

## ANEXA 009

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

#### Servicii stomatologice și de medicină dentară

#### ISTORICUL REVIZIILOR DOCUMENTULUI

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

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 (Rețete 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 (Rețete 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 (Categoriile 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
3.7.29 (PUBLICATĂ)	27.06.2024	Versiune actualizată – Modificări legislative (norme) 2024

## CUPRINS

1. INTRODUCERE
2. STRUCTURILE FIȘIERELOR XML SPECIFICE
  - 2.1. Fișiere folosite la raportarea și sincronizarea datelor
  - 2.2. Fișiere folosite la validarea online a serviciilor
  - 2.3. Fișiere folosite la procesarea rețetelor electronice
  - 2.4. Fișiere folosite la procesarea facturilor electronice *[\*modificare]*
  - 2.5. Fișiere 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 "*Specificații de interfațare cu SIUI+PE+CEAS*" și descrie din punct de vedere tehnic modalitățile de interfațare cu Platforma Informatică a Asigurărilor de Sănătate (PIAS) al Casei Naționale de Asigurări de Sănătate (CNAS), compusă din Sistemul Informatic Unic Integrat (SIUI), Prescripția Electronică (PE) și Cardul Electronic de Asigurări de Sănătate (CEAS).

### NOTĂ

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

Prezenta anexă conține structurile de date ale nomenclatoarelor, fișierelor de personalizare, fișierelor de raportare, fișierelor de răspuns la raportare și altor fișiere specifice furnizorilor de servicii stomatologice și de medicină dentară, precum și descrierea regulilor de validare aplicate la prelucrarea raportărilor acestei categorii de furnizori; completând "*Anexa 001 - Descrierea serviciilor Web expuse*".

Adresele serviciilor-Web expuse de SIUI sunt următoarele:

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

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

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

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

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

Adresa serviciului de validare OCSP a certificatelor digitale este următoarea:

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

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

## 2. STRUCTURILE FIȘIERELOR XML SPECIFICE

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

### 2.1. Fișiere folosite la raportarea și sincronizarea datelor

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

##### OBSERVAȚIE

A fost introdus catalogul CIM10 – Catalogul de diagnostice conform Clasificării Internaționale a Maladiilor și 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.

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

<b>Descriere element</b>	Definitie tara			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligativ</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>countryCode</i>	Codul țării (valoare din nomenclatorul de țări)	Da	string	Lungime max. 20
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>Districts</i> Nr apariții: minim 0, maxim 1			
<b>Descriere element</b>	Catalogul de judete / unitati teritoriale			
<b>Nume element</b>	<i>District</i> Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat			
<b>Descriere element</b>	Definitia unui judet din catalog			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligativ</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul judetului	Da	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Denumirea judetului	Da	string	Lungime max. 100
<i>country</i>	Codul tarii careia îi apartine (valoare din nomenclatorul de tari)	Da	string	Lungime max. 20
<b>Nume element</b>	<i>CityTypes</i> Nr apariții: minim 0, maxim 1			
<b>Descriere element</b>	Catalogul de tipuri de localitati			
<b>Nume element</b>	<i>CityType</i> Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat			
<b>Descriere element</b>	Definitia tipurilor de localitati			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligativ</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul localitatii	Da	string	Lungime max. 30
<i>name</i>	Denumirea localitatii	Da	string	Lungime max. 150
<i>urbanFlag</i>	Indica daca localitatea este din mediul urban sau nu (atunci se considera din mediul rural)	Da	boolean	-
<b>Nume element</b>	<i>Cities</i> Nr apariții: minim 0, maxim 1			
<b>Descriere element</b>	Catalogul de localitati			
<b>Nume element</b>	<i>City</i> Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat			
<b>Descriere element</b>	Definitia unei localitati			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligativ</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul localitatii	Da	string	Lungime max. 30
<i>name</i>	Numele localitatii	Da	string	Lungime max. 150
<i>district</i>	Judetul de care apartine localitatea (valoarea codului din nomenclatorul de judete)	Da	string	Lungime max. 20
<i>cityType</i>	Tipul localitatii (valoarea codului din nomenclatorul de tipuri de localitati)	Da	string	Lungime max. 30
<i>parentCity</i>	Localitatea de care apartine (comuna) (valoarea codului din nomenclatorul de localitati)	Nu	string	Lungime max. 30
<b>Nume element</b>	<i>Street_Types</i> Nr apariții: minim 0, maxim 1			
<b>Descriere element</b>	Catalogul de tipuri de strazi			
<b>Nume element</b>	<i>Street_Type</i> Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat			
<b>Descriere element</b>	Definitia unui tip de strada			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligativ</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>

<i>code</i>	Codul tipului de strada	Da	string	Lungime max. 30
<i>name</i>	Denumirea tipului de strada	Da	string	Lungime max. 150
<b>Nume element</b>	<i>Streets</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de strazi			
<b>Nume element</b>	<i>Street</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definitia unei strazi			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligativ</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul strazii	Da	string	Lungime max. 60
<i>name</i>	Denumirea strazii	Da	string	Lungime max. 255
<i>city_code</i>	Localitatea în care se regaseste strada (valoarea codului din nomenclatorul de localitati)	Da	string	Lungime max. 30
<i>streetType</i>	Tipul de strada (valoarea codului din nomenclatorul de tipuri de strazi)	Nu	string	Lungime max. 30
<b>Nume element</b>	<i>InsuranceHouseTypes</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de tipuri de case de asigurari de sanatate			
<b>Nume element</b>	<i>InsuranceHouseType</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Înregistrare din nomenclatorul e tipuri de case de asigurari de sanatate			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligativ</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul tipului de case de asigurari	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea tipului de case de asigurari	Da	string	Lungime max. 100
<b>Nume element</b>	<i>InsuranceHouses</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul caselor de asigurare din sistem			
<b>Nume element</b>	<i>InsuranceHouse</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definitia caselor de asigurare din sistem			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligativ</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul casei de asigurare	Da	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Denumirea casei de asigurare	Da	string	Lungime max. 100
<i>type</i>	Tipul casei de asigurare (valoarea codului din nomenclatorul de tipuri de case de asigurare)	Da	string	Lungime max. 20
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilitatii	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>PersonalIDCardTypes</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de tipuri de acte de identitate			
<b>Nume element</b>	<i>PersonalIDCardType</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Întegrare din catalogul de tipuri de acte de identitate			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligativ</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul tipului de act de identitate	Da	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Denumire tipului de act de identitate	Da	string	Lungime max. 100

