

### **ANEXA 012**

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

## Servicii de recuperare în sanatorii și preventorii medicală primară

### ISTORICUL REVIZIILOR DOCUMENTULUI

Versiune	Dată	Comentarii
1.0 (PROIECT)	10.10.2006	Versiune iniţială propusă
1.0 (PUBLICATĂ)	30.11.2007	Versiune publicată - conform Contract Cadru și Norme 2007
1.1 (PUBLICATĂ)	06.05.2008	Versiune actualizată - conform Contract Cadru şi Norme 2008
1.2 (PUBLICATĂ)	11.05.2009	Versiune actualizată - conform Contract Cadru și Norme 2009
1.3 (PUBLICATĂ)	06.05.2010	Versiune actualizată - conform Contract Cadru şi 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 şi Norme 2011
2.2 (PUBLICATĂ)	12.01.2012	Versiune actualizată – includere mape contractare 2012, raportari numerice
3.0 (PUBLICATĂ)	01.07.2012	Versiune publicată – SIUI extins + Prescripţia Electronică
3.5 (PUBLICATĂ)	10.12.2012	Versiune propusă – SIUI+PE+CEAS (Cardul Electronic de Asigurări de Sănătate)
3.5.1 (PUBLICATĂ)	12.02.2013	Versiune actualizată - Eliberate rețete electronice în farmacii cu circuit închis
3.5.2 (PUBLICATĂ)	01.07.2013	Versiune actualizată - conform Contract Cadru și Norme 2013
3.5.3 (PUBLICATĂ)	01.08.2013	Versiune actualizată - ERATĂ: Formulare-Europene
3.5.4 (PUBLICATĂ)	31.01.2014	Versiune actualizată - Modificare legislativă Ord.733/2013 + Ord.190/2013-art29
3.5.5 (PUBLICATĂ)	05.06.2014	Versiune actualizată - Modificare legislativă Ord. 656/359/2014 – fracţionare reţete
3.7 (PUBLICATĂ)	15.07.2014	Versiune propusă – Factura Electronică + Contract Cadru și Norme 2014
3.7.1 (PUBLICATĂ)	31.10.2014	Versiune actualizată - Modificare legislativă Ord. 1209/699/2014
3.7.2 (PUBLICATĂ)	17.11.2014	Versiune actualizată – Adăugare nomenclator tipuri de materiale sanitare
3.7.3 (PUBLICATĂ)	01.04.2015	Versiune actualizată – Actualizare fluxuri de lucru contractare online
3.7.4 (PUBLICATĂ)	27.05.2015	Versiune actualizată – Modificări legislative (norme) 2015
3.7.5 (PUBLICATĂ)	31.07.2015	Versiune actualizată – Actualizare structuri de date
3.7.6 (PUBLICATĂ)	01.04.2016	Versiune actualizată – Actualizare structuri de date
3.7.7 (PUBLICATĂ)	01.07.2016	Versiune actualizată – Contract Cadru și Norme 2016
3.7.8 (PUBLICATĂ)	28.10.2016	Versiune actualizată – Actualizare structuri de date
3.7.9 (PUBLICATĂ)	24.11.2016	Versiune actualizată – Actualizare structuri de date - spitale
3.7.10 (PUBLICATĂ)	28.02.2017	Versiune actualizată – Modificare legislativă "eliminare comisii"
3.7.11 (PUBLICATĂ)	31.03.2017	Versiune actualizată – Modificări legislative (norme) 2017
3.7.12 (PUBLICATĂ)	23.06.2017	Versiune actualizată – Actualizare structuri de date
3.7.13 (PUBLICATĂ)	26.04.2018	Versiune actualizată – Modificări legislative (norme) 2018

Versiune: 3.7.28 din 02.20.2023 Pagina 1



3.7.14 (PUBLICATĂ)	28.05.2020	Versiune actualizată – Modificări legislative (norme) 2020
3.7.15 (PUBLICATĂ)	21.09.2020	Versiune actualizată – Modificări legislative (concedii medicale)
3.7.16 (PUBLICATĂ)	30.10.2020	Versiune actualizată – Modificări legislative (concedii medicale)
3.7.17 (PUBLICATĂ)	16.11.2020	Versiune actualizată – Modificări legislative (concedii medicale si servicii paraclinice)
3.7.18 (PUBLICATĂ)	26.11.2020	Versiune actualizată – Modificări legislative (Listă monitorizare persoane)
3.7.19 (PUBLICATĂ)	26.04.2021	Versiune actualizată – Modificări legislative (Reţete electronice)
3.7.20 (PUBLICATĂ)	21.07.2021	Versiune actualizată – Modificări legislative (norme) 2021
3.7.21 (PUBLICATĂ)	10.09.2021	Versiune actualizată – Modificări legislative (norme) 2021
3.7.22 (PUBLICATĂ)	01.11.2021	Versiune actualizată – Modificări nomenclator medici + metodă preluare
3.7.23 (PUBLICATĂ)	18.04.2022	Versiune actualizată – Actualizare structuri de date (OUG 15/2022)
3.7.24 (PUBLICATĂ)	20.05.2022	Versiune actualizată – Modificări legislative (Reţete electronice 1.06.2022)
3.7.25 (PUBLICATĂ)	28.09.2022	Versiune actualizată – Modificări legislative (Planuri de tratament - recuperare)
3.7.26 (PUBLICATĂ)	24.11.2022	Versiune actualizată – Modificări legislative (Categorii spitalizare + recomandari recuperare)
3.7.27 (PUBLICATĂ)	19.05.2023	Versiune actualizată – Modificări legislative (norme) 2023
3.7.28 (PUBLICATĂ)	02.10.2023	Versiune actualizată – Modificări legislative (rapoarte) 2023

Versiune: 3.7.28 din 02.20.2023 Pagina 2



### **CUPRINS**

- 1. INTRODUCERE
- 2. STRUCTURILE FIŞIERELOR XML SPECIFICE
  - 2.1. Fişiere folosite la raportarea şi sincronizarea datelor [\*modificare]
  - 2.2. Fişiere folosite la validarea online a serviciilor
  - 2.3. Fişiere folosite la procesarea reţetelor electronice
  - 2.4. Fișiere folosite la procesarea facturilor electronice
  - 2.5. Fişiere folosite la transmiterea datelor de contractare
- 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 "Specificaţia de interfaţare cu SIUI+PE+CEAS" şi descrie din punct de vedere tehnic modalităţile de interfaţare cu Sistemul Informatic Unic Integrat (SIUI) al Casei Naţionale de Asigurări de Sănătate (CNAS), extins cu Prescripţia Electronică şi Cardul Electronic de Asigurări de Sănătate.

#### NOTĂ

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

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

Adresele serviciilor-Web expuse de SIUI sunt următoarele:

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

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

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

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

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

Adresa serviciului de validare OCSP a certificatelor digitale este următoarea:

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

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



## 2. STRUCTURILE FIŞIERELOR XML SPECIFICE

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

## 2.1. Fişiere folosite la raportarea şi sincronizarea datelor

# 2.1.1. Structura de date a fişierului de nomenclatoare pentru recuperare preventorie

### **OBSERVAŢIE**

A fost introdus catalogul CIM10 – Catalogul de diagnostice conform Clasificării Internaţionale a Maladiilor şi a problemelor de sanatate conexe. Normele CNAS nu impun însă utilizarea acestui nou nomenclator, astfel că se va utiliza în continuare doar ICD10 – varianta cu 999 de coduri de diagnostice.

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

Nume element	Catalogues	Nr apariţii: minim 1, maxim 1			
Descriere element	Structura nomenclatoarelor pentru ap servicii de recuperare ambulatorie.	licaţiile de rap	ortare pentru fu	ırnizorii de	
Nume atribut	Descriere atribut Obligatoriu Tip de date Constrâi				
issueDate	Data şi ora la care a fost generat fişierul în SIUI (timestamp)	Da	date-time	-	
Nume element	RecServices	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1	
Descriere element	Catalogul de servicii şi proceduri de r	ecuperare			
Nume element	RecService	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim ı	nelimitat	
Descriere element	Definiţia unui serviciu sau proceduri c	le recuperare			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
code	Codul serviciului	Da	string	-	
name	Denumirea serviciului	Da	string	-	
tariff	Valoara tarifului pe serviciul efectuat	Nu	decimal	-	
validFrom	Data de început a valabilităţii	Da	date	-	
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-	



Nume element Descriere element Nume element Descriere element Nume atribut  countryCode  validFrom  validTo  Nume element  Descriere element  Nume element  Nume element  Descriere element  Nume atribut	Codul ţării  Denumirea ţării  CnasAgreements  Catalogul de ţări care au acord interna CnasAgreement  Definiţia unei înregistrări din catalogul  Descriere atribut  Codul ţării (valoare din nomenclatorul de ţări)  Data de inceput a valabilităţii  Data de sfârşit a valabilităţii  EuMembers  Definiţia unei înregistrări din catalogul Europeană  EuMember  Definitie tara	Nr apariţii: mir de ţări cu acoi <b>Obligatoriu</b> Da Da Nu Nr apariţii: mir	snim 0, maxim r d internaţiona Tip de date string date date nim 0, maxim 1 c parte din Uni	nelimitat I cu CNAS Constrângeri Lungime max. 20
Nume element Descriere element Nume element Descriere element Nume atribut  countryCode  validFrom  validTo  Nume element  Descriere element  Nume element	Codul ţării  Denumirea ţării  CnasAgreements  Catalogul de ţări care au acord interna CnasAgreement  Definiţia unei înregistrări din catalogul  Descriere atribut  Codul ţării (valoare din nomenclatorul de ţări)  Data de inceput a valabilităţii  Data de sfârşit a valabilităţii  EuMembers  Definiţia unei înregistrări din catalogul Europeană  EuMember	Da Nr apariţii: mir aţional cu CNA Nr apariţii: mir de ţări cu acor Obligatoriu Da Da Nu Nr apariţii: mir de ţări care fa	string nim 0, maxim 1 S nim 0, maxim r rd internaţiona Tip de date string date date nim 0, maxim 1 c parte din Uni	Lungime max. 100  nelimitat I cu CNAS Constrângeri Lungime max. 20 iunea
Nume element Descriere element Nume element Descriere element Nume atribut countryCode validFrom validTo Nume element	Codul ţării  Denumirea ţării  CnasAgreements  Catalogul de ţări care au acord interna CnasAgreement  Definiţia unei înregistrări din catalogul  Descriere atribut  Codul ţării (valoare din nomenclatorul de ţări)  Data de inceput a valabilităţii  Data de sfârşit a valabilităţii  EuMembers  Definiţia unei înregistrări din catalogul	Da Nr apariţii: mir aţional cu CNA Nr apariţii: mir de ţări cu acoi Obligatoriu Da Da Nu Nr apariţii: mir	string nim 0, maxim 1 S nim 0, maxim r rd internaţiona Tip de date string date date date nim 0, maxim 1	Lungime max. 100 nelimitat I cu CNAS Constrângeri Lungime max. 20
Nume element Descriere element Nume element Descriere element Nume atribut countryCode validFrom validTo	Codul ţării  Denumirea ţării  CnasAgreements  Catalogul de ţări care au acord interna CnasAgreement  Definiţia unei înregistrări din catalogul  Descriere atribut  Codul ţării (valoare din nomenclatorul de ţări)  Data de inceput a valabilităţii  Data de sfârşit a valabilităţii  EuMembers	Da Nr apariţii: mir aţional cu CNA Nr apariţii: mir de ţări cu acoi Obligatoriu Da Da Nu Nr apariţii: mir	string nim 0, maxim 1 S nim 0, maxim r rd internaţiona Tip de date string date date date nim 0, maxim 1	Lungime max. 100 nelimitat I cu CNAS Constrângeri Lungime max. 20
Nume element Descriere element Nume element Descriere element Nume atribut countryCode validFrom validTo	Codul ţării  Denumirea ţării  CnasAgreements  Catalogul de ţări care au acord interna  CnasAgreement  Definiţia unei înregistrări din catalogul  Descriere atribut  Codul ţării (valoare din nomenclatorul de ţări)  Data de inceput a valabilităţii  Data de sfârşit a valabilităţii	Da Nr apariţii: mir aţional cu CNA Nr apariţii: mir de ţări cu acoi Obligatoriu  Da  Da  Nu	string nim 0, maxim 1 S nim 0, maxim r rd internationa Tip de date string date date date	Lungime max. 100  nelimitat I cu CNAS Constrângeri Lungime max. 20 -
Nume element Descriere element Nume element Descriere element Nume atribut countryCode validFrom	Codul ţării  Denumirea ţării  CnasAgreements  Catalogul de ţări care au acord interna CnasAgreement  Definiţia unei înregistrări din catalogul  Descriere atribut  Codul ţării (valoare din nomenclatorul de ţări)  Data de inceput a valabilităţii	Da Nr apariţii: mir aţional cu CNA Nr apariţii: mir de ţări cu acor Obligatoriu Da	string nim 0, maxim 1 S nim 0, maxim r rd internaţiona Tip de date string date	Lungime max. 100  nelimitat I cu CNAS Constrângeri Lungime max.
Nume element Descriere element Nume element Descriere element Nume atribut countryCode	Codul ţării  Denumirea ţării  CnasAgreements  Catalogul de ţări care au acord interna  CnasAgreement  Definiţia unei înregistrări din catalogul  Descriere atribut  Codul ţării (valoare din nomenclatorul de ţări)	Da Nr apariţii: mir aţional cu CNA Nr apariţii: mir de ţări cu acoi Obligatoriu	string nim 0, maxim 1 S nim 0, maxim r rd internaţiona Tip de date string	Lungime max. 100  nelimitat I cu CNAS Constrângeri Lungime max.
Nume element Descriere element Nume element Descriere element	Codul ţării  Denumirea ţării  CnasAgreements  Catalogul de ţări care au acord interna  CnasAgreement  Definiţia unei înregistrări din catalogul  Descriere atribut	Da Nr apariţii: mir aţional cu CNA Nr apariţii: mir de ţări cu acoı	string nim 0, maxim 1 S nim 0, maxim r rd internaționa	Lungime max. 100 nelimitat
Nume element Descriere element Nume element Descriere element	Codul ţării  Denumirea ţării  CnasAgreements  Catalogul de ţări care au acord interna  CnasAgreement  Definiţia unei înregistrări din catalogul	Da Nr apariţii: mir aţional cu CNA Nr apariţii: mir de ţări cu acoı	string nim 0, maxim 1 S nim 0, maxim r rd internaționa	Lungime max. 100 nelimitat
Nume element Descriere element Nume element	Codul ţării  Denumirea ţării  CnasAgreements  Catalogul de ţări care au acord interna  CnasAgreement	Da Nr apariţii: mir aţional cu CNA Nr apariţii: mir	string him 0, maxim 1 S him 0, maxim r	Lungime max. 100
Nume element	Codul ţării  Denumirea ţării  CnasAgreements  Catalogul de ţări care au acord interna	Da Nr apariţii: mir aţional cu CNA	string nim 0, maxim 1 S	Lungime max.
	Codul ţării  Denumirea ţării  CnasAgreements	Da Nr apariţii: mir	string nim 0, maxim 1	20 Lungime max 100
	Codul ţării Denumirea ţării	Da	string	20 Lungime max 100
name		Da	string	
code	Descriere atribut		-1- 2-5 30.00	
Nume atribut	0 1	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
Descriere element	Înregistrare din catalogul de tări	ı apanıın. IIII	mii o, maxiiii i	iominiat
Nume element		Nr apariţii: mir	nim () maxim r	nelimitat
Descriere element	Catalogul de ţări		,	
Nume element		Nr apariţii: mir	im 0. maxim 1	
serviceCode	Codul serviciului (valoare din catalogul de categorii de servicii şi proceduri de recuperare)	Da	string	
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
validFrom	Data de început a valabilităţii	Da	date	-
description	Denumirea procedurii	Da	string	-
code	Codul procedurii	Da	string	-
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
Descriere element	Definiţia unei proceduri incluse în cura	de tratament		
Nume element	RecServiceDetail	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Catalogul de proceduri incluse în cura	de tratament		
Nume element	RecServiceDetails	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim 1	
serviceType	Tipul de serviciu	Nu	string	Consultatie initiala RECC-Consultatie de control RECS-Serviciu RECP-Procedura RECON-Consultatie RECUR-Cura RC-RZ-RCP-RZ_KM-



countryCode	Codul ţării (valoare din nomenclatorul de ţări)	Da	string	Lungime max. 20
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	Districts	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de judeţe / unităţi teritoriale			
Nume element	District	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Înregistrare din catalogul de judeţe			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul judeţului	Da	string	Lungime max
name	Denumirea judeţului	Da	string	Lungime max.
country	Codul ţării căreia îi aparţine (valoare din nomenclatorul de ţări)	Da	string	Lungime max. 20
Nume element	CityTypes	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de tipuri de localităţi			
Nume element	CityType	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Înregistrare din catalogul de tipuri de l	ocalităţi		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul localităţii	Da	string	Lungime max.
name	Denumirea localității	Da	string	Lungime max 150
urbanFlag	Indică dacă localitatea este din mediul urban sau nu (atunci se consideră din mediul rural)	Da	boolean	-
Nume element	Cities	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de localităţi			
Nume element	City	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Înregistrare din catalogul de localități			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul localității	Da	string	Lungime max.
name	Numele localității	Da	string	Lungime max. 150
district	Judeţul de care aparţine localitatea (valoarea codului din nomenclatorul de judeţe)	Da	string	Lungime max. 20
cityType	Tipul localității (valoarea codului din nomenclatorul de tipuri de localități)	Da	string	Lungime max.
parentCity	Localitatea de care aparţine (comună) (valoarea codului din nomenclatorul de localităţi)	Nu	string	Lungime max.
Nume element	InsuranceHouseTypes	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de tipuri de case de asigură	iri de sănătate	•	
Nume element	InsuranceHouseType	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Înregistrare din nomenclatoruld e tipui	ri de case de a	asigurări de să	nătate
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul tipului de case de asigurări	Da	string	Lungime max.



