia de identificare a aplicației de raportare (producator de software 3rd party)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>providerCode</i>	Codul unic de identificare al furnizorului	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>providerName</i>	Denumirea furnizorului (unității medicale) în numele căreia se emite cererea de validare	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 100
<i>workPlace</i>	Punctul de lucru al furnizorului, de la care se efectueaza raportarea	Nu	string	Lungime max. 20
<i>insuranceHouse</i>	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	<i>requestContractType</i>			
Descriere tip complex	Tipul de date de bază folosit pentru transmiterea cererilor de validare către SIUI, pentru furnizorii cu contract			
Extinde tipul	<i>requestType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>contractNo</i>	Numărul contractului în vigoare, pentru care se realizează raportarea	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 40
<i>contractType</i>	Tipul contractului specific furnizorului pentru care se realizează raportarea	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 3
<i>reportDate</i>	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	<i>prescriptionType</i>			
Descriere tip complex	Tipul de date de bază folosit pentru rețete			
Extinde tipul	<i>claimItem</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>series</i>	Seria rețetei electronice	Da	<i>prescriptionSeriesType</i>	-
<i>no</i>	Numărul de serie al rețetei electronice	Da	<i>prescriptionNoType</i>	-
<i>physicianStencilNo</i>	Număr parafă medic prescriptor	Da	<i>stencilType</i>	-
<i>physicianContract</i>	Număr contract medic prescriptor	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 40
<i>physicianContractType</i>	Tipul de contract al medicului prescriptor	Nu	string	Lungime max. 5
<i>physicianUIC</i>	Codul unic de indentificare a unității angajatoare a medicului prescriptor	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>source</i>	Sursă rețetă	Da	string	0-Medic de familie 1-Ambulatoriu 2-Spital 3-Ambulanță (neutilizat) 4-Altele 5-MF - MM 6-Altele1 7-Altele2 Lungime min. 1

<i>recommendedByStencilNo</i>	Numărul parafei medicului care a recomandat rețeta	Nu	string	Lungime max. 20
<i>prescriptionType</i>	Tipul rețetei	Nu	string	Lungime max. 20
<i>personCID</i>	Numărul de identificare al persoanei (dupa caz poate fi: CID, CE sau PASS)	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>europeanCardNo</i>	Numărul Cardului European al persoanei (se completeaza pentru categoria CE)	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>passportNo</i>	Numărul Pasaportului persoanei (se completeaza pentru categoria ACORD sau ALTE3-Formulare Europene)	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al beneficiarului	Nu	string	Lungime fixă 16
<i>sex</i>	Sexul pacientului	Da	genderType	-
<i>birthdate</i>	Data de naștere a pacientului	Da	date	-
<i>citizenship</i>	Țara emitentă a actului in baza caruia s-a stabilit categoria de pe rețeta (codul de țară din nomenclatorul de țări)	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>approvedByComission</i>	Specifică dacă rețeta a fost aprobată de comisie CNAS/CJAS	Nu	boolean	-
<i>decisionDisease</i>	Cod de boala din dosarul de tratament	Nu	string	Lungime max. 20
<i>decisionNo</i>	Numărul deciziei de aprobare a dosarului de tratament	Nu	string	Lungime max. 20
<i>decisionDate</i>	Data deciziei de aprobare a dosarului de tratament	Nu	date	-
<i>specialLowNo</i>	Numarul legii speciale in baza careia se acorda procentul de compesare de 100%	Nu	string	Lungime max. 30
<i>merNo</i>	Numărul de înregistrare în registrul de consultații (fișa de observație)	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>noDaysTreatment</i>	Numărul de zile de tratament (legacy - nu se mai folosește)	Nu	integer	-
<i>reportedOnline</i>	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 medic.
<i>issuedType</i>	Indică tipul de eliberare al rețetei: integral, parțial sau fracționat.	Da	string	0-Prescrisă și neeliberată încă. 1-Eliberată integral. 2-Eliberată parțial. 3-Eliberată fracționat. 4-Eliberată parțial și fracționat.

<i>issuedType</i>	Indică tipul de eliberare al rețetei: integral, parțial sau fracționat.	Da	string	1-Eliberată integral. 2-Eliberată parțial. 3-Eliberată fracționat. 4-Eliberată parțial și fracționat.
<i>houseCallPrescription</i>	Indică dacă rețeta este din calup de rețete la domiciliu (pretipărite)	Da	boolean	-
<i>isReplacement</i>	Flag care indica daca medicul este inlocuitor (pt contractele de MF)	Nu	boolean	-
<i>physicianValidated</i>	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
<i>validationReason</i>	Motivul pentru care medicul a validat pe propria raspundere o reteta invalidata de sistem	Nu	string	Lungime max. 300
<i>formEu</i>	Tipul de formular european - se completează pentru ALTE3, din nomenclatorul de tipuri de documente	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 10
<i>docTypeAcord</i>	Tipul de document care a deschis dreptul la medicamente pentru pacientii din statele cu care Romania a incheiat ACORDURI	Nu	string	Lungime max. 20
<i>approvedForDrug</i>	Specifică dacă are decizie aprobată și decizia conține numele medicamentului	Nu	boolean	-
<i>certificateDate</i>	Data eliberării adeverinței de asigurat	Nu	date	-