<i>category</i>	Categoria tipului de act de identitate	Da	string	1- PASAPORTA L 2-SERVICIU
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilitatii	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>PharmaceuticalForms</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de forme farmaceutice ale medicamentelor			
<b>Nume element</b>	<i>PharmaceuticalForm</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definitia formei farmaceutice ale medicamentelor			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul formei farmaceutice	Da	string	Lungime max. 100
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilitatii	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>Concentrations</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de concentratii ale medicamentelor			
<b>Nume element</b>	<i>Concentration</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definitia concentratiei ale medicamentelor			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>concentration</i>	Valoarea concentratiei asa cum apare pe forma de ambalare	Da	string	Lungime max. 100
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilitatii	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>Specialities</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de specialitati medicale			
<b>Nume element</b>	<i>Speciality</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definitia unei specialitati medicale			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul specialitatii medicale	Da	string	Lungime max. 200
<i>name</i>	Denumirea specialitatii medicale	Da	string	Lungime max. 100
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilitatii	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>Degrees</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de grade profesionale ale medicilor			
<b>Nume element</b>	<i>Degree</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definitia gradului profesional al medicilor			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul gradului profesional	Da	string	Lungime max. 50
<i>description</i>	Descrierea gradului profesional	Da	string	Lungime max. 255
<i>extraPointsPercent</i>	Procentul de ajustare a punctajului	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilitatii	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>Errors</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de erori si avertizari generate de sistem			
<b>Nume element</b>	<i>Error</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		



Descriere element	Definitia unei erori sau avertizari			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul de eroare/avertizare	Da	string	Lungime max. 20
<i>text</i>	Descrierea erorii/avertizarii	Nu	string	Lungime max. 255
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilitatii	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>PersonCategories</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de categorii de asigurat ale persoanelor			
<b>Nume element</b>	<i>PersonCategory</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Înregistrare în catalogul de categorii de asigurat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul categoriei de asigurat	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea categoriei de asigurat	Da	string	Lungime max. 500
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>restrictedMinAge</i>	Vârsta minimă de la care o persoană se poate încadra în categoria respectivă	Nu	decimal	Nr cifre 18
<i>restrictedMaxAge</i>	Vârsta maximă până la care o persoană se poate încadra în categoria respectivă	Nu	decimal	Nr cifre 18
<i>supportsOverlapping</i>	Indică dacă categoria de asigurat se poate suprapune cu alte categorii pe aceeași perioadă de timp	Nu	boolean	-
<i>definedByAge</i>	Indică dacă categoria de asigurat este definită de limitele de vârstă	Nu	boolean	-
<i>maxDuration</i>	Durata maximă în cazul categoriei care expiră după o perioadă de timp	Nu	decimal	Nr cifre 18
<i>maxDurationRoundType</i>	Perioada calendaristică în care se exprimă durata maximă	Nu	string	M-LUNA Q-TRIMESTRU S-SEMESTRU Y-AN
<i>forSex</i>	Indică dacă categoria se poate aplica doar unei persoane de un anumit sex	Nu	string	0-NEDEFINIT 1-MASCULIN 2-FEMININ
<i>personState</i>	Codul stării de asigurat a persoanei corespondent unei categorii de asigurat (valoare din catalogul de stări de asigurat)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>priority</i>	Prioritatea în cazul în care o persoană are mai multe categorii (valorile mai mari au prioritate mai mare)	Nu	decimal	-
<i>isOptional</i>	Indica daca aceasta categorie este optionala sau nu.	Nu	boolean	-

<i>canBeReported</i>	Indica daca aceasta categorie poate fi raportata de catre medicul de familie.	Nu	boolean	-
<i>equivalentCode</i>	Codul echivalent al categoriei de asigurat	Nu	string	Lungime max. 20
<b>Nume element</b>	<i>PersonStates</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de stari de asigurare ale unei persoane			
<b>Nume element</b>	<i>PersonState</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Înregistrare din catalogul de stari de asigurare ale unei persoane			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligativ</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul starii de asigurare ale unei persoane	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea starii de asigurare ale unei persoane	Da	string	Lungime max. 100
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilitatii	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>PrescriptionTypes</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de tipuri de reteta			
<b>Nume element</b>	<i>PrescriptionType</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definitia tipului de reteta			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligativ</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul tipului de reteta	Da	string	Lungime max. 30
<i>description</i>	Descrierea tipului de reteta	Da	string	Lungime max. 150
<i>forNarcotics</i>	Indica daca tipul de reteta se foloseste pentru stupefiante	Da	boolean	-
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilitatii	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>Physicians</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de medici din sistem			
<b>Nume element</b>	<i>Physician</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definitia unui medic din sistem			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligativ</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>pid</i>	CNP-ul medicului	Nu	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Numele medicului	Da	string	Lungime max. 200
<i>stencil</i>	Parafa medicului	Da	string	Lungime max. 6
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilitatii	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>PhysicianSpecialities</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de specialitati pe care le au medicii in contractele lor cu casele judetene.			
<b>Nume element</b>	<i>PhysicianSpeciality</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definitia unei specialitati a unui medic in contractul sau cu o casa judeteană.			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligativ</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>stencil</i>	Parafa medicului	Da	string	Lungime max. 20

<i>contractNo</i>	Numarul contractului	Da	string	Lungime max. 40
<i>insuranceHouse</i>	Codul casei de asigurari. (valoarea este preluata din catalogul InsuranceHouses)	Da	string	Lungime max. 20
<i>contractType</i>	Tipul de contract al furnizorului	Da	string	Lungime max. 3
<i>physicianType</i>	Codul tipului de medic.	Da	string	C-Convenție S-Stomatologie H-Spitale F-Medicina de familie A-Ambulatoriu / Clinice P-Necunoscut / Nedefinit U-Ambulante
<i>specialityCode</i>	Codul specializarii (valoarea este preluata din nomenclatorul Specialities)	Da	string	Lungime max. 20
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilitatii	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>NHPS</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de programe nationale de sanatate			
<b>Nume element</b>	<i>NHP</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definitia unui program national de sanatate			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Numarul programului national de sanatate	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea programului national de sanatate	Da	string	Lungime max. 100
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilitatii	Nu	date	-
<i>hasAmbulatoryBudget</i>	Flag care indica daca PNS-ul respectiv are defalcare bugetara pe ambulatoriu.	Nu	boolean	-
<i>hasHospitalBudget</i>	Flag care indica daca PNS-ul respectiv are defalcare bugetara pe spital.	Nu	boolean	-
<i>hasDrugsBudget</i>	Flag care indica daca exista buget pe indicatorul bugetar de medicamente pentru boli cronice cu risc crescut utilizate in programele nationale cu scop curativ.	Nu	boolean	-
<i>hasGoodsBudget</i>	Flag care indica daca exista buget pe indicatorul bugetar de materiale sanitare specifice utilizate in programele nationale cu scop curativ.	Nu	boolean	-
<i>programCode</i>	Cod care nu depinde de versiune si care este folosit la stabilirea tipului de decont PNS	Nu	string	Lungime max. 20