BILLINGS SISPASSE	Specialities	ıvır anarıtii: mi	nim 0, maxim	1
validTo Nume element	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu Nu an anitii nai	date	1
validFrom validTo	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
concentration	Valoarea concentraţiei aşa cum apare pe forma de ambalare	Da	string	Lungime max 100
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânge
Descriere element	Înregistrare din catalogul de concentra	-		0
Nume element	Concentration		nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Catalogul de concentraţii ale medicam			
Nume element	Concentrations		nim 0, maxim	1
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu No:4:::	date	1
validFrom	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
code	Codul formei farmaceutice	Da	string	Lungime ma
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânge
Descriere element	Înregistrare din catalogul de forme far	maceutice ale	medicamente	lor
Nume element	PharmaceuticalForm	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Catalogul de forme farmaceutice ale n	nedicamentelo	or	
Nume element	PharmaceuticalForms	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
category	Categoria tipului de act de identitate	Da	string	1- PASAPORTA L 2-SERVICIU
name	Denumire tipului de act de identitate	Da	string	Lungime ma 100
code	Codul tipului de act de identitate	Da	string	Lungime ma 20
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânge
Descriere element	Întegistrare din catalogul de tipuri de a	cte de identita	ate	
Nume element	PersonalIDCardType	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Catalogul de tipuri de acte de identitat	e		
Nume element	PersonallDCardTypes	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
validFrom	Data de inceput a valabilității	Da	date	_
type	Tipul casei de asigurare (valoarea codului din nomenclatorul de tipuri de case de asigurare)	Da	string	Lungime ma
name	Denumirea casei de asigurare	Da	string	Lungime ma
code	Codul casei de asigurare	Da	string	Lungime ma 20
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânge
Descriere element	Înregistrare din catalogul caselor de a	asigurare din sistem		
Nume element	InsuranceHouse		nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Catalogul caselor de asigurare din sis		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Nume element	asigurări InsuranceHouses	Nr anaritii: mi	nim 0, maxim	1



Nume element	Speciality	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Înregistrare din catalogul de specialită	-		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul specialităţii medicale	Da	string	Lungime max
name	Denumirea specialității medicale	Da	string	Lungime max.
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	Degrees	Nr apariţii: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de grade profesionale ale m	nedicilor		
Nume element	Degree	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Înregistrare din catalogul de grade pro	ofesionale ale	medicilor	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul gradului profesional	Da	string	Lungime max. 50
description	Descrierea gradului profesional	Da	string	Lungime max. 255
extraPointsPercent	Procentul de ajustare a punctajului	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	Errors	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de erori şi avertizări genera	te de sistem		
Nume element	Error	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Înregistrare din catalogul de erori şi a	vertizări		
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 inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	BusinessRules	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de reguli de validare din sis	tem		
Nume element	BusinessRule	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Înregistrare din catalogul de reguli de	validare din si	stem	
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	-
	Indică dacă regula de validare			
	-			
isError	generează o eroare sau nu (atunci	Da	boolean	-
isError validFrom	generează o eroare sau nu (atunci generearză avertizare) Data de inceput a valabilității	Da Da	date	



Nume element	PersonCategories	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de categorii de asigurat ale	persoanelor		
Nume element	PersonCategory	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim ı	nelimitat
Descriere element	Înregistrare în catalogul de categorii d	le asigurat		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
code	Codul categoriei de asigurat	Da	string	Lungime max 20
description	Descrierea categoriei de asigurat	Da	string	Lungime max 500
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
restrictedMinAge	Vârsta minimă de la care o persoană se poate încadra în categoria respectivă	Nu	decimal	Nr cifre 18
restrictedMaxAge	Vârsta maximă până la care o persoană se poate încadra în categoria respectivă	Nu	decimal	Nr cifre 18
supportsOverlapping	Indică dacă categoria de asigurat se poate suprapune cu alte categorii pe aceeași perioadă de timp	Nu	boolean	-
definedByAge	Indică dacă categoria de asigurat este definită de limitele de vârstă	Nu	boolean	-
maxDuration	Durata maximă în cazul categoriei care expiră după o perioadă de timp	Nu	decimal	Nr cifre 18
maxDurationRoundType	Perioada calendaristică în care se exprimă durata maximă	Nu	string	M-LUNA Q- TRIMESTRU S- SEMESTRU Y-AN
forSex	Indică dacă categoria se poate aplica doar unei persoane de un anumit sex	NII	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	PersonStates	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de stări de asigurare ale un	ei persoane		
Nume element	PersonState	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Înregistare din catalogul de stări de as			



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.
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	PrescriptionTypes	Nr aparitii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de tipuri de reţetă	1 3	- ,	
Nume element	PrescriptionType	Nr aparitii: mi	nim 0, maxim ı	nelimitat
Descriere element	Înregistrare din catalogul de tipuri de r		- ,	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
code	Codul tipului de reţetă	Da	string	Lungime max
description	Descrierea tipului de reţetă	Da	string	Lungime max 150
forNarcotics	Indică dacă tipul de reţetă se foloseşte pentru stupefiante	Da	boolean	-
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	NHPS	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de programe naţionale de s			
Nume element	NHP		nim 0, maxim i	nelimitat
Descriere element	Definiția unui program național de săn		·	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Numărul programului naţional de sănătate	Da	string	Lungime max
description	Descrierea programului naţional de sănătate	Da	string	Lungime max 100
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
vanar rom				
validTo validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
	·	Nu Nu	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii Poate fi defalcat pe buget de			-
validTo hasAmbulatoryBudget	Data de sfârşit a valabilităţii Poate fi defalcat pe buget de ambulatoriu?	Nu Nu	boolean	-
validTo hasAmbulatoryBudget hasHospitalBudget	Data de sfârşit a valabilităţii  Poate fi defalcat pe buget de ambulatoriu?  Poate fi defalcat pe buget de spital?  Flag care indica daca exista buget pe indicatorul bugetar de medicamente pentru boli cronice cu risc crescut utilizate in programele nationale cu	Nu Nu Nu	boolean	-
validTo hasAmbulatoryBudget hasHospitalBudget hasDrugsBudget	Data de sfârşit a valabilității Poate fi defalcat pe buget de ambulatoriu? Poate fi defalcat pe buget de spital? Flag care indica daca exista buget pe indicatorul bugetar de medicamente pentru boli cronice cu risc crescut utilizate in programele nationale cu scop curativ. Flag care indica daca exista buget pe indicatorul bugetar de materiale sanitare specifice utilizate in	Nu Nu Nu	boolean boolean boolean	Lungime max
validTo hasAmbulatoryBudget hasHospitalBudget hasDrugsBudget hasGoodsBudget	Data de sfârşit a valabilității  Poate fi defalcat pe buget de ambulatoriu?  Poate fi defalcat pe buget de spital?  Flag care indica daca exista buget pe indicatorul bugetar de medicamente pentru boli cronice cu risc crescut utilizate in programele nationale cu scop curativ.  Flag care indica daca exista buget pe indicatorul bugetar de materiale sanitare specifice utilizate in programele nationale cu scop curativ.  Cod care nu depinde de versiune si care este folosit la stabilirea tipului de	Nu Nu Nu Nu	boolean boolean boolean	20
validTo hasAmbulatoryBudget hasHospitalBudget hasDrugsBudget hasGoodsBudget programCode	Data de sfârşit a valabilităţii  Poate fi defalcat pe buget de ambulatoriu?  Poate fi defalcat pe buget de spital?  Flag care indica daca exista buget pe indicatorul bugetar de medicamente pentru boli cronice cu risc crescut utilizate in programele nationale cu scop curativ.  Flag care indica daca exista buget pe indicatorul bugetar de materiale sanitare specifice utilizate in programele nationale cu scop curativ.  Cod care nu depinde de versiune si care este folosit la stabilirea tipului de decont PNS	Nu Nu Nu Nu	boolean boolean boolean  boolean string	20
validTo hasAmbulatoryBudget hasHospitalBudget hasDrugsBudget hasGoodsBudget programCode Nume element	Data de sfârşit a valabilităţii  Poate fi defalcat pe buget de ambulatoriu?  Poate fi defalcat pe buget de spital?  Flag care indica daca exista buget pe indicatorul bugetar de medicamente pentru boli cronice cu risc crescut utilizate in programele nationale cu scop curativ.  Flag care indica daca exista buget pe indicatorul bugetar de materiale sanitare specifice utilizate in programele nationale cu scop curativ.  Cod care nu depinde de versiune si care este folosit la stabilirea tipului de decont PNS  DiseaseCategories	Nu Nu Nu Nu Nr apariţii: mi	boolean boolean boolean  boolean string	20



Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul categoriei de boală	Da	string	Lungime max. 20
description	Descrierea categoriei de boală	Da	string	Lungime max.
isChronicDisease	Indică dacă este boală cronică sau nu	Nu	boolean	-
isAuctioned	Indică dacă procurarea medicamentelor pentru această categorie se face prin licitație	Nu	boolean	-
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	ICD10S	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de diagnostice medicale (99	99 de coduri)		
Nume element	ICD10	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim i	nelimitat
Descriere element	Înregistrare din catalogul de diagnosti			
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.
recaFlag	Indică dacă afecţiunea poate fi tratata în ambulatoriu în specialitatea clinică de reabilitare	Nu	boolean	-
recaDirectFlag	Indică dacă afecţiunea poate fi tratata în ambulatoriu în specialitatea clinică de reabilitare fara bilet trimitere	Nu	boolean	-
diseaseCategory	Categoria de boală (valoarea codului din nomenclatorul de categorii de boli)	Nu	string	Lungime max.
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	Cim10s	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de diagnostice din Clasifical problemelor de sanatate conexe.	rea Internatior	nala a Maladiilo	or si a
Nume element	Cim10	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim i	nelimitat
Descriere element	Definitia unui diagnostic din Clasificare 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.	-	string	Lungime max.
name	Numele unui diagnostic din Clasificarea Internationala a Maladiilor si a problemelor de sanatate conexe.	Nu	string	Lungime max. 250
entityLevel	Nivelul ierarhic al entitatii reprezentate de diagnostic.	Nu	integer	-
parentCode	Codul diagnosticului parinte (de pe nivelul ierarhic superior).	Nu	string	Lungime max. 50
Nume element	ActiveSubstances	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de substanţe active pentru r	medicamente		



Nume element	ActiveSubstance	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat		
Descriere element	Înregistrare din catalogul de substanțe	e active pentru	medicamente			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger		
code	Codul substanţei active	Da	string	Lungime max 150		
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-		
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-		
Nume element	ActSubstICD10s	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1		
Descriere element	Tabel de asociere între substanțe acti	Tabel de asociere între substanțe active și codurile de diagnostic (999)				
Nume element	ActSubstICD10	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat		
Descriere element	Înregistrare din tabelul de asociere înt	tre substanţe a	ctive şi coduri	le de diagnostic		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger		
activeSubstance	Substanţa activă (valoarea codului din nomenclatorul de substanţe active)	Da	string	Lungime max 150		
icd10	Diagnosticul medical (valoarea codului din nomenclatorul de diagnostice)	Da	string	Lungime max 20		
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-		
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-		
Nume element	CopaymentListTypes	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1		
Descriere element	Catalogul tipurilor de liste de compens	sare				
Nume element	CopaymentListType	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat		
Descriere element	Înregistrare din catalogul tipurilor de li	ste de comper	nsare			
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 reţete în perioada de raportare	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale		
maxValue	Valoarea maximă a reţetei	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale		
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-		
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-		
Nume element	CopaymentListTypePersState	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1		
Descriere element	Tabel de asociere între tipurile de liste persoanelor	e de compensa	ıre şi starile de	asigurare ale		
Nume element	CpmetLstTypePersState	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat		
	Înregistrare din tabelul de asociere între tipurile de liste de compensare și starile					
Descriere element	de asigurare ale persoanelor					



copaymentListType	Tipul de listă de compensare (valoarea codului din nomenclatorul	Da	string	Lungime max
,	de liste de compensare)		5	20
	Starea de asigurare a persoanei			
personState	(valoarea codului din nomenclatorul	Da	string	Lungime max
	de stări de asigurare)			20
	Valoarea procentului de compensare			Nr cifre 18
percent	aplicat în funcție de lista de	Da	decimal	din care 0
	compensare şi starea de asigurare			zecimale
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	ATCS	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de clasificări anatomico-tera			
Nume element	ATC		nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Înregistrare din catalogul de clasificări			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânge
	Codul clasificării anatomico-	Jana		Lungime max
code	terapeuico-chimice	Da	string	20
	Descrierea clasificării anatomico-			Lungime max
description	terapeuico-chimice	Da	string	100
validFrom	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
	Clasificării părinte în structura			
parentATC	ierarhică (valoarea codului din			Lungime max
	catalogul de clasificări anatomico-	Nu	string	20
	terapeuico-chimice)			
Nume element	DocumentsFormEu	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de formulare europene			
Nume element	DocumentFormEu	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Definiția unui formular			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânge
formEuCode	Codul formularului	Da	string	Lungime max 20
formEuDesc	Descrierea formularului	Da	string	Lungime max
formEuCateg	Categoria formularului	Nu	string	Lungime max
Nume element	Drugs	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de medicamente			
Nume element	Drug	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Înregistrare din catalogul de medicam	ente		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânge
code	Codul medicamentului	Da	string	Lungime ma
name	Denumirea medicamentului	Da	string	Lungime ma: 100
presentationMode	Modul de prezentare	Nu	string	Lungime ma
	Indică dacă medicamentul este			



isFractional	Indică dacă se poate fi fracţional sau	Da	boolean	-
isSpecial	Indică dacă este special sau nu	Da	boolean	-
isBrand	Indică dacă este brand sau nu	Nu	boolean	_
hasBioEchiv	Indică dacă are bioechivalenţă sau nu	Da	boolean	-
qtyPerPackage	Cantitatea pe forma de ambalare	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale
pricePerPackage	Preţul pe forma de ambalare	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 2 zecimale
wholeSalePricePerPackag e	Preţul cu ridicata pe forma de ambalare	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 2 zecimale
prescriptionMode	Modul de prescriere	Nu	string	Lungime max.
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
activeSubstance	Codul substanței active (valoare din nomenclatorul de substanțe active)	Da	string	Lungime max. 150
concentration	Concentraţia (valoare din nomenclatorul de concentraţii)	Da	string	Lungime max.
pharmaceuticalForm	Forma de ambalare farmaceutică (valoarea codului din catalogul de forme de ambalare farmaceutice)	Da	string	Lungime max.
company	Compania producătoare	Da	string	Lungime max. 20
country	Codul ţării de origine (valoare din catalogul de ţări)	Da	string	Lungime max. 20
atc	Codul ATC (valoare din catalogul de ATC-uri)	Da	string	Lungime max. 20
Nume element	CopaymentListDrugs	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Lista de medicamente disponibile într-	un tip de listă	de compensar	e
Nume element	CopaymentListDrug	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim r	elimitat
Descriere element	Înregistrare din lista de medicamente compensare	disponibile într	-un tip de listă	de
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
copaymentListType	Codul tipului de listă de compensare (valoare din catalogul de liste de compensare)	Da	string	Lungime max. 20
drug	Codul medicamentului (valoare din catalogul de medicamente)	Da	string	Lungime max. 20
nhpCode	Numărul programului naţional de sănătate (valoare din catalogul de PNS-uri)	Nu	string	Lungime max. 20
diseaseCode	Codul de boală (valoare din catalogul de coduri de boală)	Nu	string	Lungime max.
maxPrice	Preţul maximal	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
maxPriceUT	Preţul maximal pe forma de ambalare	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale



wholeSalePrice	Preţul cu ridicata	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
copaymentValue	Valoarea compensată din FNUASS / CNAS	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
copaymentValue90	Valoarea compensată integrală, suportată inclusiv de Ministerul Sănătății (90%)	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
referencePrice	Preţul de referinţă	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
specialLaw	Indică dacă se eliberează pe baza unei legi speciale sau nu	Da	boolean	-
needApproval	Precizează dacă medicamentul poate fi prescris numai cu aprobare specială. Poate lua urmatoarele valori: M = Ministerul Sănătăţii, P = Ministerul Sănătăţii Publice, S = MSS (Medic de Specialitate), N = C.N.A.S., J = C.J.A.S., A = A.N.T. (Agentia Nationala a Transplantului), 0 = Fără aprobare	Nu	string	-
contractCv	Precizează dacă medicamentul se supune conditiilor specificate in aditionalul la contract de tip CV/CVR.  Poate lua urmatoarele valori: R = Cost Volum Rezultat, V = Cost Volum, 0 = Fără contract	Nu	string	-
nglcd10	Precizează Codul de diagnostic pentru care medicamentul poate fi prescris/eliberat. Daca codul de diagnostic nu este precizat, atunci medicamentul se poate acorda fara nici o restrictie de cod de diagnostic.	Nu	string	
overValue	Precizează dacă medicamentul poate depaşi plafonul de valoare al listei, dar numai dacă este singur pe reţetă. Poate avea valorile 1 sau 0.	Nu	string	-
needSpecialty	Precizează dacă medicamentul poate fi prescris doar dacă este recomandat de un medic specialist. Poate avea valorile 1 sau 0.	Nu	string	-
classifInsulin	Clasificarea medicamentelor de la PNS-DIABET in Insuline, Ado si Teste. Poate avea valorile I,A,T sau 0.	Nu	string	-
ngDci	Substanţa activă, conform HG: 1841/2006 (modificată 1209/2007), datorită căreia acest medicament intră în această listă de compensare.	Nu	string	-