Nume tip complex	<i>prescriptionDrugType</i>			
Descriere tip complex	Tipul de date de bază folosit medicamentele existente pe rețeta			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării la nivelul aplicației de raportare	Da	string	Lungime max. 20
<i>pos</i>	Poziția medicamentului/testului pe rețetă (număr de ordine)	Da	integer	-
<i>drugCode</i>	Codul medicamentului/testului (valoarea codului din nomenclatorul de medicamente)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>diseaseCode</i>	Codul de boală pentru care s-a prescris medicamentul (din nomenclatorul ICD10)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>diseaseCodeCIM</i>	Codul de boală pentru care s-a prescris medicamentul (din nomenclatorul CIM10)	Nu	string	Lungime max. 50
<i>diseaseCategoryCode</i>	Categoria bolii pentru care s-a prescris medicamentul (din nomenclatorul de categorii de boala)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>diagnosticType</i>	Codul tipului de diagnostic	Da	diagnosticType	-
<i>copaymentListTypeCode</i>	Codul listei de compensare (din nomenclatorul de tipuri liste de compensare)	Nu	string	Lungime max. 20
	Procentul de compensare aferent listei			

	de automonitorizare)			4-Test
<i>issuedType</i>	Indică tipul de eliberare al medicamentelor.	Da	string	0-Prescris și neeliberat încă 1-Eliberat integral 2-Anulat 3-Eliberat fracționat
<i>isRecommended</i>	Bifă care indică dacă medicamentul a fost recomandat de medicul specialist	Nu	boolean	-
<i>noDaysTreatment</i>	Numărul de zile de tratament prescrise	Nu	integer	-
<i>noDaysAdministered</i>	Numărul de zile de tratament eliberate	Nu	integer	-

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

Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrangeri
<i>prescriptionNoType</i>	Tipul de date folosit pentru numărul unei rețete	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20 Patern [0-9]*

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

Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrangeri
<i>diagnosticType</i>	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 fișier definește structura fișierelor XML generate de aplicația de raportare a medicului și transmise spre procesare către sistemul central pentru validarea unei rețete electronice prescrise.

Nume schemă	<i>PhysicianDrugPERequest.xsd</i>
Namespace	http://www.cnas.ro/pel/1.0
Descriere schemă	Structura unei cereri de validare pentru rețete prescrise de medici (prescripție electronică)
Schemă referită	<i>CommonReportingTypesPE.xsd</i>

Nume element	request	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Cerere de validare pentru rețete prescrise de medici			
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile 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 apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Rețetă prescrisă de medic			

Nume element	request	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Cerere de validare pentru rețete prescrise de medici			
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
senderType	Tipul de furnizor care introduce rețeta în sistem (M)edic sau (F)armacist (daca medicul e offline)	Nu	string	Lungime fixă 1 M- F-
Nume element	prescription	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Rețetă prescrisă de medic			
Extinde tipul	prescriptionType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
signature	Semnătura digitală a pacientului în format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde atributele "personCID cardNo prescriptionDate series/no".	Nu	base64-binary	-
signHash	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
physicianPhone	Numărul de telefon al medicului prescriptor (cu cod de țară)	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 poștală a medicului prescriptor	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 2000
isPrinted	Flag "rețeta printată"	Nu	boolean	-
isCancelled	Flag "rețeta anulată"	Nu	boolean	-
Nume element	prescriptionDrug	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Lista medicamentelor care sunt prescrise pe o rețetă			
Extinde tipul	prescriptionDrugType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile 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	Concentrația de substanță activă din conținutul medicamentului.	Nu	string	Lungime max. 30
pharmaceuticalForm	Forma farmaceutică a medicamentului.	Nu	string	Lungime max. 100
dose	Doza de medicament prescrisă	Da	string	Lungime max. 20
prescribedQuantity	Cantitatea prescrisă	Nu	double	-
medicalMotivation	Motivația medicală pentru prescrierea denumirii comerciale (dacă este cazul)	Nu	string	Lungime max. 100

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

Acest fișier reprezintă structura unui fișier XML de răspuns care este generat de sistemul central în momentul procesării unei cereri de validare a unei rețete electronice prescrise de către medic. Fișierul trebuie interpretat de aplicația de raportare, care trebuie să afișeze mesaje sugestive pentru ca medicul să poată corecta eventualele probleme semnalate.

Nume schemă	<i>PhysicianDrugPEResponse.xsd</i>
Namespace	http://www.cnas.ro/pel/1.0
Descriere schemă	Structura unui răspuns la validare pentru rețete prescrise de medici (prescripție

	(daca medicul e offline)			F-
Nume element	prescription	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Rețetă prescrisă de medic			
Extinde tipul	prescriptionType (vezi definiția 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 țară)	Nu	string	Lungime max. 25
physicianEmail	Adresa de e-mail a medicului prescriptor	Nu	string	Lungime max. 100
physicianAddress	Adresa poștală a medicului prescriptor	Nu	string	Lungime max. 2000
isPrinted	Flag "reteta printata"	Nu	boolean	-
isCancelled	Flag "reteta anulata"	Nu	boolean	-
RefID	Identificatorul de tranzacție de validare (numărul de înregistrare unic în sistem)	Nu	string	Lungime max. 40
fractionNo	Numărul de ordine al farmaciei care eliberează o rețetă (în cazul unei eliberări fracționate)	Da	integer	-
isSigned	Flag care indica daca fisierul trimis de medic a fost semnat	Nu	boolean	-
Nume element	prescriptionDrug	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Lista medicamentelor care sunt prescrise pe o rețetă			
Extinde tipul	prescriptionDrugType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile 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	Concentrația de substanță activă din conținutul medicamentului.	Nu	string	Lungime max. 30
pharmaceuticalForm	Forma farmaceutică a medicamentului.	Nu	string	Lungime max. 100
dose	Doza de medicament prescrisă	Nu	string	Lungime max. 20
prescribedQuantity	Cantitatea prescrisă	Nu	double	-
medicalMotivation	Motivația medicală pentru prescrierea denumirii comerciale (dacă este cazul)	Nu	string	Lungime max. 100
RefID	Identificatorul de tranzacție de validare (numărul de înregistrare unic în sistem)	Nu	string	Lungime max. 40
fractionNo	Numărul de ordine al farmaciei care eliberează o rețetă (în cazul unei eliberări fracționate)	Nu	integer	-
issuedQuantity	Cantitatea eliberată	Nu	double	-
Nume element	errors	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de mesaje de validare aferente unui medicament			
Tip element	errorsCollection (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	errors	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de mesaje de validare aferente unei rețete			
Tip element	errorsCollection (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	errors	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de mesaje de validare aferente cererii de validare			
Tip element	errorsCollection (vezi definitia mai jos, sau în tipurile comune)			

2.3.4. Structura fișierului 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 și cea de import, și definește structura fișierului XML generat de sistemul central în urma apelurilor aplicațiilor de raportare.