<b>Nume element</b>	<i>DiseaseCategories</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de categorii de boala			
<b>Nume element</b>	<i>DiseaseCategory</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definitia unei categorii de boala			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligativu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul categoriei de boala	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea categoriei de boala	Da	string	Lungime max. 100
<i>isChronicDisease</i>	Indica daca este boala cronica sau nu	Nu	boolean	-
<i>isAuctioned</i>	Indica daca procurarea medicamentelor pentru aceasta categorie se face prin licitatie	Nu	boolean	-
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilitatii	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>ICD10S</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de diagnostice medicale (999 de coduri)			
<b>Nume element</b>	<i>ICD10</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definitia unui diagnostic medical			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligativu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul diagnosticului medical	Da	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Denumirea diagnosticului medical	Da	string	Lungime max. 100
<i>diseaseCategory</i>	Categoria de boala (valoarea codului din nomenclatorul de categorii de boli)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilitatii	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>Cim10s</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de diagnostice din Clasificarea Internationala a Maladiilor si a problemelor de sanatate conexe.			
<b>Nume element</b>	<i>Cim10</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definitia unui diagnostic din Clasificarea Internationala a Maladiilor si a problemelor de sanatate conexe.			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligativu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul unui diagnostic din Clasificarea Internationala a Maladiilor si a problemelor de sanatate conexe.	Da	string	Lungime max. 50
<i>name</i>	Numele unui diagnostic din Clasificarea Internationala a Maladiilor si a problemelor de sanatate conexe.	Nu	string	Lungime max. 250
<i>entityLevel</i>	Nivelul ierarhic al entitatii reprezentate de diagnostic.	Nu	integer	-
<i>parentCode</i>	Codul diagnosticului parinte (de pe nivelul ierarhic superior).	Nu	string	Lungime max. 50
<b>Nume element</b>	<i>ActiveSubstances</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de substante active pentru medicamente			
<b>Nume element</b>	<i>ActiveSubstance</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		

<b>Descriere element</b>	Definitia unei substante active pentru medicamente			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligativ</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul substantei active	Da	string	Lungime max. 150
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilitatii	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>ActSubstICD10s</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Tabel de asociere între substante active si codurile de diagnostic (999)			
<b>Nume element</b>	<i>ActSubstICD10</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Înregistrare din tabelul de asociere între substante active si codurile de diagnostic			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligativ</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>activeSubstance</i>	Substanța activă (valoarea codului din nomenclatorul de substante active)	Da	string	Lungime max. 150
<i>icd10</i>	Diagnosticul medical (valoarea codului din nomenclatorul de diagnostice)	Da	string	Lungime max. 20
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilitatii	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>CopaymentListTypes</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul tipurilor de liste de compensare			
<b>Nume element</b>	<i>CopaymentListType</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definitia tipurilor de liste de compensare			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligativ</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul tipului de lista de compensare	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea tipului de lista de compensare	Da	string	Lungime max. 100
<i>percent</i>	Valoarea procentului de compensare	Da	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale
<i>drugMaxNo</i>	Numarul maxim de pozitii permis pe reteta	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale
<i>prescriptionMaxNo</i>	Numarul maxim de retete în perioada de raportare	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale
<i>maxValue</i>	Valoarea maxima a retetei	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilitatii	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>CopaymentListTypePersState</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Tabel de asociere între tipurile de liste de compensare si starile de asigurare ale persoanelor			
<b>Nume element</b>	<i>CpmetLstTypePersState</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Înregistrare din tabelul de asociere între tipurile de liste de compensare si starile de asigurare ale persoanelor			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligativ</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>copaymentListType</i>	Tipul de lista de compensare (valoarea codului din nomenclatorul de liste de compensare)	Da	string	Lungime max. 20

<i>personState</i>	Starea de asigurare a persoanei (valoarea codului din nomenclatorul de stari de asigurare)	Da	string	Lungime max. 20
<i>percent</i>	Valoarea procentului de compensare aplicat în funcție de lista de compensare și starea de asigurare	Da	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>ATCS</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de clasificări anatomico-terapeuico-chimice (ATC)			
<b>Nume element</b>	<i>ATC</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unei clasificări anatomico-terapeuico-chimice (ATC)			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul clasificării anatomico-terapeuico-chimice	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea clasificării anatomico-terapeuico-chimice	Da	string	Lungime max. 100
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>parentATC</i>	Clasificării parinte în structura ierarhică (valoarea codului din catalogul de clasificări anatomico-terapeuico-chimice)	Nu	string	Lungime max. 20
<b>Nume element</b>	<i>DocumentsFormEu</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de formulare europene			
<b>Nume element</b>	<i>DocumentFormEu</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unui formular			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>formEuCode</i>	Codul formularului	Da	string	Lungime max. 20
<i>formEuDesc</i>	Descrierea formularului	Da	string	Lungime max. 100
<i>formEuCateg</i>	Categoria formularului	Nu	string	Lungime max. 1
<b>Nume element</b>	<i>Drugs</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de medicamente			
<b>Nume element</b>	<i>Drug</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unui medicament			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul medicamentului	Da	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Denumirea medicamentului	Da	string	Lungime max. 100
<i>presentationMode</i>	Modul de prezentare	Nu	string	Lungime max. 250
<i>isNarcotic</i>	Indica dacă medicamentul este stupefiant sau nu	Da	string	-
<i>isFractional</i>	Indica dacă se poate fi fractional sau nu	Da	boolean	-
<i>isSpecial</i>	Indica dacă este special sau nu	Da	boolean	-
<i>isBrand</i>	Indica dacă este brand sau nu	Nu	boolean	-