	ATC-ul, conform HG: 1841/2006			
hgAtc	(modificată 1209/2007), datorită	Nu	string	_
	căreia acest medicament intră în			
	această listă de compensare.			
	Daca medicamentul se deconteaza in			
openCircuit	Circuit Deschis (1) sau doar in Circuit	Nu	string	-
	Inchis (0).			
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	CopaymentListProtocolTherapeutics	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Substante active din listele de comper	nsare pentru c	are sunt defini	te Protocoale
Describic cicinent	Terapeutice.			
Nume element	CopaymentListProtocolTherapeutic	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Definiţia unei Substante active din list	ele de comper	nsare pentru ca	are exista
Descriere element	Protocol Terapeutic.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
codeProtocolTherap	Cod Protocol Terapeutic.	Da	string	-
descProtocolTherap	Descriere Protocol Terapeutic.	Da	string	-
copaymentListType	Codul listei de compensare.	Da	string	-
activeSubstance	Codul substanţei active	Da	string	-
atc	Codul ATC-ului.	Da	string	-
diseaseCategory	Codul categoriei de boală.	Nu	string	-
	Numărul programului naţional de			
nhpCode	sănătate (valoare din catalogul de	Nu	string	_
	PNS-uri)			
	Precizează dacă medicamentul poate			
	fi prescris numai cu aprobare		string	
nood Annroval	specială. Poate lua urmatoarele	De		
needApproval	valori: P = Ministerul Sănătăţii	Da		-
	Publice, S = MSS (Medic de			
	Specialitate), 0 = Fără aprobare			
	Precizează dacă medicamentul se			
	supune conditiilor specificate in			
contractCv	aditionalul la contract de tip CV/CVR.	Nu	string	
	Poate lua urmatoarele valori: R =		ounig	
	Cost Volum Rezultat, V = Cost Volum	,		
	0 = Fără contract			
	Codul de diagnostic. Daca codul de			
icd10	diagnostic nu este precizat, atunci	Nu	string	_
	protocolul este valabil indiferent de			
	cod de diagnostic.			
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	MedSrvPacks		nim 0, maxim	
Descriere element	Catalogul pachetelor de servicii medic		-	
Nume element	MedSrvPack		nim 0, maxim	
Descriere element	Înregistrare din catalogul pachetelor d	le servicii med	icale din sister	nul 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 inceput a valabilităţii	Da	date	-	
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-	
Nume element	ClinicServices	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim	1	
Descriere element	Catalogul de servicii clinice				
Nume element	ClinicService	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim	nelimitat	
Descriere element	Definiţia unui serviciu clinic				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger	
code	Codul serviciului	Da	string	-	
name	Denumirea serviciului	Da	string	-	
	Grupul de servicii din care face parte				
serviceGroup	(valoare din nomenclatorul de grupuri	Nu	string	-	
	de servicii clinice)				
isExam	Indică dacă este examinare	Da	boolean	-	
opRoom	Indică dacă necesită cameră de operaţii	Da	boolean	-	
isConnectedService	Indică dacă serviciul se face împreună cu alte servicii clinice	Da	boolean	-	
validFrom	Data de inceput a valabilității	Da	date	-	
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-	
Nume element	ClinSrvMedPacks	Nr apariţii: minim 0, maxim 1			
Descriere element	Tabelul de asociere între serviciile clin				
Nume element	ClinSrvMedPack	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim	nelimitat	
Descriere element	Înregistrare din tabelul de asociere înt				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger	
service	Codul serviciului clinic (valaore din catalogul de servicii clinice)	Da	string	-	
medSrvPack	Codul pachetului de servicii (valaore din catalogul de pachete de servicii)	Da	string	-	
validFrom	Data de inceput a valabilității	Da	date	_	
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	_	
points	Valoarea punctelor	Nu	decimal	-	
pointsCtrl	Valoarea punctelor de control	Nu	decimal	-	
, pointsSrg	Valoare in puncte pentru specialitati chirurgicale	Nu	decimal	-	
valueLei	Valoare in lei	Nu	decimal	-	
Nume element	LaboratoriesServices		inim 0, maxim	1	
Descriere element	Catalogul de servicii de laborator	<b>3</b>	-,		
Nume element	LaboratoriesService	Nr aparitii· mi	inim 0, maxim	nelimitat	
Descriere element	Definiția unui serviciu de laborator		J, IIIGAIIII		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger	
code	Codul serviciului de laborator	Da	string	Lungime max	
name	Denumirea serviciului de laborator	Da	string	Lungime max	
highLevel	Indică dacă serviciul este inaltă performanță	Da	boolean	-	



Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
Descriere element	Definiţia unui departament de sănătat	е		
Nume element	HealthDepartment	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim ı	nelimitat
Descriere element	Catalogul de departamente de sănăta	te		
Nume element	HealthDepartments	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
validTo	Data la care se termina valabilitatea tipulu ide departament de sanatate.	Nu	date	-
validFrom	Data la care incepe valabilitatea tipului de departament de sanatate.	Da	date	-
description	Descrierea tipului de departament de sanatate.	Da	string	-
code	Codul tipului de departament de sanatate.	Da	string	-
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
Descriere element	Definitia unui tip de departament de s			
Nume element	HealthDepartmentType	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim ı	nelimitat
Descriere element	Catalogul de tipuri de departamente d	e sanatate.		
Nume element	HealthDepartmentTypes	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
validFrom	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
medSrvPack	Codul pachetului de servicii (valaore din catalogul de pachete de servicii)	Da	string	-
service	Codul serviciului de laborator (valaore din catalogul de servicii de laborator)	Da	string	-
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânge
Descriere element	Înregistrare din tabelul de asociere între serviciile de laborator și pachetele de servicii			
Nume element	LabSrvMedPack	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Tabelul de asociere între serviciile de	laborator și pachetele de servicii		
Nume element	LabSrvMedPacks	Nr apariţii: minim 0, maxim 1		
reportOrder	nomenclatorul de servicii publicat de CNAS	Nu	integer	-
	alta valoare, daca este cazul)  Numărul de ordine al serviciului în			7-ANATOMIE PATOLOGIC
serviceType	(au fost gandite valorile 1 si 2 pentru ca pe viitor sa se poata adauta si o	Nu	string	3- EXPLORARI FUNCTIONA LE
	Flag care indica daca serviciu paraclinic este radiologie sau analiza			1-ANALIZE 2- RADIOLOGII
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
inClinic	Flag care identifică serviciile paraclinice care se pot face si în cadrul ambulatoriului clinic	Da	boolean	-
formula	Indică dacă se aplică forumula Cockroft-Gault	Da	boolean	-
recByPC	baza recomandării unui medic primar	Da	boolean	-



Nume element	Physician	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim ı	nelimitat
Descriere element	Catalogul de medici din sistem		= ,	
isForeign Nume element	persoane de altă cetăţenie sau nu  Physicians	Da Nr aparitii: mi	boolean nim 0, maxim	1
	Indică dacă tipul se aplică pentru			200
description	Descrierea tipului de persoană	Da	string	20 Lungime max
code	Codul tipului de persoană	Da	string	Lungime max
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânge
Descriere element	Înregistrare din catalogul de tipuri de		= ,	
Nume element	PersonType	Nr aparitii: mi	nim 0, maxim ı	nelimitat
Descriere element	Catalogul de tipuri de persoană (cetă convenţii, accidentaţi, etc.)	ţeni romani, po	sesori de card	european,
Nume element	PersonTypes		nim 0, maxim	
streetType	Tipul de stradă (valoarea codului din nomenclatorul de tipuri de străzi)	Nu	string	Lungime max
city_code	Localitatea în care se regăsește strada (valoarea codului din nomenclatorul de localități)	Da	string	Lungime max
name	Denumirea străzii	Da	string	Lungime max 255
code	Codul străzii	Da	string	Lungime max
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânge
Descriere element	Înregistrare din catalogul de străzi			
Nume element	Street	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Catalogul de străzi			
Nume element	Streets	Nr apariţii: minim 0, maxim 1		
name	Denumirea tipului de stradă	Da	string	30 Lungime max 150
code	Codul tipului de stradă	Da	string	Lungime max
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânge
Descriere element	Înregistrare din catalogul de tipuri de		-,	
Nume element	Street_Type	Nr aparitii: mi	nim 0, maxim ı	nelimitat
Descriere element	Catalogul de tipuri de străzi	~b~?	e, maxim	•
msCode  Nume element	Codul MS al departamentului de sănătate  Street_Types	Nu Nr aparitii: mi	string nim 0, maxim	- 1
cnasCode	Codul CNAS al departamentului de sănătate	Nu	string	-
type	Tipul departamentului de sănătate (valoare din catalogul de tipuri de departamente de sănătate)	Nu	string	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
name	Denumirea departamentului de sănătate	Da	string	Lungime max
code	Codul departamentului de sănătate	Da	string	Lungime max 20



Descriere element	Definiţia unui medic				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
pid	CNP-ul medicului	Nu	string	Lungime max. 20	
name	Numele medicului	Da	string	Lungime max. 200	
stencil	Parafa medicului	Da	string	Lungime max.	
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-	
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-	
Nume element	PhysicianSpecialities	Nr apariţii: minim 0, maxim 1			
Descriere element	Catalog de legatura între medici, spec au contract.	cialităţi medica	le şi casele jud	detene cu care	
Nume element	PhysicianSpeciality	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat	
Descriere element	Definiția unei legaturi între medici, spe	ecialități și cas	e judetene.		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
stencil	Parafa medicului	Da	string	Lungime max.	
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.	
physicianType	Codul tipului de medic.	Da	string	C-Convenţie S- Stomatologie H-Spitale F-Medicina de familie A- Ambulatoriu / Clinice P-Necunoscut / Nedefinit U-Ambulante	
specialityCode	Codul specializarii (valoarea este preluata din nomenclatorul Specialities)	Da	string	Lungime max.	
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-	
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-	
Nume element	SickLeaveIndemnizationsGroups	Nr apariții: mi	nim 0, maxim	1	
Descriere element	Catalogul de grupe de indemnizație p				
Nume element	SickLeaveIndemnizationsGroup		nim 0, maxim	nelimitat	
Descriere element	Definiţia unei grupe de indemnizaţie p				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
code	Codul grupei de indemnizaţii.	Da	string	Lungime max.	
description	Descrierea grupei de indemnizaţii.	Da	string	Lungime max. 255	
validFrom	Data de început a perioadei de valabilitate.	Da	date	-	
validTo	Data de sfârşit a perioadei de valabilitate.	Nu	date	_	
Nume element	SickLeaveIndemnizations	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1	



Descriere element	Catalogul de indemnizaţii pentru certi	ficate medical	e	
Nume element	SickLeaveIndemnization	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Definiţia unei indemnizaţii pentru cert	ificate medical	е	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul indemnizaţiei.	Da	string	Lungime max 20
description	Descrierea indemnizaţiei.	Da	string	Lungime max 255
indemnizationGroup	Grupul indemnizaţiei (valoarea codului din catalogul de grupuri de indemnizaţii)	Da	string	Lungime max 20
percent	Procentul indemnizaţiei	Da	decimal	Nr cifre 18
isTaxable	Indică dacă se poate aplica taxă sau nu	Nu	boolean	-
mustHaveStage	Indică dacă indemnizaţia are praguri de taxare (impozare)	Nu	boolean	-
validFrom	Data de început a perioadei de valabilitate.	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a perioadei de valabilitate.	Nu	date	-
Nume element	InfectoContagiousDiseases	Nr apariţii: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul bolilor infecto-contagioase	pentru certifica	atele medicale	
Nume element	InfectoContagiousDisease	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiţia bolilor infecto-contagioase pe	entru certificat	ele medicale	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul bolii	Da	string	Lungime max 20
description	Descrierea bolii	Da	string	Lungime max 255
validFrom	Data de început a perioadei de valabilitate.	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a perioadei de valabilitate.	Nu	date	-
Nume element	InfectoContagiousDiseasesWithIsolat	<sup>ti</sup> Nr apariţii: mi	inim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul bolilor infecto-contagioase	pentru care se	instituie măsu	ra izolării
Nume element	InfectoContagiousDiseaseWithIsolation	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Definiţia bolilor infecto-contagioase pe	entru care se i	nstituie măsura	a izolării
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
code	Codul bolii	Da	string	Lungime max 20
description	Descrierea bolii	Da	string	Lungime max 255
validFrom	Data de început a perioadei de valabilitate.	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a perioadei de valabilitate.	Nu	date	-
Nume element	MedicoChirurgicalEmergencies	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul serviciilor medicale de urge	nţă pentru cer	tificatele medi	cale
Nume element	MedicoChirurgicalEmergency	Nr aparitii: mi	inim 0, maxim	nelimitat