2.3.4. Structura fișierului 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 și cea de import, și definește structura fișierului XML generat de sistemul central în urma apelurilor aplicațiilor de raportare.

OBSERVAȚIE

Deși se adresează strict seriilor de rețete electronice, acest serviciu trebuie apelat folosind URL-ul specific SIUI (și nu PE).

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

Nume element	provider	Nr apariții: 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 și ora la care a fost generat fișierul în SIUI (timestamp)	Da	date-time	-
Nume element	Series	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Colectia de serii generate			
Nume element	Serie	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
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	-
validFrom	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
generationDate	Data generarii	Da	date	-
orgUnitCode	Codul casei de asigurări	Nu	string	-
isOnline		Da	string	-
Nume element	cancelSeries	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Colectia de serii anulate			
Nume element	cancelSerie	Nr apariții: minim 0, maxim 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

referitoare la medicamentele prescise și cele eliberate.

Există o singură structură de validare care conține în mod obligatoriu datele referitoare la prescriere, și în mod opțional pe cele referitoare la medicamentele eliberate.

Nume schemă	<i>PEBarcode.xsd</i>
Versiune schemă	1.2
Namespace	http://www.cnas.ro/pel/1.0
Descriere schemă	Definiție structură cod de bare 2D tipărit pe rețetă

Nume element	<i>P</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1
Descriere element	Rețetă electronică online - variantă alternativă	
Tip element	P (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	

Nume element	<i>O</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1
Descriere element	Rețetă 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 electronice online				
Extinde tipul	O (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
ID	Data la care a fost prescrisă rețeta	Da	date	-	
Nume element	PD	Nr apariții: minim 0, maxim 1			
Descriere element	Detalii rețetă				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
S	Sursă rețetă	Da	string	-	
PT	Tipul pacientului	Da	string	-	
N	PNS în care este înscris pacientul	Nu	string	-	
ON	Parafă medic care recomandă rețeta	Nu	string	-	
PP	Numărul de telefon al medicului prescriptor (cu cod de țară)	Nu	string	-	
PE	Adresa de e-mail a medicului prescriptor	Nu	string	-	
PA	Adresa poștală a medicului prescriptor	Nu	string	-	
TY	Tipul rețetei	Da	string	E-Rețetă electronică EV-Rețetă electronică cost/volum ER-Rețetă 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 țară asigurat	Da	string	-	
AC	Rețetă aprobată de comisie	Da	boolean	-	
DD	Cod boală din dosarul de tratament (obligatoriu de completat dacă este rețetă aprobată de comisie)	Nu	string	-	
DN	Numărul deciziei de aprobare a dosarului de tratament (obligatoriu de completat daca este rețetă aprobată de comisie)	Nu	string	-	
DA	Data deciziei de aprobare a dosarului de tratament (obligatoriu de completat daca este rețetă aprobată de comisie)	Nu	date	-	

DN	dosarului de tratament (obligatoriu de completat daca este rețetă aprobată de comisie)	Nu	string	-
DA	Data deciziei de aprobare a dosarului de tratament (obligatoriu de completat daca este rețetă 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 și de raportare a rețetei în sistem. Poate avea valorile: 0 Offline;1 Online	Da	string	-
IT	Indică tipul de eliberare rețetă: integral, parțial sau fracționat.	Da	string	0-Prescrisă/Neeliberată 1-Eliberată integral 2-Eliberată parțial 3-Eliberată fracționat 4-Eliberată parțial și fracționat
SX	Sex pacient	Da	string	-
BD	Data nașterii pacientului	Da	date	-
FP	Indicator cetățean străin	Da	boolean	-
EF	Cod formular european	Nu	string	-
Nume element	FD	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Detalii farmacie			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
CC	Codul fiscal al farmaciei	Da	string	-
OU	Codul casei de asigurări (cod din nomenclator)	Nu	string	-
CN	Număr de contract al farmaciei	Nu	string	-
AC	CID împuternicit	Nu	string	-
RD	Data eliberării rețetei	Da	date	-
R	Număr chitanță cu care a achitat pacientul	Nu	string	-
A	Specifică dacă are decizie aprobată și decizia conține numele medicamentului	Nu	boolean	-
Nume element	D	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Listă medicamente prescrise pe rețetă			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
CD	Codul medicamentului prescris	Nu	string	-
DC	Codul de boală pentru care se prescrie medicamentul	Nu	string	-
CM	Codul de boală din nomenclatorul CIM10	Nu	string	-
DO	Categoria bolii pentru care se prescrie medicamentul	Nu	string	-
DT	Codul tipului de diagnostic	Da	string	-
LT	Cod listă compensată	Da	string	-
LP	Procent de compensare aferent listei	Nu	double	-
TM	Număr luni prescrise	Nu	string	-
TP	Tip pacient	Nu	string	0-ADULT 1-COPIL
CN	Poziția rețetei în borderou	Da	integer	-
BP	Indicator eliberare pe bază de protocol	Da	boolean	-