<i>hasBioEchiv</i>	Indica daca are bioechivalenta sau nu	Da	boolean	-
<i>qtyPerPackage</i>	Cantitatea pe forma de ambalare	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale
<i>pricePerPackage</i>	Pretul pe forma de ambalare	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 2 zecimale
<i>wholeSalePricePerPackag e</i>	Pretul cu ridicata pe forma de ambalare	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 2 zecimale
<i>prescriptionMode</i>	Modul de prescriere	Nu	string	Lungime max. 30
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilitatii	Nu	date	-
<i>activeSubstance</i>	Codul substantei active (valoare din nomenclatorul de substante active)	Da	string	Lungime max. 150
<i>concentration</i>	Concentratia (valoare din nomenclatorul de concentratii)	Da	string	Lungime max. 30
<i>pharmaceuticalForm</i>	Forma de ambalare farmaceutica (valoarea codului din catalogul de forme de ambalare farmaceutice)	Da	string	Lungime max. 100
<i>company</i>	Compania producatoare	Da	string	Lungime max. 20
<i>country</i>	Codul tarii de origine (valoare din catalogul de tari)	Da	string	Lungime max. 20
<i>atc</i>	Codul ATC (valoare din catalogul de ATC-uri)	Da	string	Lungime max. 20
<b>Nume element</b>	<i>CopaymentListDrugs</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Lista de medicamente disponibile într-un tip de lista de compensare			
<b>Nume element</b>	<i>CopaymentListDrug</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Înregistrare din lista de medicamente disponibile într-un tip de lista de compensare			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>copaymentListType</i>	Codul tipului de lista de compensare (valoare din catalogul de liste de compensare)	Da	string	Lungime max. 20
<i>drug</i>	Codul medicamentului (valoare din catalogul de medicamente)	Da	string	Lungime max. 20
<i>nhpCode</i>	Numarul programului national de sanatate (valoare din catalogul de PNS-uri)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>diseaseCode</i>	Codul de boala (valoare din catalogul de coduri de boala)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>maxPrice</i>	Pretul maximal	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
<i>maxPriceUT</i>	Pretul maximal pe forma de ambalare	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
<i>wholeSalePrice</i>	Pretul cu ridicata	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
<i>copaymentValue</i>	Valoarea compensată din FNUASS / CNAS	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale

<i>copaymentValue90</i>	Valoarea compensată integrală, suportată inclusiv de Ministerul Sănătății (90%)	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
<i>referencePrice</i>	Pretul de referință	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
<i>specialLaw</i>	Indica dacă se eliberează pe baza unei legi speciale sau nu	Da	boolean	-
<i>needApproval</i>	Precizează dacă medicamentul poate fi prescris numai cu aprobare specială. Poate lua următoarele valori: M = Ministerul Sănătății, P = Ministerul Sănătății Publice, S = MSS (Medic de Specialitate), N = C.N.A.S., J = C.J.A.S., A = A.N.T. (Agentia Nationala a Transplantului), 0 = Fără aprobare	Nu	string	-
<i>contractCv</i>	Precizează dacă medicamentul se supune condițiilor specificate în aditionalul la contract de tip CV/CVR. Poate lua următoarele valori: R = Cost Volum Rezultat, V = Cost Volum, 0 = Fără contract	Nu	string	-
<i>hgIcd10</i>	Precizează Codul de diagnostic pentru care medicamentul poate fi prescris/eliberat. Dacă codul de diagnostic nu este precizat, atunci medicamentul se poate acorda fără nici o restricție de cod de diagnostic.	Nu	string	-
<i>overValue</i>	Precizează dacă medicamentul poate depăși plafonul de valoare al listei, dar numai dacă este singur pe rețetă. Poate avea valorile 1 sau 0.	Nu	string	-
<i>needSpecialty</i>	Precizează dacă medicamentul poate fi prescris doar dacă este recomandat de un medic specialist. Poate avea valorile 1 sau 0.	Nu	string	-
<i>classifInsulin</i>	Clasificarea medicamentelor de la PNS-DIABET în Insuline, Ado și Teste. Poate avea valorile I,A,T sau 0.	Nu	string	-
<i>hgDci</i>	Substanța activă, conform HG: 1841/2006 (modificată 1209/2007), datorită căreia acest medicament intră în această listă de compensare.	Nu	string	-
<i>hgAtc</i>	ATC-ul, conform HG: 1841/2006 (modificată 1209/2007), datorită căreia acest medicament intră în această listă de compensare.	Nu	string	-



<i>openCircuit</i>	Daca medicamentul se deconteaza in Circuit Deschis (1) sau doar in Circuit Inchis (0).	Nu	string	-
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilitatii	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>CopaymentListProtocolTherapeutics</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Substante active din listele de compensare pentru care sunt definite Protocoale Terapeutice.			
<b>Nume element</b>	<i>CopaymentListProtocolTherapeutic</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unei Substante active din listele de compensare pentru care exista Protocol Terapeutic.			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>codeProtocolTherap</i>	Cod Protocol Terapeutic.	Da	string	-
<i>descProtocolTherap</i>	Descriere Protocol Terapeutic.	Da	string	-
<i>copaymentListType</i>	Codul listei de compensare.	Da	string	-
<i>activeSubstance</i>	Codul substanței active	Da	string	-
<i>atc</i>	Codul ATC-ului.	Da	string	-
<i>diseaseCategory</i>	Codul categoriei de boală.	Nu	string	-
<i>nhpCode</i>	Numărul programului național de sănătate (valoare din catalogul de PNS-uri)	Nu	string	-
<i>needApproval</i>	Precizează dacă medicamentul poate fi prescris numai cu aprobare specială. Poate lua urmatoarele valori: P = Ministerul Sănătății Publice, S = MSS (Medic de Specialitate), 0 = Fără aprobare	Da	string	-
<i>contractCv</i>	Precizează dacă medicamentul se supune condițiilor 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	-
<i>icd10</i>	Codul de diagnostic. Daca codul de diagnostic nu este precizat, atunci protocolul este valabil indiferent de cod de diagnostic.	Nu	string	-
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>MedSrvPacks</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul pachetelor de servicii medicale din sistemul de asigurari			
<b>Nume element</b>	<i>MedSrvPack</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definitia pachetelor de servicii medicale din sistemul de asigurari			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul pachetului de servicii medicale	Da	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Denumirea pachetului de servicii medicale	Da	string	Lungime max. 100
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilitatii	Nu	date	-