Descriere element	Definiția serviciilor medicale de urgen	ıţă pentru certi	ficatele medica	ale			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri			
code	Codul serviciului medical.	Da	string	Lungime max 20			
description	Descrierea serviciului.	Da	string	Lungime max 255			
validFrom	Data de început a perioadei de valabilitate.	Da	date	-			
validTo	Data de sfârşit a perioadei de valabilitate.	Nu	date	-			
Nume element	OrgUnitReportingMappings	portingMappings Nr apariţii: minim 0, maxim 1					
Descriere element	Tabel de corespondenţă între casele aceste case.	Tabel de corespondenţă între casele de asigurări şi codurile de raportare către aceste case.					
Nume element	OrgUnitReportingMapping	OrgUnitReportingMapping Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat					
Descriere element	Corespondenţă între codul caselor şi	codurile de ra	portare				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri			
orgUnitCode	Codul casei de asigurări.	Da	string	Lungime max 20			
reportingCode	Codul de raportare.	Da	string	Lungime max 5			
validFrom	Data de început a perioadei de valabilitate.	Da	date	-			
validTo	Data de sfârşit a perioadei de valabilitate.	Nu	date	-			
аррТуре	Precizează tipul aplicaţiei care foloseşte tabela de corespondenţă	Da	string	0-Raportări angajatori 1-Concedii medicale			
Nume element	ChronicDiseasesCategories	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1			
Descriere element	Catalogul de categorii de afectiuni cro distincta (cf. anexa 39A)	onice pentru ca	are se organize	eaza evidenta			
Nume element	ChronicDiseasesCategory	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat			
Descriere element	Definiţia unei categorii de afectiuni cro	onice					
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri			
code	Codul categoriei de afectiuni cronice	Da	string	Lungime max 20			
description	Descrierea categoriei de afectiuni cronice	Da	string	Lungime max 200			
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-			
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-			
Nume element	ChronicDiseases	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1			
Descriere element	Catalogul de afectiuni cronice pentru anexa 39A)	care se organi	zeaza evident	a distincta (cf.			
Nume element	ChronicDisease	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat			
Descriere element	Definiţia unei afectiuni cronice						
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri			
code	Codul afectiunii cronice	Da	string	Lungime max. 20			
description	Descrierea afectiunii cronice	Da	string	Lungime max. 200			



category	Codul categoriei de afectiuni cronice (valoare din nomenclatorul de	Da	string	Lungime max		
category	categorii de afectiuni cronice)	Da	stillig	20		
orderNo	Numarul de ordine pentru afisare	Nu	integer	_		
validFrom	Data de inceput a valabilității	Da	date	_		
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	_		
Nume element	PersonFunctions		inim 0, maxim	1		
ivanic cicinent	Catalogul functiilor pe care o persoan					
Descriere element	furnizorului.	a angajata 10	odio odupa iii	Guaran		
Nume element	PersonFunction	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim	nelimitat		
Descriere element	Definitia unei functii pe care o persoal furnizorului.	na angajata le	poate ocupa i	n cadrul		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger		
	Codul unei functii pe care o persoana					
code	angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.	Da	string	-		
	Descrierea unei functii pe care o					
description	persoana angajata le poate ocupa in	Da	string	-		
	cadrul furnizorului.					
validFrom	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-		
validTo	Data de sfârsit a valabilitatii	Nu	date	-		
Nume element	EmplTypes Nr apariţii: minim 0, maxim 1					
Descriere element	Catalogul de tipuri de angajare.					
Nume element	EmplType	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim	nelimitat		
Descriere element	Definitia unui tip de angajare.					
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger		
code	Codul unui tip de angajare.	Da	string	-		
name	Numele unui tip de angajare.	Da	string	-		
Nume element	CtrDocumentTypes	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim	1		
Descriere element	Nomenclatorul tipurilor de documente					
Nume element	CtrDocumentType	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim	nelimitat		
Descriere element	Definitia unui tip de document.					
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger		
code	Cod tip document.	Da	string	-		
name	Denumire tip document.	Da	string	_		
validFrom	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-		
validTo	Data de sfârsit a valabilitatii	Nu	date	-		
Nume element	InvoiceItems	Nr apariții: mi	inim 0, maxim	1		
Descriere element	Catalogul de tipuri de articole care po					
Nume element	InvoiceItem		inim 0, maxim	nelimitat		
Descriere element	Definiţia unei tip de articol facturat					
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger		
code	Codul tipului de articol	Da	string	Lungime max		
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		
	·					



Nume element	HospitalizedCategory	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Categorii de pacienți pentru alocația d	le hrană		
Nume element	HospitalizedCategories	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
validTo	Data de sfârsit a valabilitatii	Nu	date	-
validFrom	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-
description	Descriere	Da	string	Lungime max
code	Cod motiv	Da	string	Lungime max
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânge
Descriere element	Motiv intrerupere			
Nume element	TreatmentDiscontinuationReason	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Nomenclatorul motivelor de intreruper	e tratament.		
Nume element	TreatmentDiscontinuationReasons	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
formType	Cod tip formular medical(valoare nomenclator MedicalFormTypes).	Da	string	Lungime ma
diseaseCategory	Categoria de boală (valoarea codului din nomenclatorul de categorii de boli).	Nu	string	Lungime ma
icd10Code	Cod diagnostic(valoarea nomenclator ICD10 ).	Nu	string	Lungime ma
nhpCode	Cod pns( valoare nomenclator nhp)	Nu	string	Lungime ma
validTo	Data de sfârsit a valabilitatii	Nu	date	-
validFrom	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-
description	Descriere schema terapeutica.	Da	string	Lungime ma
code	Cod schema terapeutica.	Da	string	Lungime ma
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânge
Descriere element	Definitia tipurilor de scheme terapeution			
Nume element	TherapeuticalSchema		nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Nomenclatorul tipurilor de scheme ten		v, maxiiii	•
Nume element	Therapeutical Schemas		nim 0, maxim	1
validTo validTo	Data de inceput a valabilitatii	Nu	date	_
name validFrom	Descriere tip formular.  Data de inceput a valabilitatii	Da Da	string	100
code	Cod tip formular.	Da	string	20 Lungime ma
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânge Lungime ma
Descriere element	Definitia unui tip de formular.			
Nume element	MedicalFormType	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Nomenclatorul tipurilor de formulare n	nedicale.		
Nume element	MedicalFormTypes	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii tipului de articol	Nu	date	-
validFrom	Data de început a valabilității tipului de articol	Da	date	-
contractType	Tipul de contract de pentru care este valabil tipul de articol	Da	string	20



Descriere element	Definiția unei categorii de pacient pentru alocația de hrană			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul categoriei	Da	string	Lungime max. 20
description	Denumirea categoriei	Da	string	Lungime max. 500
tariff	Nivelul alocaţiei de hrană/zi ( suma este formata din cuantumul alocaţiei de hrană stabilit pentru categoria pacientului internat si din cuantumul alocaţiei de hrană pentru însoţitor, după caz )	Da	decimal	-
validFrom	Data de început a valabilităţii categoriei	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii categorie	i Nu	date	-

# 2.1.2. Structura de date a fişierului de personalizare pentru recuperare preventorie

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

Nume element	provider	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim	1	
Descriere element	Structura datelor de personalizare pentru aplicaţiile de raportare pentru furnizorii				
Describle delilient	de servicii ce recuperare în sanatorii	de servicii ce recuperare în sanatorii			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
code	Codul de identificare al furnizorului in SIUI	Da	string	Lungime max. 20	
name	Denumirea furnizorului	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 Comerţului	Nu	string	Lungime max. 20	
regNoDate	Data înregistrării la Registrul Comerţului	Nu	date	-	
attorney	Reprezentantul legal al furnizorului de dispozitive medicale.	Nu	string	Lungime max. 100	
issueDate	Data şi ora la care a fost generat fişierul în SIUI (timestamp)	Da	date-time	-	
provType	Tipul furnizorului (stat sau privat).	Nu	string	Lungime max.	
Nume element	addresses	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim	1	
Descriere element	Lista de adrese ale furnizorului				
Nume element	address	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat	
Descriere element	Adresa furnizorului				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
cityCode	Localitatea (valoarea codului din nomenclatorul de localităţi)	Da	string	Lungime max.	

Versiune: 3.7.28 din 02.20.2023 Pagina 26



Nume element	speciality	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Lista de specilităţi ale angajatului	spangin iiii	5, maxim	-
Nume element	specialities		nim 0, maxim	6 1
stencilNo	Codul de parafă al medicului	Nu	string	Lungime max
validFrom validTo	Data de inceput a valabilităţii  Data de sfârşit a valabilităţii	Da Nu	date date	
lastName validErom	Numele de familie persoanei	Da	string	40
firstName	Prenumele persoanei	Da	string	Lungime max 40 Lungime max
cid		Da	string	Lungime max 20
pid	CNP	Nu	pidType	-
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
Descriere element	Datele de identificare ale angajatului			
Nume element	employee	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Lista de angajaţi (medici şi asistenţi)			
Nume element	employees	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim	1
contractType	Tipul ce contract al furnizorului	Nu	string	-
categoryCode	Codul categoriei de furnizor	Da	string	-
companyCode	Codul de identificare unic al furnizorului	Da	string	Lungime max
orgUnitCode	Casa de asigurări cu care s-a încheiat contractul (valoarea codului din nomenclatorul de case de asigurări)	Da	string	Lungime max 20
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
contractDate	Data contractului	Da	date	-
contractNo	Numărul contractului	Da	string	Lungime max 40
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
Descriere element	Datele de identificare ale contractului		,	
Nume element	contract	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Lista de contracte	. п. жрынзи		•
Nume element	Codul poştal  contracts		string nim 1, maxim	40
apartment postalCode	Apartamentul / Camera	Nu Nu	string	20 Lungime max
floor	Etajul	Nu	string	Lungime max 20 Lungime max
entrance	Scara / Intrarea	Nu	string	Lungime max 20
building	Blocul / Clădirea	Nu	string	Lungime max 20
streetNo	Numărul străzii	Nu	string	Lungime max 20
streetName	Numele străzii	Nu	string	Lungime max 255
districtCode	Judeţul (valoarea codului din nomenclatorul de judeţe)	Da	string	Lungime max 20



Descriere element	Specialitatea angajatului, dacă acesta	a este medic			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
code	Codul din nomenclatorul de	Da	string	Lungime max.	
Code	specialități medicale	Da	Sumy	20	
Nume element	conventions	Nr apariţii: minim 0, maxim 1			
Descriere element	Lista de convenţii de eliberare de cer	ificate medicale			
Nume element	convention	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat			
Descriere element	Datele convenţiei				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
conventionNo	Numărul convenţiei	Da	string	-	
conventionDate	Data de încheiere a convenţiei	Da	date	-	
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Do	doto		
validFrom	convenţiei	Da	date	-	
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date		
valiu 10	convenţiei	INU	uate	-	
	Casa de asigurări cu care s-a				
orgUnitCode	încheiat convenţia (valoarea codului	Da	string		
orgonicode	din nomenclatorul de case de	Da	Stillig		
	asigurări)				
Nume element	physicians	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim	1	
Descriere element	Lista medicilor de pe convenţie				
Nume element	physician	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat	
Descriere element	Datele medicului				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
stencilNo	Codul de parafă al medicului	Da	string	-	
Nume element	sections	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1	
Descriere element	Lista secţiilor medicale				
Nume element	section	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat	
Descriere element	Datele de identificare ale secţiei				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
code	Codul secţiei	Da	string	-	
name	Denumire secţiei	Da	string	-	
departmentCode	Codul departamentului de sănătate	Nu	string	-	
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-	
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-	
Nume element	SectionTariffs	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat	
Descriere element	Lista tarifelor contractate pe secţii				
Nume element	SectionTariff	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat	
Descriere element	Tarif contractat pe secţie	, ,	,		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
code	Codul secţiei	Da	string	Lungime max. 20	
tariff	Valoarea tarifară a serviciului contractat	Da	decimal	-	
validFrom	Data de inceput a valabilității	Da	date	-	
validTo	Data de sfârșit a valabilităţii	Nu	date	-	
Nume element	SectionAllCtrDays	Nr aparitii: mi	nim 0, maxim	nelimitat	
Descriere element	Lista numărulu ide zile contractate pe		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
Nume element	SectionCtrDays				



Descriere element	Zile contractate pe secţie	Zile contractate pe secţie				
Nume atribut	Descriere atribut	Descriere atribut Obligatoriu Tip de date Constrân				
code	Codul secţiei	Da	string	Lungime max. 20		
ctrDays	Numărul de zile contractate	Da	decimal	-		
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-		
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-		

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

# 2.1.3. Structura de date a fişierului de raportare pentru recuperare preventorie

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

report	report Nr apariţii: minim 1, maxim 1				
Raport servicii de recuperare efectuat	Raport servicii de recuperare efectuate in sanatorii si preventorii				
Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger		
Cheia de identificare a aplicaţiei de raportare (producator de software 3rd partry)	Nu	string	Lungime max		
Identificator unic al raportării	Da	string	Lungime max 20		
Unitate medicala	Da	string	Lungime max.		
Cod fiscal	Da	string	Lungime max. 20		
Numar contract	Da	string	Lungime max. 20		
Casa judeteana de asigurari de sanantate	Da	string	Lungime max. 20		
Data raportarii	Da	date	-		
Data de inceput a perioadei de raportare	Da	date	-		
Data de sfarsit a perioadei de raportare	Da	date	-		
Numar factura	Nu	string	Lungime max. 20		
Data factura	Nu	date	-		
Valoare factura	Nu	decimal	-		
recoveryPrevServices	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim	1		
Servicii de recuperare efectuate in sar	natorii si preve	entorii			
recoveryPrevService	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim ı	nelimitat		
Serviciul efectuat in sanatoriu sau pre	ventoriu				
Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
Numar de ordine	Da	string	Lungime max. 20		
Tipul persoanei	Da	string	Lungime max.		
	Raport servicii de recuperare efectuate  Descriere atribut  Cheia de identificare a aplicaţiei de raportare (producator de software 3rd partry)  Identificator unic al raportării  Unitate medicala  Cod fiscal  Numar contract  Casa judeteana de asigurari de sanantate  Data raportarii  Data de inceput a perioadei de raportare  Data de sfarsit a perioadei de raportare  Numar factura  Data factura  Valoare factura  recoveryPrevServices  Servicii de recuperare efectuate in san recoveryPrevService  Serviciul efectuat in sanatoriu sau pre Descriere atribut  Numar de ordine	Raport servicii de recuperare efectuate in sanatorii s  Descriere atribut Cheia de identificare a aplicaţiei de raportare (producator de software 3rd partry)  Identificator unic al raportării Da Unitate medicala Cod fiscal Da  Numar contract Da  Casa judeteana de asigurari de sanantate Data raportarii Da  Data de inceput a perioadei de raportare Data de sfarsit a perioadei de raportare  Numar factura Nu Data factura Nu Valoare factura Nu recoveryPrevServices Nr apariţii: mi Servicii de recuperare efectuate in sanatorii si preverecoveryPrevService Nr apariţii: mi Serviciul efectuat in sanatoriu sau preventoriu  Descriere atribut Numar de ordine  Da  Obligatoriu	Raport servicii de recuperare efectuate in sanatorii si preventorii  Descriere atribut Cheia de identificare a aplicației de raportare (producator de software 3rd partry)  Identificator unic al raportării Da string  Unitate medicala Da string  Cod fiscal Da string  Numar contract Da string  Casa judeteana de asigurari de sanantate Data raportarii Da date  Data de inceput a perioadei de raportare  Data de sfarsit a perioadei de raportare  Numar factura Nu string  Data factura Nu date  Valoare factura Nu decimal  recoveryPrevServices Nr apariții: minim 1, maxim Serviciul efectuat in sanatoriu sau preventoriu  Descriere atribut Numar de ordine  Numar fictura Tip de date  Numar fictura Tip de date  Numar fictura Tip de date  Da string		

Versiune: 3.7.28 din 02.20.2023



personldentifier	Identificator persoana	Nu	string	Lungime max.
cid	Numărul de asigurat al persoanei	Nu	string	-
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al persoanei	Nu	string	Lungime fixă 16
signature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde atributele "cid cardNo hospitalizationEnterDate hospitalizationExitDate sectionCode". Dacă este completat authorizedPersonCid, atributele devin: "authorizedPersonCid cardNo hospitalizationEnterDate hospitalizationExitDate sectionCode".	Nu	base64- binary	-
exceptedFromCard	Serviciul este exceptat de la semnarea cu cardul pacientului	Nu	string	Lungime fixă  1 1-pacientul executa o pedeapsa privativa de libertate sau se afla în arest preventiv 2-persoane cu tulburari psihice prevazute în Legea sanatatii mintale
authorizedPersonCid	Codul de identificare al reprezentantului legal	Nu	string	Lungime fixă 20
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	-
internmentSignature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează la internare şi cuprinde atributele "cid cardNo hospitalizationEnterDate  sectionCode". Dacă este completat authorizedPersonCid, atributele devin: "authorizedPersonCid cardNo hospita lizationEnterDate sectionCode".	Nu	base64- binary	
certificateDate	Data eliberarii adeverinței de asigurat	Nu	date	-
personFirstName	Nume persoana	Nu	string	Lungime max
personLastName	Prenume persoana	Nu	string	Lungime max.
country	Tara din care privine persoana raportata	Nu	string	Lungime max

Versiune: 3.7.28 din 02.20.2023



birthDate	Data nasterii	Nu	date	L
				Lungime max.
emissiveOrgUnitName	Numele insitutiei emitente a cardului	Nu	string	100 Lungime max.
emissiveOrgUnitAddress	Adresa insitutiei emitente a cardului	Nu	string	100
emissiveOrgUnitUIC	Codul de identificare insitutiei emitente a cardului	Nu	string	Lungime max.
merNo	Numarul inregistrare foaie observatie	Nu	string	Lungime max 20
merDate	Data inregistrare foaie observatie	Nu	date	-
hospitalizationDaysNo	Numar de zile de spitalizare	Da	unsigned-int	-
hospitalizationEnterDate	Data internarii	Da	date	-
hospitalizationExitDate	Data externarii	Nu	date	-
sectionCode	Codul sectiei	Da	string	Lungime max 20
reportedTariffPerDay	Tarif pe zi raportat	Nu	double	-
assistanceType	Tipul asistentei	Nu	assistanceTy pe	-
stencilNo	Codul de parafă	Nu	string	Lungime max 6
refferedByNo	Numarul biletului de trimitere	Nu	string	Lungime max 20
refferedBySerialCode	Seria biletului de trimitere	Nu	string	Lungime max 20
refferedByStencilNo	Parafa medicului de pe biletul de trimitere	Nu	string	Lungime max 20
refferedByDate	Data biletului de trimitere	Nu	string	Lungime max 10
refferedBySpecialty	Specialitate medicului de pe biletul de trimitere	Nu	string	Lungime max. 20
refferedByContractNo	Numarul contractului medicului de pe biletul de trimitere	Nu	string	Lungime max 40
refferedByOrgUnitCode	Codul casei judetene cu care are contract medicul care a emis biletul de trimitere.	Nu	string	Lungime max 20
hospitalizedCategCode	Codul categoriei de pacient pentru alocaţia de hrană. Acest atribut se preia din nomenclatorul HospitalizedCategories.	Nu	string	Lungime max. 20
foodDaysNo	Zile efective de hrană	Nu	integer	-
Nume element	diagnostics	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Colecţia de disgnostice raportate			
Nume element	diagnostic	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	elimitat
Descriere element	Disgnostic raportat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	Lungime max 20
name	Numele diagnosticului	Nu	string	Lungime max 20
Nume element	prescriptions	orescriptions Nr apariţii: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Retete emise			
Nume element	prescription Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat			elimitat
Descriere element	Reteta			