M	Motivația medicală pentru prescrierea denumirii comerciale (dacă este cazul)	Nu	string	-
TC	Tipul de consumabil	Da	string	0-Bunuri 2-Medicamente 4-Teste medicale 5-Dispozitive medicale
IT	Tipul de eliberare a medicamentului	Da	string	0-Prescris/Neeliberat 1-Eliberat integral 2-Anulat 3-Eliberat fracționat
TD	Numărul de zile de tratament prescrise	Nu	integer	-
Nume element	E	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Medicament eliberate la farmacie			
Extinde tipul	allowAnyAttribute (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
D	Codul medicamentului eliberat (cod din nomenclator Drugs)	Da	string	-
RP	Prețul unitar cu amănuntul al medicamentului eliberat	Nu	double	-
PR	Prețul de referință al medicamentului eliberat	Nu	double	-
RV	Valoarea cu amănuntul a medicamentului eliberat	Nu	double	-
CV	Valoarea compensată a medicamentului eliberat	Nu	double	-
CV4	Valoarea compensată a medicamentului eliberat (partea de 40% suportata din bugenul MS in FNUASS pentru pensionari < 600 lei/luna)	Nu	double	-
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	Preț 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	O			
Descriere tip complex	Definiția structurii unei rețete electronice offline (pre-tipărite)			
Extinde tipul	allowAnyAttribute (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
SC	Seria rețetei	Da	string	-
SN	Numărul rețetei	Da	string	-
PS	Parafa medicului prescriptor	Da	string	-
CC	Codul unic de identificare al unității medicale	Da	string	-
CN	Numărul contractului încheiat între furnizor (medic prescriptor) și casa de asigurări.	Da	string	-
CT	Tipul contractului	Da	string	-

PS	Parafa medicului prescriptor	Da	string	-
CC	Codul unic de identificare al unității medicale	Da	string	-
CN	Numărul contractului încheiat între furnizor (medic prescriptor) și casa de asigurări.	Da	string	-
CT	Tipul contractului	Da	string	-
OU	Codul Casa de Asigurări cu care a fost încheiat contractul medicului prescriptor	Da	string	-
AK	Cheia de identificare a aplicației de raportare	Nu	string	Lungime max. 20

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

2.4. Fișiere folosite la procesarea facturilor electronice

2.4.1. Structura fișierului de transmitere a facturii electronice

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

Nume schemă	<i>ElectronicInvoice.xsd</i>
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0

Nume element	invoice	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Structura facturii electronice pentru CNAS			
Extinde tipul	invoiceHeaderType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	provider	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Datele de identificare ale furnizorului			
Extinde tipul	invoicePartnerType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
capital	Capitalul social al furnizorului	Da	decimal	-
signature	Numele reprezentantului legal al furnizorului	Da	string	Lungime max. 100
stencilNo	Codul de parafă al medicului	Nu	string	Patern [0-9A-Z]{5,6}
Nume element	insurer	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Datele de identificare ale casei de asigurări			
Extinde tipul	invoicePartnerType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	item	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Articol facturat (unul sau mai multe)			
Extinde tipul	invoiceltemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			

Nume tip complex	<i>invoiceHeaderType</i>			
Descriere tip complex	Tipul de date de bază folosit pentru antetul unei facturii			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>serialCode</i>	Seria facturii (dacă e cazul)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>serialNumber</i>	Numărul de identificare al facturii (exclude seria)	Da	string	Lungime max. 20
<i>issueDate</i>	Data de emitere a facturii	Da	date	-
<i>dueDate</i>	Data scadenței	Nu	date	-
<i>startDate</i>	Data de început a perioadei de facturare	Da	date	-

	din SIUI)			20
<i>providerCategory</i>	Categoria furnizorului emitent al facturii	Da	string	Lungime max. 20
<i>contractNumber</i>	Numărul de contract al furnizorului	Da	string	Lungime max. 40
<i>contractType</i>	Tipul de contract al furnizorului	Da	string	Lungime max. 20
<i>contractDate</i>	Data încheierii contractului furnizorului	Da	date	-
<i>totalAmount</i>	Valoarea totală a facturii (fără TVA)	Da	decimal	-
<i>vatAmount</i>	Valoarea TVA aferentă facturii	Da	decimal	-
<i>isFinal</i>	Factura este finală (nu se mai poate modifica)	Nu	boolean	-
isSigned	Factura este semnată electronic (se folosește doar pe răspuns)	Nu	boolean	-
<i>cancellationDate</i>	Data anulării facturii electronice	Nu	date	-
<i>cancellationReason</i>	Motivul anulării facturii electronice	Nu	string	Lungime max. 255
<i>isRegularization</i>	Specifică dacă este factură de regularizare	Nu	boolean	-

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

Nume tip complex	<i>invoiceItem</i>			
Descriere tip complex	Tipul de date de bază folosit pentru un articol facturat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul articolului facturat (valoare din nomenclatorul COM_ITEMS)	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea articolului facturat (așa cum apare pe factură)	Da	string	Lungime max. 200
<i>unitName</i>	Unitatea de măsură a articolului	Da	string	Lungime max. 20
<i>unitPrice</i>	Prețul unitar al articolului facturat	Da	decimal	-
<i>quantity</i>	Cantitatea facturată	Da	decimal	-
<i>amount</i>	Valoarea articolului facturat (fără TVA)	Da	decimal	-
<i>vat</i>	TVA aferent articolului facturat	Da	decimal	-

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

Această structură nu reprezintă un fișier propriu-zis, ci este modul de codificare a informației în codul de bare 2D tipărit pe factura electronică. Codul de bare 2D conține un șir de octeți care reprezintă un fișier XML arhivat utilizând algoritmul ZIP.

Structura prezentată în continuare descrie conținutul acestui fișier XML, care corespunde cu fișierul pe care aplicațiile de raportare ale medicilor și farmaciștilor îl transmit către sistemul central.

Nume schemă	<i>InvoiceBarcode.xsd</i>
--------------------	---------------------------

Structura prezentată în continuare descrie conținutul acestui fișier XML, care corespunde cu fișierul pe care aplicațiile de raportare ale medicilor și farmaciștilor îl transmit către sistemul central.