<b>Nume element</b>	<i>StomatologyServices</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Lista serviciilor stomatologice			
<b>Nume element</b>	<i>StomatologyService</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definitia unui serviciu stomatologic.			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul serviciului stomatologic	Da	string	-
<i>name</i>	Denumirea serviciului stomatologic	Da	string	-
<i>dentist</i>	Flag care identifica serviciile care nu pot fi facute decât de un medic dentist	Da	boolean	-
<i>competency</i>	Cod care indica daca serviciu respectiv trebuie sa fie facut de un medic radiolog sau medic ortodontist.	Nu	string	-
<i>treatmentType</i>	Tip Tratament	Nu	unsigned-byte	-
<i>mirror</i>	Cod care indica daca serviciu se refera la un dinte, la arcada sau la maxilar si mandibula	Nu	unsigned-byte	-
<i>toothFace</i>	Fetele dintelui care sunt afectate de serviciu	Nu	unsigned-byte	-
<i>tariff</i>	Tarif integral necompensat al serviciului	Nu	decimal	-
<i>procentCompensare1</i>	Procent de compensare pentru persoanele pana in 18 ani.	Nu	decimal	-
<i>procentCompensare2</i>	Procent de compensare pentru persoanele peste 18 ani	Nu	decimal	-
<i>procentCompensare3</i>	Procent de compensare pentru persoanele care beneficiaza de legi speciale	Nu	decimal	-
<i>validFrom</i>	Data de Început a perioadei de valabilitate.	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a perioadei de valabilitate.	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>StomSrvMedPacks</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Tabel de corelare Între serviciile stomatologice si pachetele de asigurare medicala			
<b>Nume element</b>	<i>StomSrvMedPack</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definitia unei legaturi Între serviciile stomatologice si pachetele de asigurare medicala			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>service</i>	Codul serviciului	Da	string	-
<i>medSrvPack</i>	Codul pachetului de asigurare medicala.	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data de Început a perioadei de valabilitate.	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a perioadei de valabilitate.	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>ToothMirrors</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Lista cu codurile dintilor.			
<b>Nume element</b>	<i>ToothMirror</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		

<b>Descriere element</b>	Definitia unui cod de dinte.			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligativ</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Cod dinte	Da	string	-
<i>description</i>	Descriere despre codul respectiv	Nu	string	-
<i>type</i>	Flag care indica daca codul se refera la un dinte, la o arcada sau la maxilar si mandibula	Da	unsigned-byte	-
<b>Nume element</b>	<i>ToothFaces</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Lista cu fetele dintilor			
<b>Nume element</b>	<i>ToothFace</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definitia unei fete de dinte.			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligativ</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul fetei	Da	string	-
<i>description</i>	Descrierea fetei.	Da	string	-
<b>Nume element</b>	<i>LaboratoriesServices</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de servicii de laborator			
<b>Nume element</b>	<i>LaboratoriesService</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definitia unui serviciu paraclinic.			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligativ</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul serviciului de laborator	Da	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Denumirea serviciului de laborator	Da	string	Lungime max. 100
<i>highLevel</i>	Indica daca serviciul este inalta performanta	Da	boolean	-
<i>recByPC</i>	Indica daca serviciul se face doar pe baza recomandarii unui medic primar	Da	boolean	-
<i>formula</i>	Indica daca se aplica formula Cockroft-Gault	Da	boolean	-
<i>inStoma</i>	Flag care identifica serviciile paraclinice care se pot face si în cabinete stomatologice	Da	boolean	-
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilitatii	Nu	date	-
<i>serviceType</i>	Flag care indica daca serviciu paraclinic este radiologie sau analiza (au fost gandite valorile 1 si 2 pentru ca pe viitor sa se poata adauga si o alta valoare, daca este cazul)	Nu	string	1-ANALIZE 2-RADIOLOGIE 3-EXPLORARI FUNCTIONALE 7-ANATOMIE PATOLOGICA
<i>reportOrder</i>	Numărul de ordine al serviciului în nomenclatorul de servicii publicat de CNAS	Nu	integer	-
<b>Nume element</b>	<i>LabSrvMedPacks</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Tabelul de asociere între serviciile de laborator si pachetele de servicii			
<b>Nume element</b>	<i>LabSrvMedPack</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Înregistrare din tabelul de asociere între serviciile de laborator si pachetele de servicii			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligativ</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>

<i>service</i>	Codul serviciului de laborator (valoare din catalogul de servicii de laborator)	Da	string	-
<i>medSrvPack</i>	Codul pachetului de servicii (valoare din catalogul de pachete de servicii)	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilitatii	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilitatii	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>SickLeaveIndemnizationsGroups</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de grupe de indemnizație pentru certificate medicale			
<b>Nume element</b>	<i>SickLeaveIndemnizationsGroup</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unei grupe de indemnizație pentru certificate medicale			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul grupei de indemnizații.	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea grupei de indemnizații.	Da	string	Lungime max. 255
<i>validFrom</i>	Data de început a perioadei de valabilitate.	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a perioadei de valabilitate.	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>SickLeaveIndemnizations</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de indemnizații pentru certificate medicale			
<b>Nume element</b>	<i>SickLeaveIndemnization</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unei indemnizații pentru certificate medicale			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul indemnizației.	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea indemnizației.	Da	string	Lungime max. 255
<i>indemnizationGroup</i>	Grupul indemnizației (valoarea codului din catalogul de grupuri de indemnizații)	Da	string	Lungime max. 20
<i>percent</i>	Procentul indemnizației	Da	decimal	Nr cifre 18
<i>isTaxable</i>	Indică dacă se poate aplica taxă sau nu	Nu	boolean	-
<i>mustHaveStage</i>	Indică dacă indemnizația are praguri de taxare (impozare)	Nu	boolean	-
<i>validFrom</i>	Data de început a perioadei de valabilitate.	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a perioadei de valabilitate.	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>InfectoContagiousDiseases</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul bolilor infecto-contagioase pentru certificatele medicale			
<b>Nume element</b>	<i>InfectoContagiousDisease</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția bolilor infecto-contagioase pentru certificatele medicale			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul bolii	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea bolii	Da	string	Lungime max. 255
<i>validFrom</i>	Data de început a perioadei de valabilitate.	Da	date	-