Tip element	prescriptionType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)		
Nume element	medicalNotes Nr apariţii: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Bilete de trimitere emise		
Nume element	medicalNote Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Bilet de trimitere		
Tip element	medicalNoteType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)		

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

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

Nume tip complex	prescriptionType			
Descriere tip complex	Tipul utilizat pentru campul "Reteta"			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânge
AppID	Numar de ordine	Da	string	Lungime max. 20
stencilNo	Parafa medicului	Da	string	Lungime max. 6



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

Nume tip complex	medicalNoteType							
Descriere tip comple	Descriere tip complex Tipul utilizat pentru campul "Bilet de trimitere"							
Nume atribut	Descriere atribut	Descriere atribut Obligatoriu Tip de date Constr						
AppID	Numar de ordine	Da	string	Lungime max. 20				
serialNo	Numarul biletului de trimitere	Da	string	Lungime max. 20				
serialCode	Seria biletului de trimitere	Da	string	Lungime max. 20				
issueDate	Data emiterii	Da	date	-				
personType	Tip persoana	Da	string	Lungime max. 15				
personldentifier	CNP	Nu	string	Lungime max. 30				
cid	Numărul de asigurat al persoanei	Nu	string	-				



cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al persoanei	Nu	string	Lungime fixă 16	
signature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat şi numărul de card şi cuprinde atributele "cid cardNo issueDate serialCode/serialNo".	Nu	base64- binary	-	
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	-	
certificateDate	Data eliberarii adeverinței de asigurat	Nu	date	-	
stencilNo	Parafa	Da	string	Lungime max.	
Nume element	medicalNoteInvestigation Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat				
Descriere element	Investigatie pe bilet de trimitere				
Tip element	medicalNoteInvestigationType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)				

Nume tip complex	medicalNoteInvestigationType					
Descriere tip complex	Tipul utilizat pentru "Investigatie bilet de trimitere"					
Nume atribut	Descriere atribut Obligatoriu Tip de date Constrângeri					
AppID	Numar de ordine	Da	string	Lungime max. 20		
no	Numarul de ordine	Da	string	Lungime max. 20		
investigation	Investigatie	Da	string	Lungime max. 20		
quantity	Cantitate	Da	integer	-		

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

Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrangeri
assistanceType	Tipul utilizat pentru campul "Tip asistenta"	string	Lungime min. 3 Lungime max. 3

Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrangeri
diagnosticTypeType	Tipul utilizat pentru campul "Tip Diagnostic"	string	0-ACUT 1-SUBACUT 2-CRONIC 3-PREVENTIE

# 2.1.4. Structura de date a fişierului de răspuns la raportare pentru recuperare preventorie

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

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

Versiune: 3.7.28 din 02.20.2023



fiscalCode	Codul fiscal al unității (codul unic de identificare)	Da	string	-	
contractNo	Numărul contractului	Da	string	-	
	Casa de asigurări (codul casei de				
insuranceHouse	asigurări din nomenclatorul de case	Da	string	-	
	de asigurări)				
reportingDate	Data efectuării raportării	Da	date	-	
startFrom	Data de început perioadei de	Da	date	_	
otarii rom	raportare				
endTo	Data de sfârşit perioadei de raportare	Da	date	-	
invoiceDate	Data facturii	Nu	date	-	
invoiceNo	Numărul facturii	Nu	string	-	
Alegere	Se poate folosi doar unul din elementele de mai jos - recoveryAmbServices - recoveryPrevServices				
Nume element	recoveryAmbServices	Nr apariţii: minim 1, maxim 1			
Descriere element	Lista serviciilor de recuperare ambulatorii				
Nume element	recoveryAmbService	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat			
Descriere element	Serviciu raportat				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
AppID	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	-	
	Indică dacă înregistrarea a fost	Da	_ fui		
state	validată sau nu de SIUI	Da	string	_	
Nume element	errors	Nr apariţii: minim 0, maxim 1			
Descriere element	Lista erorilor raportate de SIUI				
Nume element	error	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat			
Descriere element	Descriere eroare (conţine text înclus)	s)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
code	Codul erorii (valoare din	Da	string		
coue	nomenclatorul de erori)	Ба	String		
errorType	Tip de eroare in functie de severitate.	Nu	unsigned-int	0-Averizare 1-Eroare	
Nume element	services	Nr apariţii: minim 0, maxim 1			
Descriere element					
Nume element	Colecție de servicii				
	Colecţie de servicii service		nim 1, maxim r		
Descriere element	-		nim 1, maxim r		
Descriere element Nume atribut	service		nim 1, maxim r	nelimitat	
	service Serviciu	Nr apariţii: mi		nelimitat	
Nume atribut AppID	service Serviciu  Descriere atribut Identificatorul unic al înregistrării Indică dacă înregistrarea a fost	Nr apariţii: mi <b>Obligatoriu</b> Da	Tip de date string	nelimitat	
Nume atribut	service Serviciu  Descriere atribut Identificatorul unic al înregistrării	Nr apariţii: mi	Tip de date	nelimitat	
Nume atribut AppID	service Serviciu  Descriere atribut Identificatorul unic al înregistrării Indică dacă înregistrarea a fost	Nr apariţii: mi  Obligatoriu  Da  Da	Tip de date string	Constrângeri	
Nume atribut AppID state	service Serviciu  Descriere atribut Identificatorul unic al înregistrării Indică dacă înregistrarea a fost validată sau nu de SIUI	Nr apariţii: mi  Obligatoriu  Da  Da	Tip de date string string	Constrângeri	
Nume atribut  AppID  state  Nume element	service Serviciu  Descriere atribut Identificatorul unic al înregistrării Indică dacă înregistrarea a fost validată sau nu de SIUI errors	Nr apariţii: mi  Obligatoriu  Da  Da  Nr apariţii: mi	Tip de date string string	Constrângeri	
Nume atribut  AppID  state  Nume element  Descriere element	service Serviciu  Descriere atribut Identificatorul unic al înregistrării Indică dacă înregistrarea a fost validată sau nu de SIUI  errors Lista erorilor raportate de SIUI	Nr apariţii: mi  Obligatoriu  Da  Da  Nr apariţii: mi	Tip de date string string nim 0, maxim 1	Constrângeri - - nelimitat	
Nume atribut  AppID  state  Nume element  Descriere element  Nume element	service Serviciu  Descriere atribut Identificatorul unic al înregistrării Indică dacă înregistrarea a fost validată sau nu de SIUI errors Lista erorilor raportate de SIUI error	Nr apariţii: mi  Obligatoriu  Da  Da  Nr apariţii: mi	Tip de date string string nim 0, maxim 1	Constrângeri - - nelimitat	
Nume atribut  AppID  state  Nume element  Descriere element  Nume element  Descriere element	service Serviciu  Descriere atribut Identificatorul unic al înregistrării Indică dacă înregistrarea a fost validată sau nu de SIUI errors Lista erorilor raportate de SIUI error Descriere eroare (conţine text înclus)	Nr apariţii: mi  Obligatoriu  Da  Da  Nr apariţii: mi  Nr apariţii: mi	Tip de date string string nim 0, maxim 1	Constrângeri - - nelimitat	
Nume atribut  AppID  state  Nume element  Descriere element  Nume element  Descriere element  Nume atribut	service Serviciu  Descriere atribut Identificatorul unic al înregistrării Indică dacă înregistrarea a fost validată sau nu de SIUI errors Lista erorilor raportate de SIUI error Descriere eroare (conţine text înclus) Descriere atribut Codul erorii (valoare din	Nr apariţii: mi  Obligatoriu  Da  Da  Nr apariţii: mi  Nr apariţii: mi  Obligatoriu	Tip de date string string nim 0, maxim 1	Constrângeri	



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	Nu	atrina		
	validată sau nu de SIUI	Nu	string	_	
Nume element	errors	Nr apariţii: mi	apariţii: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista erorilor raportate de SIUI				
Nume element	error	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat			
Descriere element	Descriere eroare (conţine text înclus)				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
code	Codul erorii (valoare din	Da	string	-	
	nomenclatorul de erori)	Da			
errorType	Tip de eroare in functie de severitate.	Nu	unsigned-int	0-Avertizare 1-Eroare	
Nume element	details	Nr apariţii: minim 0, maxim 1			
Descriere element	Colecţie de proceduri				
Nume element	detail	Nr apariţii: 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	N.L.	string		
	validată sau nu de SIUI	Nu		-	
Nume element	errors	Nr apariţii: minim 0, maxim 1			
Descriere element	Lista erorilor raportate de SIUI				
Nume element	error	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat			
Descriere element	Descriere eroare (conţine text înclus)				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu Tip de date Constrângeri			
	Codul erorii (valoare din	D-	_ 4		
code	nomenclatorul de erori)	Da	string	-	
errorType	Tip de eroare in functie de severitate.	Nu	unsigned-int	0-Avertizare 1-Eroare	
Nume element	recoveryPrevServices	Nr apariţii: minim 1, maxim 1			
Descriere element	Lista serviciilor de recuperare în sana	torii			
Nume element	recoveryPrevService	Nr apariţii: 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	Da	string	_	
	validată sau nu de SIUI				
Nume element	errors	Nr apariţii: minim 0, maxim 1			
Descriere element	Lista erorilor raportate de SIUI				
Nume element	error	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat			
Descriere element	Descriere eroare (conţine text înclus)				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
code	Codul erorii (valoare din	Da	string		
	nomenclatorul de erori)	Da	a sumy		
errorType	Tip de eroare in functie de severitate.	Nu	unsigned-int	0-Avertizare 1-Eroare	
Nume element	prescriptions	Nr apariţii: minim 1, maxim 1			



Descriere element	Lista reţetelor validate			
Nume element	prescription	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Reţetă raportată			
Tip element	prescriptionType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	medicalNotes	Nr apariţii: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista biletelor de trimitere validate	Lista biletelor de trimitere validate		
Nume element	medicalNote	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Bilet de trimitere raportat			
Tip element	medicalNoteType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)			

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

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

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

Nume 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 apariţii: minim 0, maxim 1			
Descriere element	Lista erorilor raportate de SIUI			
Nume element	error Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat			n nelimitat
Descriere element	Descriere eroare (conţine text înclus)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul erorii (valoare din nomenclatorul de erori)	Da	string	-
errorType	Tip de eroare in functie de severitate.	Nu	unsigned-int	0-Avertizare 1-Eroare
Nume element	medicalNoteInvestigation Nr apariţii: minim 1, maxim 1			
Descriere element	Investigaţie medicală (vezi tipul de dată pentru investigaţii medicale)			
Tip element	medicalNoteInvestigationType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)			

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

#### 2.2. Fişiere folosite la validarea online a serviciilor

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

## 2.2.1. Structura fişierului de cerere de validare servicii de recuperare efectuate in sanatorii

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



Nume element	request	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim	1
Descriere element	Cerere de validare servicii de recupera	e de validare servicii de recuperare efectuate in sanatorii		
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiţia ma	ai jos, sau în ti	purile comune	)
Nume element	recoveryPrevService	Nr apariţii: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciul efectuat in sanatoriu			
Extinde tipul	refferedClaimItemType (vezi definiţia r	mai jos, sau în	tipurile comur	ne)
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
personType	Tipul persoanei	Da	patientType	-
personIdentifier	Identificatorul unic al persoanei	Nu	string	Lungime max 30
cid	Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	-
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
signature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde atributele "cid cardNo hospitalizationEnterDate hospitalizationExitDate sectionCode". Dacă este completat authorizedPersonCid, atributele devin: "authorizedPersonCid cardNo hospitalizationExitDate sectionCode".	Nu	base64- binary	_
exceptedFromCard	Internarea este exceptata de la semnarea cu cardul pacientului	Nu	string	Lungime fixă  1 1-pacientul executa o pedeapsa privativa de libertate sau se afla în arest preventiv 2-persoane cu tulburari psihice prevazute în Legea sanatatii mintale
authorizedPersonCid	Codul de identificare al reprezentantului legal	Nu	string	Lungime fixă 20
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	-



internmentSignature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează la internare şi cuprinde atributele "cid cardNo hospitalizationEnterDate  sectionCode". Dacă este completat authorizedPersonCid, atributele devin: "authorizedPersonCid cardNo hospitalizationEnterDate sectionCode".	Nu	base64- binary	-
certificateDate	Data eliberarii adeverinței de asigurat	Nu	date	-
personFirstName	Prenumele persoanei	Nu	string	Lungime max. 100
personLastName	Numele de familie al persoanei	Nu	string	Lungime max. 100
birthDate	Data naşterii	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 ţării de cetăţenie	Nu	string	Lungime max. 100
merNo	Numarul inregistrare foaie observatie	Nu	string	Lungime max. 20
merDate	Data inregistrare foaie observatie	Nu	date	-
hospitalizationDaysNo	Numar de zile de spitalizare	Da	unsigned-int	-
hospitalizationEnterDate	Data internarii	Da	date	-
hospitalizationExitDate	Data externarii	Nu	date	-
sectionCode	Codul sectiei	Da	string	Lungime max. 20
reportedTariffPerDay	Tarif pe zi raportat	Nu	double	-
assistanceType	Tipul asistentei	Nu	string	Lungime min. 3 Lungime max. 3
stencilNo	Codul de parafă	Nu	string	Lungime max.
hospitalizedCategCode	Codul categoriei de pacient pentru alocaţia de hrană. Acest atribut se preia din nomenclatorul HospitalizedCategories.	Nu	string	Lungime max. 20
foodDaysNo	Zile efective de hrană	Nu	integer	-
Nume element	diagnostics	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim ′	1
Descriere element	Diagnosticele de pe biletul de trimitere	9		
Nume element	diagnostic	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim r	nelimitat
Descriere element	Diagnostic			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul diagnosticului (valoarea din nomenclatorul de diagnostice)	Nu	string	-

# 2.2.2. Structura fişierului de răspuns la validarea serviciilor de recuperare efectuate in sanatorii



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

Nume element	response	Nr apariţii: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Răspuns la validarea serviciilor de recuperare efectuate in sanatorii			
Extinde tipul	responseType (vezi definiţia mai jos, s	responseType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)		
Nume element	recoveryPrevService	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciul efectuat in sanatoriu	Serviciul efectuat in sanatoriu		
Tip element	feedbackType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)			