Nume schemă	<i>InvoiceBarcode.xsd</i>
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	<i>F</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1
Descriere element	Factură electronică	
Tip element	F (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	

Nume tip complex	F				
Descriere tip complex	Definiția structurii unei facturi electronice				
Extinde tipul	D (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume element	A	Nr apariții: 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	Preț unitar	Da	double	-	
AC	Cantitatea	Da	double	-	
AV	Valoare	Da	double	-	
AT	Valoare T.V.A.	Da	double	-	

Nume tip complex	<i>D</i>			
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	Constrângeri
<i>SC</i>	Serie factură	Da	string	-
<i>SN</i>	Număr factură	Da	string	-
<i>ID</i>	Data la care a fost emisă factura	Da	date	-
<i>TA</i>	Total valoare factură	Nu	double	-
<i>TT</i>	Total valoare T.V.A. factură	Nu	double	-
<i>FN</i>	Nume furnizor de servicii medicale	Da	string	-
<i>FF</i>	C.I.F. furnizor de servicii medicale	Da	string	-
<i>FR</i>	Nr. RC furnizor de servicii medicale	Nu	string	-
<i>FA</i>	Adresa furnizor de servicii medicale	Nu	string	-
<i>FB</i>	Banca furnizor de servicii medicale	Nu	string	-
<i>FO</i>	Cont furnizor de servicii medicale	Nu	string	-
<i>FC</i>	Capital social furnizor de servicii medicale	Nu	string	-
<i>FS</i>	Semnatura furnizor de servicii medicale	Nu	string	-
<i>CN</i>	Nume cumpărător	Da	string	-
<i>CF</i>	C.I.F. cumpărător	Nu	string	-
<i>CR</i>	Nr. RC cumpărător	Nu	string	-
<i>CA</i>	Adresa cumpărător	Nu	string	-
<i>CB</i>	Banca cumpărător	Nu	string	-
<i>CO</i>	Cont cumpărător	Nu	string	-

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

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

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

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

Nume tip complex	<i>DocumentsType</i>			
Descriere tip complex	Tipul de date folosit pentru documentele de contractare			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>docType</i>	Codul tipului de document (valoare preluată din nomenclatorul de tipuri de documente)	Da	string	-
<i>docNo</i>	Numărul documentului	Da	string	-
<i>docIssuer</i>	Emitentul documentului	Nu	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității documentului	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității documentului	Nu	date	-
<i>appld</i>	Identificator unic al documentului la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-

Nume tip complex	<i>REPLGType</i>			
Descriere tip complex	Tipul de date folosit pentru reprezentant legal			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>PID</i>	CNP reprezentant legal	Nu	string	Lungime fixă 13
<i>CID</i>	CID (număr de asigurat) reprezentant legal	Nu	string	-
<i>contactName</i>	Nume reprezentant legal	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității reprezentantului legal	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității reprezentantului legal	Nu	date	-
<i>appld</i>	Identificator unic al reprezentantului legal la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-

Nume tip complex	<i>BankAccountType</i>			
Descriere tip complex	Tipul de date folosit pentru conturi bancare			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>account</i>	Codul IBAN al contului bancar	Da	string	-
<i>accountType</i>	Tipul contului bancar. Acest atribut poate avea următoarele valori: 0 -> OPERAȚII CURENTE 1 -> DEPOZIT 2 -> ACREDITIV 3 -> GARANȚII 4 ->	Da	string	0-Operații curente 1-Depozit 2-Acreditiv 3-Garanții

Descriere tip complex		Tipul de date folosit pentru conturi bancare		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<i>account</i>	Codul IBAN al contului bancar	Da	string	-
<i>accountType</i>	Tipul contului bancar. Acest atribut poate avea următoarele valori: 0 -> OPERAȚII CURENTE 1 -> DEPOZIT 2 -> ACREDITIV 3 -> GARANȚII 4 -> BLOCAJE 5 -> CREDIT	Da	string	0-Operații curente 1-Depozit 2-Acreditiv 3-Garanții 4-Blocaje 5-Credit
<i>bank</i>	Codul băncii contului bancar (valoare preluată din nomenclatorul de bănci)	Da	string	-
<i>appld</i>	Identificator unic al contului bancar la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-
<i>currencyCode</i>	Codul valutei contului bancar (valoare preluată din nomenclatorul de tipuri de valute)	Da	string	-
<i>preferredAccount</i>	Specifică dacă este preferențial contul bancar	Da	string	Lungime fixă 1
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității contului bancar	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității 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/subunității	Da	string	-
name	Numele punctului de lucru/subunității	Nu	string	-
validFrom	Data de început a valabilității punctului de lucru/subunității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității punctului de lucru/subunității	Nu	date	-
forContract	Specifică dacă punctul de lucru/subunitatea se include pe contract	Nu	boolean	-
appld	Identificator unic al punctului de lucru/subunității la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-
Nume element	Documents	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Documentele punctului de lucru/subunității			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
docType	Tipul documentului punctului de lucru/subunității (valoare preluată din nomenclatorul de tipuri de documente)	Da	string	-
docNo	Numărul documentului punctului de lucru/subunității	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 apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Adresele punctului de lucru/subunității			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
	Tipul adresei (valoare din nomenclatorul			

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 sfârșit a valabilității adresei punctului de lucru/subunității	Nu	date	-
appld	Identificator unic al adresei punctului de lucru/subunității la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-
Nume element	OpenSchedule	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Programele de lucru ale punctului de lucru/subunității			
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 -> MARȚI 3 -> MIERCURI 4 -> JOI 5 -> VINERI 6 -> SÂMBĂTĂ 7 -> DUMINICĂ 8 -> ZILNIC 9 -> ZILE LUCRĂTOARE	Da	string	1-Luni 2-Marți 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 sfârșit	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 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	-
appld	Identificator unic al programului de lucru al punctului de lucru/subunității la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-

Nume tip complex	<i>SimpleEmployeeType</i>			
Descriere tip complex	Tipul de date folosit pentru datele angajaților			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>appld</i>	Identificatorul unic al angajatului la nivelul aplicației de raportare	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>PID</i>	CNP-ul angajatului	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 13
<i>CID</i>	CID-ul (numărul de asigurat) angajatului	Nu	string	-
<i>stencilNo</i>	Parafa medicului	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 6
<i>type</i>	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