<i>validTo</i>	Data de sfârșit a perioadei de valabilitate.	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>InfectoContagiousDiseasesWithIsolation</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul bolilor infecto-contagioase pentru care se instituie măsura izolării			
<b>Nume element</b>	<i>InfectoContagiousDiseaseWithIsolation</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția bolilor infecto-contagioase pentru care se instituie măsura izolării			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligativ</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul bolii	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea bolii	Da	string	Lungime max. 255
<i>validFrom</i>	Data de început a perioadei de valabilitate.	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a perioadei de valabilitate.	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>MedicoChirurgicalEmergencies</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul serviciilor medicale de urgență pentru certificatele medicale			
<b>Nume element</b>	<i>MedicoChirurgicalEmergency</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția serviciilor medicale de urgență pentru certificatele medicale			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligativ</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul serviciului medical.	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea serviciului.	Da	string	Lungime max. 255
<i>validFrom</i>	Data de început a perioadei de valabilitate.	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a perioadei de valabilitate.	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>OrgUnitReportingMappings</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Tabel de corespondență între casele de asigurări și codurile de raportare către aceste case.			
<b>Nume element</b>	<i>OrgUnitReportingMapping</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Corespondență între codul caselor și codurile de raportare			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligativ</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>orgUnitCode</i>	Codul casei de asigurări.	Da	string	Lungime max. 20
<i>reportingCode</i>	Codul de raportare.	Da	string	Lungime max. 5
<i>validFrom</i>	Data de început a perioadei de valabilitate.	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a perioadei de valabilitate.	Nu	date	-
<i>appType</i>	Precizează tipul aplicației care folosește tabela de corespondență	Da	string	0-Raportări angajatori 1-Concedii medicale
<b>Nume element</b>	<i>PersonTypes</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de tipuri de persoana (cetateni români, posesori de card european, conventii, accidentati, etc.)			
<b>Nume element</b>	<i>PersonType</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		

<b>Descriere element</b>	Definitia unui tip de persoana			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligativ</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul tipului de persoana	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea tipului de persoana	Da	string	Lungime max. 200
<i>isForeign</i>	Indica daca tipul se aplica pentru persoane de alta cetatenie sau nu	Da	boolean	-
<b>Nume element</b>	<i>PersonFunctions</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul functiilor pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.			
<b>Nume element</b>	<i>PersonFunction</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definitia unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligativ</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.	Da	string	-
<i>description</i>	Descrierea unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilitatii	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>EmplTypes</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de tipuri de angajare.			
<b>Nume element</b>	<i>EmplType</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definitia unui tip de angajare.			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligativ</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul unui tip de angajare.	Da	string	-
<i>name</i>	Numele unui tip de angajare.	Da	string	-
<b>Nume element</b>	<i>CtrDocumentTypes</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Nomenclatorul tipurilor de documente.			
<b>Nume element</b>	<i>CtrDocumentType</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definitia unui tip de document.			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligativ</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Cod tip document.	Da	string	-
<i>name</i>	Denumire tip document.	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilitatii	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>InvoicItems</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de tipuri de articole care pot fi facturate			
<b>Nume element</b>	<i>InvoicItem</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unei tip de articol facturat			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligativ</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul tipului de articol	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Denumirea tipului de articol	Da	string	Lungime max. 100
<i>providerCategory</i>	Categoria de furnizor pentru care este valabil tipul de articol	Da	string	Lungime max. 20

<i>contractType</i>	Tipul de contract de pentru care este valabil tipul de articol	Da	string	Lungime max. 20
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității tipului de articol	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității tipului de articol	Nu	date	-

### 2.1.2. Structura de date a fișierului de personalizare pentru stomatologie

<b>Nume schemă</b>	<i>PersonalizedFileStoma.xsd</i>
<b>Namespace</b>	<a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a>

<b>Nume element</b>	<i>provider</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Structura datelor de personalizare pentru aplicațiile de raportare pentru furnizorii de servicii stomatologice.			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul furnizorului de servicii	Da	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	numele furnizorului de servicii	Da	string	Lungime max. 100
<i>uic</i>	Data la care s-a făcut înregistrarea juridică a furnizorului de servicii.	Da	string	Lungime max. 20
<i>uicDate</i>	Data la care s-a făcut înregistrarea juridică a furnizorului de servicii.	Nu	date	-
<i>regNo</i>	Numărul de înregistrare la Registrul Comerțului	Nu	string	Lungime max. 20
<i>regNoDate</i>	Data de înregistrare la Registrul Comerțului	Nu	date	-
<i>attorney</i>	Reprezentantul legal al furnizorului de servicii	Nu	string	Lungime max. 100
<i>issueDate</i>	Data și ora la care a fost generat fișierul în SIUI (timestamp)	Da	date-time	-
<b>Nume element</b>	<i>addresses</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Lista de adrese ale furnizorului			
<b>Nume element</b>	<i>address</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Adresa furnizorului			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>cityCode</i>	Localitatea (valoarea codului din nomenclatorul de localități)	Da	string	Lungime max. 30
<i>districtCode</i>	Județul (valoarea codului din nomenclatorul de județe)	Da	string	Lungime max. 20
<i>streetName</i>	Numele străzii	Nu	string	Lungime max. 255
<i>streetNo</i>	Numărul străzii	Nu	string	Lungime max. 20
<i>building</i>	Blocul / Clădirea	Nu	string	Lungime max. 20
<i>entrance</i>	Scara / Intrarea	Nu	string	Lungime max. 20
<i>floor</i>	Etajul	Nu	string	Lungime max. 20

<i>apartment</i>	Apartamentul / Camera	Nu	string	Lungime max. 20
<i>postalCode</i>	Codul poștal	Nu	string	Lungime max. 40
<b>Nume element</b>	<i>contracts</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Adresa unității medicale care desfășoară servicii clinice.			
<b>Nume element</b>	<i>contract</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Datele de identificare ale contractului			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>contractNo</i>	Numărul contractului.	Da	string	Lungime max. 40
<i>contractDate</i>	Data la care a fost încheiat contractul	Da	date	-
<i>validFrom</i>	Data de început a perioadei de valabilitate a contractului.	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a perioadei de valabilitate a contractului.	Nu	date	-
<i>orgUnitCode</i>	Codul casei de asigurări cu care s-a încheiat contractul.	Da	string	Lungime max. 20
<i>companyCode</i>	Codul furnizorului de servicii medicale.	Da	string	Lungime max. 20
<i>categoryCode</i>	Codul aplicației. Pentru cazul în care furnizorul de servicii desfășoară mai multe servicii medicale, pentru a face distincție între ele s-a introdus acest cod	Da	string	-
<i>contractType</i>	Tipul de contract	Nu	string	-
<i>numericReport</i>	Permite raportari numerice	Nu	boolean	-
<i>isStomPrivat</i>	Specifica tipul de furnizor de servicii stomatologice	Nu	string	-
<b>Nume element</b>	<i>employees</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Lista de angajați (medici și asistenți)			
<b>Nume element</b>	<i>employee</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Lista tuturor angajaților ce își desfășoară activitatea în unitatea respectivă			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>pid</i>	Codul numeric personal al angajatului.	Nu	pidType	-
<i>cid</i>		Nu	string	-
<i>firstName</i>	Numele angajatului.	Da	string	Lungime max. 40
<i>lastName</i>	Prenumele angajatului.	Da	string	Lungime max. 40
<i>validFrom</i>	Data de la care a fost angajat	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data până la care a fost angajat (dacă există)	Nu	date	-
<i>dentist</i>	Flag care identifica daca medicul stomatolog are competenta de dentist	Nu	boolean	-
<i>radiology</i>	Flag care indica daca medicul stomatolog are competenta de radiologist	Nu	boolean	-