# 2.2.3. Structura fişierului de cerere de validare pentru reţete prescrise de medic [\*modificare]

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

Nume element	request	Nr apariţii: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Cerere de validare pentru reţete prescrise de medici			
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
stencil	Codul de parafă al medicului titular (pentru medicii de familie)	Nu	stencilType	-
Nume element	prescription	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim	nelimitat
Descriere element	Reţetă prescrisă de medic			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiţia mai jos, s	sau în tipurile	comune)	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
stencilNo	Parafa medicului care prescrie reţeta.	Da	string	Lungime max 20
personPID	Codul numeric personal al pacientului pentru care se prescrie reţeta.	Da	string	Lungime max 20
patientInsuranceHouse	Codul casei de asigurări cu care s-a încheiat contractul de compensare medicamente.	Nu	string	Lungime max 20
serialNo	Numărul reţetei.	Da	string	Lungime max 20
serialCode	Seria reţetei	Da	string	Lungime max 20
contractNo	Numărul contractului încheiat între furnizor și casa de asigurări.	Da	string	Lungime max 20
source	Sursă rețetă	Nu	string	0-Medic de familie 1-Ambulatoriu 2-Spital 3-Ambulanţă (neutilizat) 4-Altele 5-MF - MM
prescriptionDate	Data la care a fost emisă reţeta.	Da	date	-
prescriptionType	Tipul de reţetă (valoare din nomenclatorul de tipuri de reţete)	Da	string	Lungime max 30



patientType	Tipul pacientului (codul din nomenclatorul de stări de asigurare ale unei persoane).	Da	string	Lungime max. 20
merNo	Numărul din registru medical.	Nu	string	Lungime max 20
merDate	Data la care a fost înregistrată reţeta în registru medical.	Nu	date	_
nhp	Numărul programului naţional de sănătate.	Nu	string	Lungime max. 20
noDaysTreatment	Numarul de zile de tratament.	Nu	string	-
recommendedByStencilNo	Parafa medicului specialist care a recomandat reţeta.	Nu	stencilType	-
<mark>cid</mark>	Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime max. 20
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
signature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat şi numărul de card şi cuprinde atributele "cid cardNo prescriptionDate series/n o".	Nu	base64- binary	-
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	-
Nume element	prescriptionDrug	Nr apariţii: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Lista medicamentelor care sunt prescrise pe o reţetă			
	Lista medicamentelor care sum preson	nse pe o rejeta	1	
	·			
Extinde tipul Nume atribut	claimItemType (vezi definiţia mai jos, s	sau în tipurile c	comune)	Constrângeri
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția mai jos,	sau în tipurile d Obligatoriu		Constrângeri -
Extinde tipul Nume atribut	claimItemType (vezi definiția mai jos, s Descriere atribut Numărul de ordine al medicamentului	sau în tipurile d	Tip de date	-
Extinde tipul Nume atribut no	claimItemType (vezi definiția mai jos, s <b>Descriere atribut</b> Numărul de ordine al medicamentului în rețetă.	sau în tipurile d <b>Obligatoriu</b> Nu	comune) Tip de date unsigned-int	Lungime max.
Extinde tipul Nume atribut no drugCode	claimItemType (vezi definiția mai jos, s  Descriere atribut  Numărul de ordine al medicamentului în rețetă.  Codul medicamentului prescris  Codul substanței active ce intră în	sau în tipurile d Obligatoriu Nu Nu	comune) Tip de date unsigned-int string	Lungime max. 20 Lungime max. 150
Extinde tipul Nume atribut no drugCode activeSubstance	claimItemType (vezi definiția mai jos, s  Descriere atribut  Numărul de ordine al medicamentului în reţetă.  Codul medicamentului prescris  Codul substanţei active ce intră în  componenţa medicamentului.  Concentraţia de substanţă activă din	sau în tipurile d Obligatoriu Nu Nu Nu	comune) Tip de date unsigned-int string string	Lungime max. 20 Lungime max. 150 Lungime max. 30
Extinde tipul Nume atribut no drugCode activeSubstance concentration	claimItemType (vezi definiția mai jos, s  Descriere atribut  Numărul de ordine al medicamentului în rețetă.  Codul medicamentului prescris  Codul substanței active ce intră în componența medicamentului.  Concentrația de substanță activă din conținutul medicamentului.  Forma farmaceutică a	sau în tipurile d Obligatoriu Nu Nu Nu Nu	comune)  Tip de date  unsigned-int  string  string  string	Lungime max. 150 Lungime max. 30 Lungime max.
Extinde tipul Nume atribut no drugCode activeSubstance concentration pharmaceuticalForm	claimItemType (vezi definiția mai jos, s  Descriere atribut  Numărul de ordine al medicamentului în rețetă.  Codul medicamentului prescris  Codul substanței active ce intră în componența medicamentului.  Concentrația de substanță activă din conținutul medicamentului.  Forma farmaceutică a medicamentului.  Codul de boală pentru care s-a	Sau în tipurile de Obligatoriu Nu Nu Nu Nu Nu Nu Nu Nu Nu	comune)  Tip de date  unsigned-int  string  string  string  string	Lungime max. 150 Lungime max. 30 Lungime max. 100 Lungime max. 20
Extinde tipul Nume atribut no drugCode activeSubstance concentration pharmaceuticalForm diseaseCode	claimItemType (vezi definiția mai jos, s  Descriere atribut  Numărul de ordine al medicamentului în rețetă.  Codul medicamentului prescris  Codul substanței active ce intră în componența medicamentului.  Concentrația de substanță activă din conținutul medicamentului.  Forma farmaceutică a medicamentului.  Codul de boală pentru care s-a prescris medicamentul.  Categoria bolii pentru care s-a	Sau în tipurile de Obligatoriu Nu	comune) Tip de date unsigned-int string string string string string	Lungime max. 20 Lungime max. 30 Lungime max. 100 Lungime max. 20 Lungime max. 20 Lungime max. 20
Extinde tipul Nume atribut no drugCode activeSubstance concentration pharmaceuticalForm diseaseCode diseaseCategory	claimItemType (vezi definiția mai jos, s  Descriere atribut  Numărul de ordine al medicamentului în rețetă.  Codul medicamentului prescris  Codul substanței active ce intră în componența medicamentului.  Concentrația de substanță activă din conținutul medicamentului.  Forma farmaceutică a medicamentului.  Codul de boală pentru care s-a prescris medicamentul.  Categoria bolii pentru care s-a prescris medicamentul.	Sau în tipurile d Obligatoriu Nu	comune) Tip de date unsigned-int string string string string string string string diagnosticTyp	Lungime max. 20 Lungime max. 150 Lungime max. 30 Lungime max. 100 Lungime max. 20 Lungime max. 20 -
Extinde tipul Nume atribut no drugCode activeSubstance concentration pharmaceuticalForm diseaseCode diseaseCategory diagnosticType	claimItemType (vezi definiția mai jos, s  Descriere atribut  Numărul de ordine al medicamentului în rețetă.  Codul medicamentului prescris  Codul substanței active ce intră în componența medicamentului.  Concentrația de substanță activă din conținutul medicamentului.  Forma farmaceutică a medicamentului.  Codul de boală pentru care s-a prescris medicamentul.  Categoria bolii pentru care s-a prescris medicamentul.  Codul tipului de diagnostic  Codul listei de compensare (Valaore din nomenclatorul de tipuri liste de	Sau în tipurile de Obligatoriu Nu	comune) Tip de date unsigned-int string string string string string string diagnosticTyp e	Lungime max. 20 Lungime max. 30 Lungime max. 100 Lungime max. 20



dose	Doza de medicament prescrisă	Nu	string	Lungime max. 20
Nume element	prescriptionTest	Nr apariţii: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Teste medicale prescrise pe reţetă	Teste medicale prescrise pe reţetă		
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiţia mai jos,	claimItemType (vezi definiţia 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-

## 2.2.4. Structura fișierului de răspuns la validarea reţetelor prescrise de medic

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

Nume element	response	Nr apariţii: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Răspuns la validarea reţetelor prescrise de medici			
Extinde tipul	responseType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	prescription Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat			
Descriere element	Răspuns la validarea unei reţete pres	Răspuns la validarea unei reţete prescrise		
Extinde tipul	feedbackType (vezi definiţia mai jos, s	feedbackType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)		
Nume element	prescriptionDrug	Nr apariţii: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Lista medicamentelor care sunt prescrise pe o reţetă			
Tip element	feedbackType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)			

# 2.2.5. Structura fişierului de cerere de validare pentru bilete de trimitere prescrise de medic [\*modificare]

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

Nume element	request	t Nr apariţii: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Cerere de validare pentru bilete de trimitere prescrise de medici			
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiţia 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 apariţii: minim 1, maxim nelimitat			nelimitat
Descriere element	Bilet de trimitere prescris de medic			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiţia 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.
serialCode	Seria biletului de trimitere	Da	string	Lungime max. 20
issueDate	Data emiterii	Da	date	-
merNo	Număr de înregistrare în registrul de consultații	Nu	string	Lungime max. 20
merDate	Data de înregistrare în registrulde consultaţii	Nu	date	-
ticketType	Tipul biletului de trimitere	Da	unsigned-int	1-MEDIC SPECIALIST 2- INVESTIGATI I DE LABORATOR
diagnostic	Diagnosticul principal (cod din nomenclatorul de diagnostice)	Nu	string	Lungime max. 20
	Specialitatea medicului prescriptor			Lungime max.
specialty	(cod din nomenclatorul de specialităţi medicale)	Nu	string	20
personType	Tipul de pacient.	Nu	patientType	-
personCID	Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime max. 20
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
signature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat şi numărul de card şi cuprinde atributele "cid cardNo medicalNoteData serialCode/serialNo".	Nu	base64- binary	-
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	-
Nume element	foreignPerson	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Date de identificare pentru persoană s	străină (dacă e	este cazul)	
Tip element	foreignPersonType (vezi definiţia mai	jos, sau în tipι	ırile comune)	
Nume element	investigation	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Investigație de laborator prescrisă de	medic		
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiţia mai jos,	sau în tipurile	comune)	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
no	Numărul de ordine al investigaţiei	Da	unsigned-int	-
investigation	Codul investigaţiei (valoare din nomenclatorul de investigaţii de laborator)	Da	string	-
quantity	Cantitatea prescrisă	Da	unsigned-int	_

# 2.2.6. Structura fişierului de răspuns la validarea biletelor de trimitere prescrise de medic

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



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

# 2.2.7. Structura fişierului de cerere de validare pentru certificate medicale prescise de medic

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

Nume element	request	Nr apariţii: minim 1, maxim 1				
Descriere element	Cerere de validare pentru certificate de concediu medical prescrise de medici					
Extinde tipul	requestConventionType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)					
Nume element	certificate	Nr apariţii: minim 1, maxim nelimitat				
Descriere element	Certificat de concediu medical prescri	S				
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiţia 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.		
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.		
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.		
emergency	Codul de urgenţă medico-chirurgicală	Nu	string	Lungime max.		
contagious	Codul de boală contagioasă	Nu	string	Lungime max.		
certType	Specifică dacă este concediu medical ambulator, internare sau externare. Dacă pe acelaşi CCM este internare și externare se trece internare	Da	string	AM- Ambulator IN-Internare EX-Externare		

Versiune: 3.7.28 din 02.20.2023



issueDate	Data de acordare a certificatului medical	Da	date	-
internValidFrom	Data de început a perioadei de concediu medical recomandat pentru certificatele emise pe perioada internării în spital	Nu	date	-
internValidTo	Data de sfârşit a perioadei de concediu medical recomandat pentru certificatele emise pe perioada internării în spital	Nu	date	-
internDiagCode	Codul de diagnostic pentru perioada internării pacientului din spitale	Nu	string	Lungime max 3
internDiagType	Tipul de diagnostic pentru perioada internării pacientului din spitale	Nu	diagnosticTyp e	_
externValidFrom	Data de început a perioadei de concediu medical recomandat pentru certificatele emise la externarea din spital	Nu	date	-
externValidTo	Data de sfârşit a perioadei de concediu medical recomandat pentru certificatele emise la externarea din spital	Nu	date	_
externDiagCode	Codul de diagnostic la externarea pacientului din spitale	Nu	string	Lungime max 3
externDiagType	Tipul de diagnostic la externarea pacientului din spitale	Nu	diagnosticTyp e	-
stencil	Codul de parafă al medicului emitent	Da	stencilType	_
pid	CNP-ul pacientului pentru care se recomandă concediul medical	Nu	pidType	-
cid	Codul de identificare al asiguratului	Nu	string	Lungime max 30
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
signature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde atributele "cid cardNo issueDate serialCode/serialNo".	Nu	base64- binary	-
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	-
insuredOrgUnit	Casa de asigurări la care este pacientul asigurat (codul din nomenclatorul de case de asigurări)	Da	string	Lungime max 20
initial	Specifică dacă certificatul medical este iniţial	Da	boolean	-
expertNo	Numărul avizului medicului expert/specialist pentru cazurile precizate în norme când acesta este necesar	Nu	string	Lungime max 6



expertDate	Data aplicării parafei medicului expert/specialist	Nu	date	-
expertStencil	Codul de parafă al medicului expert/specialist	Nu	stencilType	-
maternStencil	Codul de parafă al medicului specialist pentru cazul concediului pentru risc maternal	Nu	stencilType	-
cheifStencil	Codul de parafă al medicului şef de secţie pentru internările în spital	Nu	stencilType	-
childPid	CNP-ul copilului pentru care se recomandă concediul medical (cod indemnizatie 09)	Nu	pidType	-
childCid	Numărul de asigurat al copilului pentru care se recomandă concediul medical (cod indemnizatie 09)	Nu	string	Lungime max. 20
	Specifică dacă există recomandare emisă de către medicul care a asistat			
isEmergencyRecommend ation	urgenta, in cazul certificatelor de concediu medical eliberate de medicul de familie pentru urgente	Nu	boolean	
	medico-chirurgicale			

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

Nume schemă	PhysicianCertificatesValidateRespons	PhysicianCertificatesValidateResponse.xsd			
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0				
Schemă referită	CommonReportingTypes.xsd				
	<del></del>				
Nume element	response	response Nr apariţii: minim 1, maxim 1			
Descriere element	Răspuns la validarea certificatelor de	Răspuns la validarea certificatelor de concediu medical prescrise de medici			
Extinde tipul	responseType (vezi definiţia mai jos, s	responseType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	certificate	certificate Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat			
Descriere element	Răspuns la validarea unui certificat de concediu medical				
Tip element	feedbackType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)				

### 2.3. Fişiere folosite la procesarea reţetelor electronice

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

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

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

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



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

Nume tip complex	errorType					
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		
code	Codul erorii (valoare din nomenclatorul de erori SIUI)	Da	string	Lungime max. 20		
comments	Descrierea erorii in clar	Nu	string	Lungime max. 2000		
alertLevel	Nivelul de alertă Lista valori (Info, Warning, Eroare)	Nu	string	Lungime fixă 1 E-Error I-Info W-Warning		
alertType	Tipul de alertă, conform ghidului de practică	Nu	string	Lungime max. 100		

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

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

Nume tip complex	requestContractType
Descriere tip complex	Tipul de date de bază folosit pentru transmiterea cererilor de validare către SIUI, pentru furnizorii cu contract



Extinde tipul	requestType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
contractNo	Numărul contractului în vigoare, pentru care se realizează raportarea	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 40	
contractType	Tipul contractului specific furnizorului pentru care se realizează raportarea	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 3	
reportDate	Luna (prima zi sau orice alta zi din luna) pentru care se realizează raportarea (toate înregistrările trebuie sa se încadreze in această lună)	Da	date	-	

Nume tip complex	prescriptionType					
Descriere tip complex	Tipul de date de bază folosit p	entru reteţe				
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)					
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
series	Seria reţetei electronice	Da	prescriptionSeriesType	-		
no	Numărul de serie al reţetei electronice	Da	prescriptionNoType	-		
physicianStencilNo	Număr parafă medic prescriptor	Da	stencilType	_		
physicianContract	Număr contract medic prescriptor	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 40		
physicianContractType	Tipul de contract al medicului prescriptor	Nu	string	Lungime max. 5		
physicianUIC	Codul unic de indetificare a unității angajatoare a medicului prescriptor	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20		
source	Sursă rețetă	Da	string	0-Medic de familie 1-Ambulatoriu 2-Spital 3-Ambulanţă (neutilizat) 4-Altele 5-MF - MM 6-Altele1 7-Altele2 8-Altele3		
pacientType	Tipul pacientului	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20		
nhpNo	Numărul PNS-ului în care este înscris pacientul	Nu	string	Lungime max. 20		
diagnostic	Diagnosticul în baza căruia a fost prescrisă reţeta (lista codurilor de diagnostic)	Nu	string	Lungime max		
prescriptionDate	Data de prescriere a reţetei	Da	date	-		
recomendedByStencilNo	Numărul parafei medicului care a recomandat reţeta	Nu	string	Lungime max. 20		
prescriptionType	Tipul reţetei	Nu	string	Lungime max. 20		



noDaysTreatment	Numărul de zile de tratament (legacy - nu se mai foloseşte)	Nu	integer	-
merNo	Numărul de înregistrare în registrul de consultații (fișa de observație)	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
specialLowNo	Numarul legii speciale in baza careia se acorda procentul de compesare de 100%	Nu	string	Lungime max.
decisionDate	Data deciziei de aprobare a dosarului de tratament	Nu	date	-
decisionNo	Numărul deciziei de aprobare a dosarului de tratament	Nu	string	Lungime max. 20
decisionDisease	Cod de boala din dosarul de tratament	Nu	string	Lungime max. 20
approvedByComission	Specifică dacă reţeta a fost aprobată de comisie CNAS/CJAS	Nu	boolean	-
citizenship	Tara emitentă a actului in baza caruia s-a stabilit categoria de pe reteta (codul de ţară din nomenclatorul de ţări)	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
birthdate	Data de naștere a pacientului	Da	date	-
sex	Sexul pacientului	Da	genderType	-
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al beneficiarului	Nu	string	Lungime fixă 16
identifDocType	Tip document care a deschis dreptul la medicamente (se preia din DocumentTypes)	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
identifDocNo	Nr. și serie document care au deschis dreptul la medicamente (se completeaza pentru categoria ALTE4)	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
passportNo	Numărul Pasaportului persoanei (se completeaza pentru categoria ACORD sau ALTE3-Formulare Europene)	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
europeanCardNo	Numărul Cardului European al persoanei (se completeaza pentru categoria CE)	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
personCID	Numărul de identificare al persoanei (dupa caz poate fi: CID,CE,PASS sau CIF)	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20