<i>CID</i>	angajatului	Nu	string	-
<i>stencilNo</i>	Parafa medicului	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 6
<i>type</i>	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
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității datelor despre angajati.	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității datelor despre angajati.	Nu	date	-
Nume element	<i>EmployeeDocuments</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Documentele angajatului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>appld</i>	Identificator unic al documentului angajatului la nivelul aplicației de raportare	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>docNo</i>	Numărul documentului angajatului	Da	string	Lungime min. 0 Lungime max. 100
<i>docValidTo</i>	Data de sfârșit a valabilității documentului angajatului	Nu	date	-
<i>docValidFrom</i>	Data de început a valabilității documentului angajatului	Da	date	-
<i>docIssuer</i>	Emitentul documentului angajatului	Nu	string	Lungime min. 0 Lungime max. 100
<i>docTypeCode</i>	Tipul documentului angajatului (valoare din nomenclatorul de tipuri de documente)	Da	string	-
Nume element	<i>Employer</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Angajatorul (Furnizorul / Departamentul / Subunitatea unde este angajată persoana)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul angajatorului. Acest cod poate fi codul fiscal al furnizorului, codul secției sau cod de subunitate	Da	string	-
<i>appld</i>	Identificatorul unic al angajatorului la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității angajatorului	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității angajatorului	Nu	date	-
Nume element	<i>EmployeeDetail</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Detalii despre angajat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>appld</i>	Identificator unic al detaliului despre angajat la nivelul aplicației de raportare	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>studies</i>	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
<i>activityDomain</i>	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
	Codul funcției pe care o are angajatul			Lungime min. 1

	angajare)			20
labourContractNo	Numărul contractului de munca al angajatului	Nu	string	-
Nume element	EmployerWorkingSchedule	Nr apariții: minim 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 -> MARȚI 3 -> MIERCURI 4 -> JOI 5 -> VINERI 6 -> SÂMBĂTĂ 7 -> DUMINICĂ 8 -> ZILNIC 9 -> ZILE LUCRĂTOARE	Da	string	1-Luni 2-Marți 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 sfârșit	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 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	-
appld	Identificator unic al programului de lucru la nivelul aplicației 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 aplicației 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 sfârșit a valabilității datelor despre angajați	Nu	date	-
Nume element	EmployeeDocuments	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Date despre documentele angajatului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri

				1-Altele
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității datelor despre angajați	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității datelor despre angajați	Nu	date	-
Nume element	<i>EmployeeDocuments</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Date despre documentele angajatului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>appld</i>	Identificatorul unic al documentului angajatului la nivelul aplicației de raportare	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>docNo</i>	Numărul documentului angajatului	Da	string	Lungime min. 0 Lungime max. 100
<i>docValidTo</i>	Data de sfârșit a valabilității documentului angajatului	Nu	date	-
<i>docValidFrom</i>	Data de început a valabilității documentului angajatului	Da	date	-
<i>docIssuer</i>	Emitentul documentului angajatului	Nu	string	Lungime min. 0 Lungime max. 100
<i>docTypeCode</i>	Codul tipului de document al angajatului (valoare preluată din nomenclatorul de tipuri de documente)	Da	string	-
Nume element	<i>PhysicianSpecialty</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Specialitățile medicului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>specialtyCode</i>	Codul de specialitate al medicului (valoare preluată din nomenclatorul de specialități)	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității specialității medicului	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității specialității medicului	Nu	date	-
<i>appld</i>	Identificatorul unic al specialității medicului la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-
Nume element	<i>PhysicianSpecialtyDegree</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Gradul medicului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul gradului medicului (valoare preluată din nomenclatorul de grade)	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității gradului medicului	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității gradului medicului	Nu	date	-
<i>appld</i>	Identificatorul unic al gradului medicului la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-
Nume element	<i>Employer</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Angajatorul (Furnizorul / Departamentul / Subunitatea unde este angajată persoana)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul angajatorului. Acest cod poate fi codul fiscal al furnizorului, codul secției sau codul de subunitate	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității detaliului despre angajat	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității detaliului despre angajat	Nu	date	-
<i>appld</i>	Identificatorul unic al detaliului despre angajat la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-

<i>studies</i>	angajatul. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> STUDII MEDII 2 -> STUDII SUPERIOARE	Da	string	1-Medii 2-Superioare
<i>activityDomain</i>	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
<i>emplTypeCode</i>	Codul tipului de angajat (valoare preluată din nomenclatorul de tipuri de angajat)	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>functionCode</i>	Codul funcției pe care o are angajatul (valoare preluată din nomenclatorul de funcții)	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității a detaliului despre angajat	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității detaliului despre angajat	Nu	date	-
<i>labourContractNo</i>	Numărul contractului de muncă al angajatului	Nu	string	-
Nume element	<i>EmployerWorkingSchedule</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Programul de lucru al angajatului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>activityType</i>	Tip de activitate. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> CABINET 2 -> TEREN 3 -> ECOGRAFII	Da	string	1-Cabinet 2-Teren 3-Ecografii
<i>week</i>	Săptămâna. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> IMPARĂ 2 -> PARĂ 3 -> SĂPTĂMÂNAL	Da	string	1-Impară 2-Pară 3-Săptămânal
<i>day</i>	Ziua. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> LUNI 2 -> MARȚI 3 -> MIERCURI 4 -> JOI 5 -> VINERI 6 -> SÂMBĂTĂ 7 -> DUMINICĂ 8 -> ZILNIC 9 -> ZILE LUCRĂTOARE	Da	string	1-Luni 2-Marți 3-Miercuri 4-Joi 5-Vineri 6-Sâmbătă 7-Duminică 8-Zilnic 9-Zile lucrătoare
<i>beginHour</i>	Ora de început	Da	xs:long	-
<i>endHour</i>	Ora de sfârșit	Da	xs:long	-
<i>legalFreeDays</i>	Specifică dacă include și sărbătorile legale	Nu	boolean	-
<i>overtime</i>	Specifică dacă include și timp suplimentar	Nu	boolean	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității programului de lucru al angajatului	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității programului de lucru al angajatului	Nu	date	-
<i>appld</i>	Identificatorul unic al programului de lucru al angajatului la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-