<i>ortodoncy</i>	Flag care indica daca medicul stomatolog are competenta de ortodontist	Nu	boolean	-
<i>stencilNo</i>	Numărul parafei dacă angajatul este medic.	Nu	string	Lungime max. 6
<b>Nume element</b>	<i>specialities</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Lista specialităților pe care le are angajatul			
<b>Nume element</b>	<i>speciality</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Specilitatea angajatului, dacă acesta este medic			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligativ</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul din nomenclatorul de specialități medicale	Da	string	Lungime max. 20
<b>Nume element</b>	<i>conventions</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Lista de convenții de eliberare de certificate medicale			
<b>Nume element</b>	<i>convention</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Datele convenției			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligativ</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>conventionNo</i>	Numărul convenției	Da	string	-
<i>conventionDate</i>	Data de încheiere a convenției	Da	date	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității convenției	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității convenției	Nu	date	-
<i>orgUnitCode</i>	Casa de asigurări cu care s-a încheiat convenția (valoarea codului din nomenclatorul de case de asigurări)	Da	string	-
<b>Nume element</b>	<i>physicians</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Lista medicilor de pe convenție			
<b>Nume element</b>	<i>physician</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Datele medicului			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligativ</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>stencilNo</i>	Codul de parafă al medicului	Da	string	-
<b>Nume element</b>	<i>labServices</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Lista serviciilor paraclinice contractate cu casa de asigurări			
<b>Nume element</b>	<i>labService</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Date despre serviciul paraclinic			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligativ</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul serviciului paraclinic contractat.	Da	string	Lungime max. 20
<i>tariff</i>	Tarif contractat decontat de casa de asigurări.	Da	decimal	-
<i>quantity</i>		Da	decimal	-
<i>validFrom</i>	Data de început a perioadei de valabilitate a serviciilor contractate.	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a perioadei de valabilitate a serviciilor contractate.	Nu	date	-

Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrangeri
-----------------	----------------------	-------------	--------------

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

### 2.1.3. Structura de date a fișierului de raportare pentru stomatologie

<b>Nume schemă</b>	<i>ImportStomatologyReport.xsd</i>
<b>Namespace</b>	<a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a>

<b>Nume element</b>	<i>report</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Raportare pentru furnizorii de servicii stomatologice			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>AppKey</i>	Cheia de identificare a aplicației de raportare (producator de software 3rd partry)	Nu	string	-
<i>AppID</i>	ID-ul de identificare a raportului.	Da	string	-
<i>stomatology</i>	Numele unității medicale.	Da	string	-
<i>fiscalCode</i>	Codul fiscal al furizorului.	Da	string	-
<i>contractNo</i>	Numărul de contract încheiat între furnizor și casa de asigurări.	Da	string	-
<i>insuranceHouse</i>	Codul casei de asigurări.	Da	string	-
<i>reportingDate</i>	Data la care se face raportarea.	Da	date	-
<i>startFrom</i>	Data de început a perioadei de raportare.	Da	date	-
<i>endTo</i>	Data de sfârșit a perioadei de raportare.	Da	date	-
<i>invoiceNo</i>	Numar factura	Nu	string	Lungime max. 20
<i>invoiceDate</i>	Data factura	Nu	date	-
<i>invoiceValue</i>	Valoare factura	Nu	decimal	-
<i>isCorrection</i>	Flag care indică dacă această raportare este o corecție a unei alte raportari cu erori.	Nu	unsigned-int	-
<i>totalValue</i>	Valoarea totală a serviciilor stomatologice raportate.	Da	double	-
<i>labValue</i>	Valoarea totala a serviciilor paraclinice	Da	double	-
<i>numericReport</i>	Este raportare numerica	Nu	boolean	-
<b>Nume element</b>	<i>services</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Lista serviciilor stomatologice care se raportează către casa de asigurări într-o anumită perioadă			
<b>Nume element</b>	<i>service</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Serviciu stomatologic raportat			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>AppID</i>	Codul unic de identificare al serviciului stomatologic	Da	string	-
<i>stencilNo</i>	Numărul parafei medicului care a efectuat serviciu stomatologic	Da	string	-
<i>personPID</i>	Codul numeric personal al pacientului beneficiar al serviciului	Nu	string	-

<i>CID</i>	Numărul de asigurat al pacientului beneficiar al serviciului	Nu	string	Lungime max. 20
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului beneficiar al serviciului	Nu	string	Lungime fixă 16
<i>signature</i>	Semnătura digitală a pacientului în format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde atributele "CID cardNo serviceDate reportedService". Dacă este completat authorizedPersonCid, atributele devin: "authorizedPersonCid cardNo serviceDate reportedService".	Nu	base64-binary	-
<i>certificateDate</i>	Data adeverinței de asigurat pentru cei care nu au card	Nu	date	-
<i>signHash</i>	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
<i>exceptedFromCard</i>	Serviciu/consultatie exceptat/a de la semnarea cu cardul pacientului	Nu	string	Lungime fixă 1 1-pacientul executa o pedeapsa privativa de libertate sau se afla în arest preventiv 2-persoane cu tulburari psihice prevazute în Legea sanata?ii mintale
<i>authorizedPersonCid</i>	Codul de identificare al reprezentantului legal	Nu	string	Lungime max. 20
<i>patientInsuranceHouse</i>	Codul casei de asigurări a pacientului.	Nu	string	-
<i>reportedService</i>	Codul serviciului raportat.	Da	string	-
<i>medSrvPack</i>	Codul pachetului de asigurări medicale.	Da	string	-
<i>quantity</i>	Cantitatea de servicii stomatologice efectuate.	Da	unsigned-int	-
<i>serviceDate</i>	Data la care s-a efectuat serviciu	Da	date-time	-
<i>merNo</i>	Numărul de înregistrare în registru medical al serviciului.	Nu	string	-
<i>diagnostic</i>	Codul diagnosticului prescris pacientului.	Nu	string	-
<i>serviceType</i>	Tipul de serviciu efectuat '1'-Minor sub 18 ani, 2- peste 18 ani, 3 - Legi Speciale	Da	string	-
<i>reportedTarrif</i>	Tariful serviciului efectuat	Nu	double	-