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

Nume tip complex  Descriere tip complex	prescriptionDrugType  Tipul de date de bază folosit medical	mentele existe	ente pe reteta		
Nume atribut	Tipul de date de bază folosit medicamentele existente pe reteta  Descriere atribut  Obligatoriu Tip de date  Constrângeri				



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

Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrangeri
stencilType	Tipul de date folosit pentru parafa unui	string	Patern [0-9A-Z]{5,6}
Sterion type	medic	Sung	ratem [0-9A-2](5,0)



Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrangeri	
prescriptionSeriesType	Tipul de date folosit pentru seria unei retet	e string	Lungime min. 5 Lungime max. 10 Patern [A-Za-z]*	
Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrangeri	
prescriptionNoType	Tipul de date folosit pentru numarul unei retete	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20 Patern [0-9]*	
			-	
Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrangeri	
genderType	Valori posibile pentru sexul unui pacient	string	1-MASCULIN 2-FEMININ 3-BISEXUAL 4-NECUNOSCUT	
Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrangeri	
diagnosticType	Tipul de diagnostic	string	0-ACUT 1-SUBACUT 2-CRONIC 3-PREVENTIE	

## 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	PhysicianDrugPERequest.xsd
Namespace	http://www.cnas.ro/pel/1.0
Descriere schemă	Structura unei cereri de validare pentru reţete prescrise de medici (prescripţie electronică)
Schemă referită	CommonReportingTypesPE.xsd

Nume element	request	Nr apariţii: minim 1, maxim 1				
Descriere element	Cerere de validare pentru reţete prescrise de medici					
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiţia ma	ai jos, sau în ti	purile comune	)		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
senderType	Tipul de furnizor care introduce reteta in sistem (M)edic sau (F)armacist (daca medicul e offline)	Nu	string	Lungime fixă 1 M- F-		
Nume element	prescription	Nr apariţii: mir	nim 1, maxim	1		
Descriere element	Reţetă prescrisă de medic					
Extinde tipul	prescriptionType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)					
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		



signature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde atributele "personCID cardNo prescriptionDate  series/no".	Nu	base64- binary	-
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	-
physicianPhone	Numărul de telefon al medicului prescriptor (cu cod de ţară)	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 25
physicianEmail	Adresa de e-mail a medicului prescriptor	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 100
physicianAddress	Adresa poştală a medicului prescriptor	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 2000
isPrinted	Flag "reteta printata"	Nu	boolean	-
isCancelled	Flag "reteta anulata"	Nu	boolean	-
Nume element	prescriptionDrug	Nr apariţii: mir	nim 1, maxim r	nelimitat
Descriere element	Lista medicamentelor care sunt presc	rise pe o reţetă	á	
Extinde tipul	prescriptionDrugType (vezi definiţia m	ai jos, sau în t	ipurile comune	)
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
activeSubstance	Codul substanței active ce intră în componența medicamentului.	Nu	string	Lungime max. 150
concentration	Concentraţia de substanţă activă din conţinutul medicamentului.	Nu	string	Lungime max. 30
pharmaceuticalForm	Forma farmaceutică a medicamentului.	Nu	string	Lungime max. 100
dose	Doza de medicament prescrisă	Da	string	Lungime max. 20
prescriptedQuantity	Cantitatea prescrisă	Nu	double	-
medicalMotivation	Motivaţia medicală pentru prescrierea denumirii comerciale (dacă este cazul)	Nu	string	Lungime max. 100

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

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

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



Nume element	response	Nr apariţii: minim 1, maxim 1			
Descriere element	Răspuns la validare pentru reţete prescrise de medici				
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiţia ma	ai jos, sau în ti	purile comune	)	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger	
senderType	Tipul de furnizor care introduce reteta in sistem (M)edic sau (F)armacist (daca medicul e offline)	Nu	string	Lungime fixă 1 M- F-	
Nume element	prescription	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim	1	
Descriere element	Reţetă prescrisă de medic				
Extinde tipul	prescriptionType (vezi definiţia mai jos	s, sau în tipuril	e comune)		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger	
physicianPhone	Numărul de telefon al medicului prescriptor (cu cod de ţară)	Nu	string	Lungime max 25	
physicianEmail	Adresa de e-mail a medicului prescriptor	Nu	string	Lungime max 100	
physicianAddress	Adresa poştală a medicului prescriptor	Nu	string	Lungime max 2000	
isPrinted	Flag "reteta printata"	Nu	boolean	-	
isCancelled	Flag "reteta anulata"	Nu	boolean	-	
RefID	Identificatorul de tranzacţie de validare (numărul de înregistrare unic în sistem)	Nu	string	Lungime max 40	
fractionNo	Numărul de ordine al farmaciei care eliberează o reţetă (în cazul unei eliberări fracţionate)	Da	integer	-	
isSigned	Flag care indica daca fisierul trimis de medic a fost semnat	Nu	boolean	-	
Nume element	prescriptionDrug	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim i	nelimitat	
Descriere element	Lista medicamentelor care sunt presc	rise pe o reţet	ă		
Extinde tipul	prescriptionDrugType (vezi definiţia m	ai jos, sau în t	ipurile comune	*)	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger	
activeSubstance	Codul substanței active ce intră în componența medicamentului.	Nu	string	Lungime max 150	
concentration	Concentraţia de substanţă activă din conţinutul medicamentului.	Nu	string	Lungime max 30	
pharmaceuticalForm	Forma farmaceutică a medicamentului.	Nu	string	Lungime max 100	
dose	Doza de medicament prescrisă	Nu	string	Lungime max 20	
prescriptedQuantity	Cantitatea prescrisă	Nu	double	-	
medicalMotivation	Motivaţia medicală pentru prescrierea denumirii comerciale (dacă este cazul)	Nu	string	Lungime max 100	
RefID	Identificatorul de tranzacţie de validare (numărul de înregistrare unic în sistem)	Nu	string	Lungime max 40	
fractionNo	Numărul de ordine al farmaciei care eliberează o reţetă (în cazul unei eliberări fracţionate)	Nu	integer	-	



issuedQuantity	Cantitatea eliberată	Nu	double	-	
Nume element	errors	Nr apariţii: minim 0, maxim 1			
Descriere element	Lista de mesaje de validare aferente u	Lista de mesaje de validare aferente unui medicament			
Tip element	errorsCollection (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume element	errors	Nr apariţii: minim 0, maxim 1			
Descriere element	Lista de mesaje de validare aferente ւ	Lista de mesaje de validare aferente unei reţete			
Tip element	errorsCollection (vezi definiţia mai jos	, sau în tipurile	comune)		
Nume element	errors	Nr apariţii: minim 0, maxim 1			
Descriere element	Lista de mesaje de validare aferente cererii de validare				
Tip element	errorsCollection (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)				

## 2.3.4. Structura fișierului de import al calupurilor de serii de reţete electronice

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

#### **OBSERVAŢIE**

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

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

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



Tip element

validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-		
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-		
generationDate	Data generarii	Da	date	-		
orgUnitCode	Codul casei de asigurări	Nu	string	-		
isOnline		Da	string	-		
Nume element	cancelSeries Nr apariţii: minim 0, maxim 1					
Descriere element	Colectia de serii anulate					
Nume element	cancelSerie Nr apariţii: 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

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

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

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

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

O (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)

Nume tip complex	Р					
Descriere tip complex	Definiția structurii unei rețete electronice online					
Extinde tipul	O (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)					
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu Tip de date Constrângeri				
ID	Data la care a fost prescrisă reţeta	Da	date	-		
Nume element	PD	PD Nr apariţii: minim 0, maxim 1				
Descriere element	Detalii reţetă					
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		



S	Sursă reţetă	Da	string	-
PT	Tipul pacientului	Da	string	-
N	PNS în care este înscris pacientul	Nu	string	_
	Parafă medic care recomandă			
ON	reţeta	Nu	string	-
	Numărul de telefon al medicului			
PP	prescriptor (cu cod de ţară)	Nu	string	-
DE	Adresa de e-mail a medicului	NI	-4	
PE	prescriptor	Nu	string	-
PA	Adresa poştală a medicului	Nu	atrina	
PA	prescriptor	Nu	string	-
TY	Tipul reţetei	Da	string	E-Reţetă electronică EV-Reţetă electronică cost/volum ER-Reţetă electronică cost/volum/rezultat
CD	CID asigurat	Da	string	-
FN	Prenume asigurat	Da	string	-
LN	Nume asigurat	Da	string	-
FA	Adresă asigurat	Nu	string	-
CT	Cod ţară asigurat	Da	string	-
AC	Reţetă aprobată de comisie	Da	boolean	-
DD	Cod boală din dosarul de tratament (obligatoriu de completat dacă este reţetă aprobată de comisie)	Nu	string	-
DN	Numărul deciziei de aprobare a dosarului de tratament (obligatoriu de completat daca este reţetă aprobată de comisie)	Nu	string	-
DA	Data deciziei de aprobare a dosarului de tratament (obligatoriu de completat daca este reţetă aprobată de comisie)	Nu	date	-
SL	Numărul legii speciale în baza căreia se acordă procentul de compensare de 100%	Nu	string	-
MR	Număr de înregistrare în registrul de consultații (fișă de observații)	Da	string	-
DT	Număr zile tratament	Nu	integer	-
RO	Indică modul de prezentare şi de raportare a reţetei în sistem. Poate avea valorile: 0 Offline;1 Online	Da	string	-
IT	Indică tipul de eliberare reţetă: integral, parţial sau fracţionat.	Da	string	0-Prescrisă/Neeliberată 1-Eliberată integral 2-Eliberată parţial 3-Eliberată fracţionat 4-Eliberată parţial şi fracţionat
SX	Sex pacient	Da	string	-
BD	Data naşterii pacientului	Da	date	-



FP	Indicator actătoan atrăin	Do	boolean	
EF	Indicator cetățean străin	Da Nu		-
	Cod formular european		string	-
SS	Numărul Pasaportului	Nu	string	-
CE	Numărul Cardului European	Nu	string	-
NS	Nr. și serie document care au deschis dreptul la medicamente	Nu	string	-
NT	Tip document care a deschis dreptul la medicamente	Nu	string	-
Nume element	FD	Nr apariţii: m	inim 0, maxir	n 1
Descriere element	Detalii farmacie			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
cc	Codul fiscal al farmaciei	Da	string	-
ου	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 reţetei	Da	date	-
R	Număr chitanţă cu care a achitat pacientul	Nu	string	-
A	Specifică dacă are decizie aprobată și decizia conţine numele medicamentului	Nu	boolean	-
Nume element	D	Nr apariţii: m	inim 0, maxir	n nelimitat
Descriere element	Listă medicamente prescrise pe re	ţetă		
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	-
СМ	Codul de boală din nomenclatorul	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	-
IC	Tip prescriere. Daca tratamentul prescris este Initial (1) sau Continuare (0)	Nu	string	0-Continuare 1-Initial
TM	Germinaans (G)			
	Număr luni prescrise	Nu	string	-
TP	` '	Nu Nu	string string	- 0-ADULT 1-COPIL
TP CN	Număr luni prescrise			
	Număr luni prescrise Tip pacient	Nu	string	
CN	Număr luni prescrise  Tip pacient  Poziția rețetei în borderou Indicator eliberare pe bază de	Nu Da	string	
CN BP	Număr luni prescrise  Tip pacient  Poziția rețetei în borderou Indicator eliberare pe bază de protocol	Nu Da Da	string integer boolean	
CN BP AS	Număr luni prescrise  Tip pacient  Poziția rețetei în borderou Indicator eliberare pe bază de protocol  Cod substanță activă  Concentrația de substanță activă	Nu Da Da Da	string integer boolean string	



Q	Cantiate prescrisă	С	)a	double		-	
	Motivaţia medicală pentru						
М	prescrierea denumirii comerciale	Ν	lu	string		-	
	(dacă este cazul)						
тс	Tipul de consumabil	С	)a	string		0-Bunuri 2-Medicamente 4-Teste medicale 5-Dispozitive medi	
IT	Tipul de eliberare a medicamentului	С	Эа	string	0-Prescris/Neelibe 1-Eliberat integral 2-Anulat 3-Eliberat fracționa		at integral t
TD	Numărul de zile de tratament prescrise	Ν	lu	integer	-	-	
Nume element	E		Nr ap	ariţii: mi	nim 0	, maxim ı	nelimitat
Descriere element	Medicament eliberate la farama	cie					
Extinde tipul	allowAnyAttribute (vezi definiţia	mai jo	s, sau	ı în tipur	ile co	mune)	
Nume atribut	Descriere atribut		Oblig	gatoriu	Tip o	de date	Constrângeri
D	Codul medicamentului eliberat ( din nomenclator Drugs)	cod		Da	strin	g	-
RP	Preţul unitar cu amănuntul al medicamentului eliberat			Nu	douk	ole	-
PR	Preţul de referinţă al medicame eliberat	ntului		Nu	douk	ole	-
RV	Valoarea cu amănuntul a medicamentului eliberat			Nu	doub	ole	-
cv	Valoarea compensată a medicamentului eliberat			Nu	doub	ole	-
CV4	Valoarea compensată a medicamentului eliberat (partea 40% suportata din bugenul MS FNUASS pentru pensionari < 60 lei/luna)	in		Nu	douk	ble	-
CV5	Valoarea compensată a medicamentului eliberat (partea 50% suportata din bugetul FNU pentru pensionari < 600 lei/luna	ASS		Nu	doub	ole	-
VP	Valoare procent TVA			Nu	doub	ole	-
PV	Valoare medicament pe bază de protocol	Э		Nu	douk	ole	-
QP	Cantitate de medicament pe for ambalare	ma de		Nu	doub	ole	-
PP	Preţ medicament pe forma de ambalare			Nu	doub	ole	-
V	Valoare plătită de către asigurat			Nu	douk	ole	-
IQ	Cantitate eliberată			Nu	doub	ole	-
TD	Numărul de zile de tratament eliberate			Nu	integ	jer	-

Nume tip complex	0
Descriere tip complex	Definiția structurii unei rețete electronice offline (pre-tipărite)



Extinde tipul	allowAnyAttribute (vezi definiţia mai jo	allowAnyAttribute (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
SC	Seria reţetei	Da	string	-		
SN	Numărul reţetei	Da	string	-		
PS	Parafa medicului prescriptor	Da	string	-		
СС	Codul unic de identificare al unității medicale	Da	string	-		
CN	Numărul contractului încheiat între furnizor (medic prescriptor) şi 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 aplicaţiei de raportare	Nu	string	Lungime max. 20		

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

### 2.4. Fişiere folosite la procesarea facturilor electronice

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

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

Nume schemă	ElectronicInvoice.xsd						
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0						
Nume element	invoice	Nr apariţii: m	inim 1, maxim	1			
Descriere element	Structura facturii electronice pentru	CNAS					
Extinde tipul	invoiceHeaderType (vezi definiţia m	invoiceHeaderType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)					
Nume element	provider	provider Nr apariţii: minim 1, maxim 1					
Descriere element	Datele de identificare ale furnizorului						
Extinde tipul	invoicePartnerType (vezi definiţia m	invoicePartnerType (vezi definiţia 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 apariţii: mi	inim 1, maxim	1			
Descriere element	Datele de identificare ale casei de a	asigurări					
Extinde tipul	invoicePartnerType (vezi definiţia m	nai jos, sau în tip	urile comune)				
Nume element	item	Nr apariţii: mi	inim 1, maxim	nelimitat			
Descriere element	Articol facturat (unul sau mai multe)						
Extinde tipul	invoiceltemType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)						



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

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



bankAccount	Contul bancar (IBAN)	Nu	string	Lungime max. 24
-------------	----------------------	----	--------	--------------------

Nume tip complex	invoiceItemType				
Descriere tip complex	Tipul de date de bază folosit pentru un articol facturat				
Nume atribut	Descriere atribut Obligatoriu Tip de date Constrâ				
code	Codul articolului facturat (valoare din nomenclatorul COM_ITEMS)	Da	string	Lungime max. 20	
description	Descrierea articolului facturat (aşa cum apare pe factură)	Da	string	Lungime max. 200	
unitName	Unitatea de măsură a articolului	Da	string	Lungime max. 20	
unitPrice	Preţul unitar al articolului facturat	Da	decimal	-	
quantity	Cantitatea facturată	Da	decimal	-	
ammount	Valoarea articolului facturat (fără TVA)	Da	decimal	-	
vat	TVA aferent articolului facturat	Da	decimal	-	