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

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

Nume element	<i>report</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1
---------------------	---------------	-------------------------------

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 apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista detaliilor necesare contractării pentru furnizori de servicii spitalicești			
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 aplicația de raportare. Acest atribut este folosit la identificarea raportării.	Da	string	-
appKey	Cheia de identificare a aplicației de raportare (producător de software 3rd party)	Nu	string	-
supplierType	Tipul de furnizor pentru care se face contractarea	Da	string	-
Nume element	Address	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Adresa de contractare a furnizorului			
Tip element	AddressType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	Documents	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Documentele de contractare ale furnizorului			
Tip element	DocumentsType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	REPLG	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Reprezentantul legal al furnizorului			
Tip element	REPLGType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	BankAccount	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Conturile bancare ale furnizorului			
Tip element	BankAccountType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	HospitalDepartments	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Secții/departamente ale spitalului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
appld	Identificator unic al secției/departamentului de spital la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-
code	Codul secției/departamentului de spital	Da	string	-
departmentType	Tipul secției/departamentului de spital	Da	string	-
departmentCode	Codul tipului de secție/departament de spital	Da	string	-
name	Denumirea secției/departamentului de spital	Nu	string	-
parentCode	Codul secției/departamentului de spital părinte	Nu	string	-
validFrom	Data de început a valabilității secției/departamentului de spital	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității secției/departamentului de spital	Nu	date	-
forContract	Indică dacă departamentul se ia în considerare la contractare	Nu	boolean	-
capacity	Valoarea capacității de tratament a secției/departamentului de spital	Nu	integer	-
Nume element	ContractMode	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		

<i>appld</i>	contractare la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-
<i>hasClinic</i>	Specifică dacă se contractează servicii clinice	Nu	boolean	-
<i>hasPara</i>	Specifică dacă se contractează servicii paraclinice	Nu	boolean	-
<i>hasStoma</i>	Specifică dacă se contractează servicii stomatologice	Nu	boolean	-
<i>hasReca</i>	Specifică dacă se contractează servicii de recuperare	Nu	boolean	-
<i>isPaliativ</i>	Specifică dacă se contractează servicii paliative	Nu	boolean	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității modului de contractare	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității modului de contractare	Nu	date	-
Nume element	<i>Services</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Servicii spitalicești contractate pe secție/departament			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>appld</i>	Identificator unic al serviciului spitalicesc la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-
<i>serviceCode</i>	Codul serviciului spitalicesc contractat	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității serviciului contractat	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității serviciului contractat	Nu	date	-
Nume element	<i>Cases</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Cazuri contractate pe secție/departament			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>appld</i>	Identificator unic al cazului la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-
<i>caseCode</i>	Codul de caz contractat	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității cazului contractat	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității cazului contractat	Nu	date	-
Nume element	<i>Subunits</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Puncte de lucru ale furnizorului de servicii			
Tip element	SubunitsType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>Employee</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Angajații furnizorului declarați pe contract			
Tip element	EmployeeType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			

2.6. Fișiere folosite la consultarea rezultatelor prelucrării raportării de spital

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

Pentru cererile de consultare există un singur format de fișier *HospitalReportingFeedbackRequest.xsd*, în timp ce pentru răspuns sunt două formate distincte, în funcție de tipul de raportare, și anume

diagnostice și valoarea lor relativă.

Pentru cererile de consultare există un singur format de fișier *HospitalReportingFeedbackRequest.xsd*, în timp ce pentru răspuns sunt două formate distincte, în funcție de tipul de raportare, și anume *HospitalDayReportingFeedbackResponse.xsd* pentru spitalizarea de zi și *HospitalReportingFeedbackResponse.xsd* pentru celelalte tipuri.

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

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

Nume element	request	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Cerere pentru feedback raportare			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppKey	Cheia de identificare a aplicației 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 zi
reportingStartDate	de inceput a raportarii pentru care se 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	<i>HospitalReportingFeedbackResponse.xsd</i>
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0

Nume element	request	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Răspuns pentru feedback raportare			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppKey	Cheia de identificare a aplicației 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

<i>reportType</i>	Tipul de raportare	Da	string	3-Raportare cronici 5-Raportare servicii paliative
<i>reportingStartDate</i>	Data de inceput a raportarii pentru care se doreste feedback.	Da	date	-
<i>reportingEndDate</i>	Data de sfarsit a raportarii pentru care se doreste feedback.	Da	date	-
Nume element	<i>PidLists</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista fise pacienti romani			
Nume element	<i>PidList</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Fisa pacienti romani			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>applID</i>	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	-
<i>medicalSheetNo</i>	Numarul fisei de spitalizare	Da	string	Lungime max. 10
<i>case_id</i>	Codul de identificare al cazului in aplicatia DRG	Da	string	Lungime fixă 36
<i>drpGroupCode</i>	Grupa DRG	Nu	string	-
<i>drpRelativeValue</i>	Valoarea relativa a DRG - ului corespunzator cazului	Nu	double	-
<i>releasedCaseType</i>	Tipul de caz externat; poate lua valori de la 1 la 12, conform formularelor de decontare.	Da	string	-
<i>stateCNAS</i>	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-
<i>stateSNSPMS</i>	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	<i>error</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unei erori de raportare.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Cod eroare	Da	string	-
<i>name</i>	Text eroare	Nu	string	-
<i>errorType</i>	Flag care indica proveniența erorii	Da	string	0-eroare SIUI 1-eroare SNSPMS
Nume element	<i>ForeignPersons</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista fise pacienti straini			
Nume element	<i>ForeignPerson</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Fisa pacienti straini			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>applID</i>	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	-
<i>medicalSheetNo</i>	Numarul fisei de spitalizare	Da	string	Lungime max. 10
<i>case_id</i>	Codul de identificare al cazului in aplicatia DRG	Da	string	Lungime fixă 36

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 10-1-
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 10-1-
Nume element	error		Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat	
Descriere element	Definitia unei erori de raportare.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
code	Cod eroare	Da	string	-
name	Text eroare	Nu	string	-
errorType	Flag care indica proveniența 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	<i>HospitalDayReportingFeedbackResponse.xsd</i>
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0

Nume element	request	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Răspuns pentru feedback raportare - spitalizare de zi			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
AppKey	Cheia de identificare a aplicației 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	Hospitalizations	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista fise spitalizare de zi			

<i>applID</i>	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	-
<i>medicalSheetNo</i>	Numarul fisei de spitalizare	Da	string	Lungime max. 10
<i>case_id</i>		Da	string	Lungime fixă 36
<i>stateCNAS</i>	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 10-1-
<i>stateSNSPMS</i>	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 10-1-
<i>tariffType</i>	Tipul de tarif	Da	string	Lungime fixă 10-tarif pe caz rezolvat 1-tarif pe serviciu efectuat
Nume element	<i>errors</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unei erori de raportare.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Cod eroare	Da	string	-
<i>name</i>	Descriere eroare	Nu	string	-
<i>errorType</i>	Flag care indica proveniența erorii	Da	string	0-eroare SIUI 1-eroare SNSPMS
Nume element	<i>Services</i>	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Informatii referitoare la serviciile / cazurile efectuate in cadrul internarii			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>applID</i>	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	-
<i>visitID</i>	Identificator vizita	Da	string	-
<i>serviceCode</i>	Cod serviciu / caz rezolvat in spitalizare de zi	Da	string	-
<i>stateCNAS</i>	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 10-1-
<i>stateSNSPMS</i>	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 10-1-
Nume element	<i>errors</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Codurile erorilor in caz de invalidare			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Cod eroare	Da	string	-
<i>name</i>	Descriere eroare	Nu	string	-
<i>errorType</i>	Flag care indica proveniența erorii	Da	string	0-eroare SIUI 1-eroare SNSPMS

2.7. Fișiere folosite la procesarea dosarelor de tratament special

2.7. Fișiere folosite la procesarea dosarelor de tratament special

Această secțiune prezintă fișierul utilizat pentru procesarea formularelor de tratament special, corespunzător operațiilor de validare, aprobare și întrerupere a tratamentului.

2.7.1. Structura de date a fișierului de validare a formularelor de tratament special

Nume schemă	<i>TherapeuticalFormRequest.xsd</i>
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0

Nume element	<i>request</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1
Descriere element	Cerere de validare	
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	<i>therapeuticalForm</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1
Descriere element	Formular	
Tip element	therapeuticalFormType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	

Nume tip complex	<i>requestContractType</i>			
Descriere tip complex	Tipul de date de bază folosit pentru transmiterea formularelor către SIUI			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>AppKey</i>	Cheia de identificare a aplicației de raportare (producator de software 3rd partry)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>providerCode</i>	Codul unic de identificare al furnizorului	Da	string	Lungime max. 20
<i>providerName</i>	Denumirea furnizorului (unității medicale)	Da	string	Lungime max. 100
<i>insuranceHouse</i>	Codul casei de asigurări cu care furnizorul are contract (valoare din nomenclatorul de case de asigurări)	Da	string	Lungime max. 20
<i>contractNo</i>	Numărul contractului în vigoare	Da	string	Lungime max. 40
<i>contractType</i>	Tipul contractului specific furnizorului	Da	string	Lungime max. 20
<i>formDate</i>	Data pentru care se realizează raportare	Da	date	-
<i>formType</i>	Tipul de document (identic cu valoarea primului parametru al metodei serviciului-web de validare)	Da	string	Lungime max. 20
<i>stencilNo</i>	Codul de parafă al medicului care semneaza formularul	Da	string	Patern [0-9A-Z]{5,6}

Nume tip complex	<i>therapeuticalFormType</i>			
Descriere tip complex	Tipul de date de bază folosit pentru terapii			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Cor
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării la nivelul aplicației de raportare	Da	string	Lun, max
<i>deleted</i>	Indica daca înregistrarea raportată a fost ștearsă	Nu	boolean	-
<i>medicalSheetNo</i>	Nr foaie de observatie/numar registru	Nu	string	Lun, max
<i>medicalSheetDate</i>	Data inregistrare foaie observtie/registru	Da	date	-
<i>pid</i>	CNP pacient	Da	string	Pate {13}
				Lun,

<i>signature</i>	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 startDate diagnosticCode endDate". Dacă este completat authorizedPersonCid, atributele devin: "authorizedPersonCid cardNo startDate diagnosticCode endDate".	Nu	base64-binary	-
<i>nhpCode</i>	Codul PNS(Valoarea codului din nomenclatorul NHP)	Nu	string	Length: max
<i>diseaseCategoryCode</i>	Codul din nomenclator(Valoarea codului din nomenclatorul diseaseCategories)	Nu	string	Length: max
<i>diagnosticCode</i>	Codul diagnosticului (Valoarea codului din nomenclatorul ICD10)	Nu	string	Length: max
<i>schemaCode</i>	Codul schema terapeutica (Valoarea codului din nomenclatorul therapeuticalSchema)	Da	string	Length: max
<i>treatmentState</i>	Specifica daca tratamentul propus este initiere/continuare sau intrerupere	Da	string	0-Ini 1-Co 2-Ini trata
<i>startDate</i>	Data inceput tratament	Da	date	-
<i>endDate</i>	Data sfarsit tratament	Da	date	-

3. CODIFICAREA ERORILOR DE VALIDARE

Acest paragraf conține enumerarea și descrierea codurilor de eroare folosite la prelucrarea datelor raportate. Aceste date sunt conținute și 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 primește de la validarea efectuată în 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 rețetelor 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

-11	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}