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

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

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

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

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

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

Nume tip complex	D
Descriere tip complex	Definiţia detaliilor unei facturi electronice

Pagina 63



Extinde tipul	allowAnyAttribute (vezi definiţia mai j	os, sau în tipu	rile comune)	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
SC	Serie factură	Da	string	-
SN	Număr factură	Da	string	-
ID	Data la care a fost emisă factura	Da	date	-
TA	Total valoare factură	Nu	double	-
TT	Total valoare T.V.A. factură	Nu	double	-
FN	Nume furnizor de servicii medicale	Da	string	-
FF	C.I.F. furnizor de servicii medicale	Da	string	-
FR	Nr. RC furnizor de servicii medicale	Nu	string	-
FA	Adresa furnizor de servicii medicale	Nu	string	-
FB	Banca furnizor de servicii medicale	Nu	string	-
FO	Cont furnizor de servicii medicale	Nu	string	-
FC	Capital social furnizor de servicii medicale	Nu	string	-
FS	Semnatura furnizor de servicii medicale	Nu	string	-
CN	Nume cumpărător	Da	string	-
CF	C.I.F. cumpărător	Nu	string	-
CR	Nr. RC cumpărător	Nu	string	-
CA	Adresa cumpărător	Nu	string	-
СВ	Banca cumpărător	Nu	string	-
co	Cont cumpărător	Nu	string	-

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

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

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

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

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

Nume tip complex	AddressType				
Descriere tip complex	Tipul de date folosit pentru adresa de contractare				
Nume atribut	Descriere atribut Obligatoriu Tip de date Constrângeri				
adressType	Tipul adresei	Da	string	-	
districtCode	Codul judeţului (valoare din nomenclator)	Nu	string	-	
cityCode	Codul localității (valoare din nomenclator)	Da	string	-	



streetCode	Codul străzii (valoare din nomenclator)	Nu	string	-
streetNo	Numărul stradal	Nu	string	-
comments	Comentarii	Nu	string	-
validFrom	Data de început a valabilității adresei	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii adresei	Nu	date	-
appld	Identificator unic al adresei la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	-

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

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

Nume tip complex	BankAccountType  Tipul de date folosit pentru conturi bancare			
Descriere tip complex				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
account	Codul IBAN al contului bancar	Da	string	-
accountType	Tipul contului bancar. Acest atribut poate avea următoarele valori: 0 -> OPERAŢII CURENTE 1 -> DEPOZIT 2 -> ACREDITIV 3 -> GARANŢII 4 -> BLOCAJE 5 -> CREDIT	Da	string	0-Operaţii curente 1-Depozit 2-Acreditiv 3-Garanţii 4-Blocaje 5-Credit
bank	Codul băncii contului bancar (valoare preluată din nomenclatorul de bănci)	Da	string	-

Pagina 65

Versiune: 3.7.28 din 02.20.2023



appld	Identificator unic al contului bancar la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	-
currencyCode	Codul valutei contului bancar (valoare preluată din nomenclatorul de tipuri de valute)	Da	string	-
preferredAccount	Specifică dacă este preferenţial contul bancar	Da	string	Lungime fixă 1
validFrom	Data de început a valabilității contului bancar	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii contului bancar	Nu	date	-

Nume tip complex	SubunitsType			
Descriere tip complex	Tipul de date folosit pentru puncte de	lucru/subunit	ăţi	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
code	Codul punctului de lucru/subunităţii	Da	string	-
name	Numele punctului de lucru/subunităţii	Nu	string	-
validFrom	Data de început a valabilității punctului de lucru/subunității	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii punctului de lucru/subunităţii	Nu	date	-
forContract	Specifică dacă punctul de lucru/subunitatea se include pe contract	Nu	boolean	-
appld	Identificator unic al punctului de lucru/subunităţii la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	-
Nume element	Documents	Nr apariţii: m	inim 0, maxim	n nelimitat
Descriere element	Documentele punctului de lucru/subu	nităţii		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
docType	Tipul documentului punctului de lucru/subunităţii (valoare preluată din nomenclatorul de tipuri de documente)	Da	string	-
docNo	Numărul documentului punctului de lucru/subunităţii	Da	string	-
validFrom	Data de început a valabilității documentului punctului de lucru/subunității	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii documentului punctului de lucru/subunităţii	Nu	date	-
appld	Identificator unic al documentului punctului de lucru/subunităţii la nivelu aplicaţiei de raportare	l Da	string	-
Nume element	Address	Nr apariţii: m	inim 0, maxim	າ 1
Descriere element	Adresele punctului de lucru/subunităţi	i		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
adressType	Tipul adresei (valoare din nomenclatorul de tipui de adrese)	Da	string	



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

Nume tip complex SimpleEmployeeType



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



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

Versiune: 3.7.28 din 02.20.2023



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

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



Descriere element	Specialitățile medicului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
	Codul de specialitate al medicului			
specialtyCode	(valoare preluată din nomenclatorul	Da	string	-
	de specialităţi)			
	Data de început a valabilităţii	D-	-14-	
validFrom	specialității medicului	Da	date	-
	Data de sfârşit a valabilităţii			
validTo	specialității medicului	Nu	date	-
	Identificatorul unic al specialității			
appld	medicului la nivelul aplicaţiei de	Da	string	_
	raportare			
Nume element	PhysicianSpecialtyDegree	Nr apariţii: m	inim 0, maxim	n nelimitat
Descriere element	Gradul medicului	1 3	,	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
	Codul gradului medicului (valoare	J		3
code	preluată din nomenclatorul de grade)	Da	string	-
	Data de început a valabilității gradului			
validFrom	medicului	Da	date	-
	Data de sfârşit a valabilităţii gradului			
validTo	medicului	Nu	date	-
annid	Identificatorul unic al gradului	Do	otrin a	
appld	medicului la nivelul aplicaţiei de	Da	string	-
N1	raportare	N.1 '(''		P. 26 6
Nume element			inim 0, maxim	
Descriere element	Angajatorul (Furnizorul / Departament	ul / Subunitat	ea unde este	angajata
	persoana)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
	Codul angajatorului. Acest cod poate			
code	fi codul fiscal al furnizorului, codul	Da	string	-
	secţiei sau codul de subunitate			
	•			
validFrom	Data de început a valabilităţii	Da	date	_
validFrom	Data de început a valabilității detaliului despre angajat	Da	date	-
	Data de început a valabilității detaliului despre angajat Data de sfârșit a valabilității detaliului			-
validFrom validTo	Data de început a valabilității detaliului despre angajat Data de sfârșit a valabilității detaliului despre angajat	Da Nu	date	-
	Data de început a valabilității detaliului despre angajat Data de sfârșit a valabilității detaliului			-
	Data de început a valabilității detaliului despre angajat Data de sfârșit a valabilității detaliului despre angajat			-
validTo	Data de început a valabilității detaliului despre angajat  Data de sfârșit a valabilității detaliului despre angajat  Identificatorul unic al detaliului despre	Nu	date	-
validTo	Data de început a valabilității detaliului despre angajat Data de sfârșit a valabilității detaliului despre angajat Identificatorul unic al detaliului despre angajat la nivelul aplicației de	Nu Da	date	- - n nelimitat
validTo appId	Data de început a valabilității detaliului despre angajat  Data de sfârșit a valabilității detaliului despre angajat  Identificatorul unic al detaliului despre angajat la nivelul aplicației de raportare	Nu Da	date	- - n nelimitat
validTo appId Nume element Descriere element	Data de început a valabilității detaliului despre angajat Data de sfârșit a valabilității detaliului despre angajat Identificatorul unic al detaliului despre angajat la nivelul aplicației de raportare  EmployeeDetail	Nu Da Nr apariţii: m	date	
validTo appId Nume element	Data de început a valabilității detaliului despre angajat  Data de sfârșit a valabilității detaliului despre angajat  Identificatorul unic al detaliului despre angajat la nivelul aplicației de raportare  EmployeeDetail  Detalii despre angajat	Nu Da Nr apariţii: m	date string inim 0, maxim	Constrângeri
validTo appId Nume element Descriere element	Data de început a valabilității detaliului despre angajat  Data de sfârșit a valabilității detaliului despre angajat  Identificatorul unic al detaliului despre angajat la nivelul aplicației de raportare  EmployeeDetail  Detalii despre angajat  Descriere atribut	Nu Da Nr apariţii: m	date string inim 0, maxim	Constrângeri Lungime min.
validTo  appId  Nume element  Descriere element  Nume atribut	Data de început a valabilității detaliului despre angajat Data de sfârșit a valabilității detaliului despre angajat Identificatorul unic al detaliului despre angajat la nivelul aplicației de raportare  EmployeeDetail Detalii despre angajat  Descriere atribut Identificatorul unic al detaliului despre	Nu Da Nr apariţii: m <b>Obligatoriu</b>	date string inim 0, maxim	Constrângeri Lungime min.
validTo  appId  Nume element  Descriere element  Nume atribut	Data de început a valabilității detaliului despre angajat  Data de sfârșit a valabilității detaliului despre angajat  Identificatorul unic al detaliului despre angajat la nivelul aplicației de raportare  EmployeeDetail  Detalii despre angajat  Descriere atribut  Identificatorul unic al detaliului despre angajat la nivelul aplicației de raportare	Nu Da Nr apariţii: m <b>Obligatoriu</b>	date string inim 0, maxim	Constrângeri Lungime min. Lungime max
validTo appId  Nume element Descriere element Nume atribut  appId	Data de început a valabilității detaliului despre angajat  Data de sfârșit a valabilității detaliului despre angajat  Identificatorul unic al detaliului despre angajat la nivelul aplicației de raportare  EmployeeDetail  Detalii despre angajat  Descriere atribut  Identificatorul unic al detaliului despre angajat la nivelul aplicației de raportare  Tipul de studii pe care le-a efectuat	Nu Da Nr apariţii: m <b>Obligatoriu</b> Da	date string inim 0, maxim Tip de date string	Constrângeri Lungime min. Lungime max
validTo appld  Nume element Descriere element Nume atribut	Data de început a valabilității detaliului despre angajat  Data de sfârșit a valabilității detaliului despre angajat  Identificatorul unic al detaliului despre angajat la nivelul aplicației de raportare  EmployeeDetail  Detalii despre angajat  Descriere atribut  Identificatorul unic al detaliului despre angajat la nivelul aplicației de raportare	Nu Da Nr apariţii: m <b>Obligatoriu</b>	date string inim 0, maxim	Constrângeri Lungime min. Lungime max 20



activityDomain	Domeniul de activitate al angajatului. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> STOMATOLOGIE 2 -> MEDICINA 3 -> FARMACEUTIC 4 -> BIOLOGIE 5 -> CHIMIE 6 -> BIOCHIMIE	Da	string	1-Stomatologie 2-Medicină 3-Farmaceutic 4-Biologie 5-Chimie 6-Biochimie
emplTypeCode	Codul tipului de angajat (valoare preluată din nomenclatorul de tipuri de angajat)	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
functionCode	Codul funcției pe care o are angajatul (valoare preluată din nomenclatorul de funcții)	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
validFrom	Data de început a valabilităţii a detaliului despre angajat	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii detaliului despre angajat	Nu	date	-
labourContractNo	Numărul contractului de muncă al angajatului	Nu	string	-
Nume element	EmployerWorkingSchedule	Nr apariţii: m	inim 0, maxin	n nelimitat
Descriere element	Programul de lucru al angajatului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
activityType	Tip de activitate. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> CABINET 2 -> TEREN 3 -> ECOGRAFII	Da	string	1-Cabinet 2-Teren 3-Ecografii
week	Săptămâna. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> IMPARĂ 2 -> PARĂ 3 -> SĂPTĂMÂNAL	Da	string	1-Impară 2-Pară 3-Săptămânal
day	Ziua. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> LUNI 2 -> MARŢI 3 -> MIERCURI 4 -> JOI 5 -> VINERI 6 -> SÂMBĂTĂ 7 -> DUMINICĂ 8 -> ZILNIC 9 -> ZILE LUCRĂTOARE	Da	string	1-Luni 2-Marţi 3-Miercuri 4-Joi 5-Vineri 6-Sâmbătă 7-Duminică 8-Zilnic 9-Zile lucrătoare
beginHour	Ora de început	Da	xs:long	-
endHour	Ora de sfârşit	Da	xs:long	-
legalFreeDays	Specifică dacă include și sărbătorile legale	Nu	boolean	-
overtime	Specifică dacă include şi timp suplimentar	Nu	boolean	-
validFrom	Data de început a valabilității programului de lucru al angajatului	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii programului de lucru al angajatului	Nu	date	-
appld	Identificatorul unic al programului de lucru al angajatului la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	-



# 2.5.2. Structura de date a fişierului cu date de contractare pentru servicii de recuperare-sanatorii

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

Nume element	report	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim	1	
Descriere element	Lista detaliilor necesare contractării po sanatorii	pentru furnizori de servicii de recuperare-			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
fiscalCode	Codul fiscal al furnizorului pentru care	Da	string	-	
	se transmit datele de contractare	Da			
	Codul casei de asigurări cu care				
insuranceHouse	furnizorul are contract (valoare	Da	string	_	
	preluată din nomenclatorul de case				
	de asigurări)				
reportingDate	Data raportării datelor de contractare	Da	date	-	
	Identificator unic în aplicaţia de	_			
appld	raportare. Acest atribut este folosit la	Da	string	-	
	identificarea raportării.				
	Cheia de identificare a aplicaţiei de	NI	string		
аррКеу	raportare (producător de software 3rd	Nu		-	
	partry)  Tipul de furnizor pentru care se face				
supplierType	contractarea	Da		-	
Nume element	Address	Nr anaritii: mi	nim () mavim :	1	
Descriere element	Adresa de contractare a furnizorului				
Tip element	AddressType (vezi definiţia mai jos, sa	au în tinurile co	nmune)		
Nume element	Documents			nelimitat	
Descriere element	Documentele de contractare ale furniz	1 3			
Tip element		Documentele de contractare ale furnizorului  DocumentsType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	REPLG  Nr apariţii: minim 0, maxim 1			 1	
Descriere element	Reprezentantul legal al furnizorului	rvi aparışıı. IIII	min o, maxim		
Tip element	REPLGType (vezi definiţia mai jos, sa	-			
Nume element	BankAccount		nim 0, maxim ı	nelimitat	
Descriere element	Conturile bancare ale furnizorului	ıvı aparışıı. IIII	illiii o, illaxiiii i	Tommitat	
Tip element	BankAccountType (vezi definiţia mai j	ns sau în tinu	rile comune)		
Nume element	RecsDepartments		nim 0, maxim ı	nelimitat	
Descriere element	Secţii/departamente ale furnizorului de		illiii o, illaxiiii i	Tommitat	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
Nume ambut	Codul unic de identificare al	Obligatoriu	rip de date	Constraingen	
code	secției/departamentului	Da	string	-	
departmentCode	Codul tipului de secţie/departament	Da	string	-	
name	Denumirea secţiei/departamentului	Nu	string	-	
validFrom	Data de început a valabilităţii	Da	date		
vanut tutti	secţiei/departamentului	Dа	ualt		
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date		
valid 10	secţiei/departamentului	INU	dato		



Nume element  Descriere element	Employee Angajaţii furnizorului declaraţi pe cont	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat		
Tip element	SubunitsType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)			
Descriere element	Pucte de lucru ale furnizorului de servicii			
Nume element	Subunits	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat		
assistenceTypeCode	Codul tipului de asitenţă medicală	Nu	string	-
appld	Identificator unic al secţiei/departamentului la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	-



#### 3. CODIFICAREA ERORILOR DE VALIDARE

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

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

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

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

Cod eroare	Descriere eroare
-1	Nu s-a gasit reteta cu datele de identificare specificate: CUI medic {0}, Numar parafa {1}, Tip contract {2}, Contract {3}, CJAS {4}, Serie {5}, Numar {6}, Data prescrierii {7}
-2	Fisierul contine mai mult de o reteta
-3	Fisierul nu contine nici o reteta
-4	Cod casa de asigurari de sanatate inexistent: {0}
-5	Nu s-a gasit categoria de partener: {0}
-6	Nu s-a gasit calendarul identificat prin: data {0}, categoria de partener {1}, CAS {2}
-7	A fost 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}
-11	Reteta nu poate fi anulata, intrucat a fost deja eliberata sau eliberata partial. Datele de identificare: CUI medic {0}, Numar parafa {1}, Tip contract {2}, Contract {3}, CJAS {4}, Serie {5}, Numar {6}, Data prescrierii {7}



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