<i>mirror</i>	Codul dintelui pentru care s-a efectuat serviciu (în caz în care serviciu se face pe un dinte)	Nu	string	-
<i>toothFaces</i>	Fețele dintelui pe care se fac serviciu repectiv.	Nu	string	-
<i>personType</i>	Tipul pacientului.	Nu	string	-
<i>supranumerar</i>	Dintele pe care se face lucrarea este supranumerar (crescut în plus față de dinții normali - codurile din nomenclator)	Nu	boolean	-
<b>Nume element</b>	<i>foreignPerson</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Dacă pacientul beneficiar de serviciile medicale este de altă cetățenie atunci se raportează și datele legate de acest pacient.			
<b>Tip element</b>	foreignPersonType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume element</b>	<i>medicalNotes</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Lista biletelor de trimitere ce se raportează către casa de asigurări			
<b>Nume element</b>	<i>medicalNote</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Bilet de trimitere raportat			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>AppID</i>	ID-ul unic de identificare a biletului de trimitere raportat.	Da	string	-
<i>stencilNo</i>	Parafa medicului care a emis biletul de trimitere.	Da	string	-
<i>personPID</i>	Codul numeric personal al pacientului pentru care s-a emis biletul de trimitere.	Nu	string	-
<i>CID</i>	Numărul de asigurat al pacientului pentru care s-a emis biletul de trimitere.	Nu	string	-
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului pentru care s-a emis biletul de trimitere	Nu	string	Lungime fixă 16
<i>signHash</i>	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
<i>patientInsuranceHouse</i>	Codul casei de asigurări.	Nu	string	-
<i>serialNo</i>	Numărul biletului de trimitere.	Nu	string	-
<i>serialCode</i>	Seria biletului de trimitere.	Nu	string	-
<i>issueDate</i>	Data biletului de trimitere emis.	Da	date	-
<i>merNo</i>	Numărul din registru medical pentru fișa medicală.	Nu	string	-
<i>merDate</i>	Data la care s-a făcut înregistrarea biletului în registru medical.	Nu	date	-
<i>ticketType</i>	Tipul biletului	Da	string	-
<i>diagnostic</i>	Diagnosticul principal din biletul de trimitere .	Nu	string	-
<i>specialty</i>	Specialitatea pentru care se face emiterea biletului de trimitere.	Nu	string	-
<i>personType</i>	Tipul de pacient.	Nu	string	-
<b>Nume element</b>	<i>foreignPerson</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		

<b>Descriere element</b>	Dacă pacientul beneficiar de serviciile medicale este de altă cetățenie atunci se raportează și datele legate de acest pacient.			
<b>Tip element</b>	foreignPersonType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume element</b>	<i>medicalNoteInvestigation</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Investigație			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligativ</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>AppID</i>	ID-ul de identificare a investigației prescrise pe biletul de trimitere	Da	string	-
<i>no</i>	Numărul de ordine al investigației.	Da	unsigned-int	-
<i>investigation</i>	Codul investigației medicale.	Da	string	-
<i>quantity</i>	Cantitatea de investigații ce urmează să se facă.	Da	unsigned-int	-
<b>Nume element</b>	<i>prescriptions</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Lista rețetelor medicale care se raportează			
<b>Nume element</b>	<i>prescription</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Rețetă prescrisă raportată			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligativ</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>AppID</i>	ID-ul de identificare a unei rețete raportate.	Da	string	-
<i>stencilNo</i>	Parafa medicului care prescrie rețeta.	Da	string	-
<i>personPID</i>	Codul numeric personal al pacientului pentru care se prescrie rețeta.	Nu	string	-
<i>CID</i>	Numărul de asigurat al pacientului pentru care se prescrie rețeta.	Nu	string	-
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului pentru care se prescrie rețeta	Nu	string	Lungime fixă 16
<i>signHash</i>	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
<i>patientInsuranceHouse</i>	Codul casei de asigurări cu care s-a încheiat contractul de compensare medicamente.	Nu	string	-
<i>serialNo</i>	Numărul rețetei.	Da	string	-
<i>serialCode</i>	Seria rețetei	Da	string	-
<i>contractNo</i>	Numărul contractului încheiat între furnizor și casa de asigurări.	Da	string	-
<i>prescriptionDate</i>	Data la care a fost emisă rețeta.	Da	date	-
<i>merNo</i>	Numărul din registru medical.	Nu	string	-
<i>merDate</i>	Data la care a fost înregistrată rețeta în registru medical.	Nu	date	-
<i>patientType</i>	Tipul pacientului.	Da	string	-
<i>nhp</i>	Număr program național de sănătate	Nu	string	-
<i>prescriptionType</i>	Tipul de rețetă.	Da	string	-
<b>Nume element</b>	<i>prescriptionDrug</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Lista medicamentelor care sunt prescrise pe o rețetă			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligativ</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>AppID</i>	Id-ul de identificare al medicamentului compensat prescris în cadrul unei rețete.	Da	string	-

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

<i>signature</i>	Semnătura digitală a pacientului în format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde atributele "CID cardNo serviceDate reportedService". Dacă este completat authorizedPersonCid, atributele devin: "authorizedPersonCid cardNo serviceDate reportedService".	Nu	base64-binary	-
<i>certificateDate</i>	Data adevărîței de asigurat pentru cei care nu au card	Nu	date	-
<i>signHash</i>	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
<i>exceptedFromCard</i>	Serviciu/consultatie exceptat/a de la semnarea cu cardul pacientului	Nu	string	Lungime fixă 1 1-pacientul executa o pedeapsa privativa de libertate sau se afla în arest preventiv 2-persoane cu tulburari psihice prevazute în Legea sanata?ii mintale
<i>authorizedPersonCid</i>	Codul de identificare al reprezentantului legal	Nu	string	Lungime max. 20
<i>patientInsuranceHouse</i>	Codul casei de asigurare a pacientului.	Nu	string	-
<i>reportedService</i>	Codul serviciului paraclinic efectuat.	Da	string	-
<i>medSrvPack</i>	Pachetul de asigurare medicală din care face parte serviciu.	Da	string	-
<i>quantity</i>	Cantitatea serviciilor efectuate.	Da	unsigned-int	-
<i>serviceDate</i>	Data la care s-a efectuat serviciu.	Da	date-time	-
<i>merNo</i>	Numărul de ordine din registru medical primit la înregistrarea serviciului.	Nu	string	-
<i>merDate</i>	Data la care serviciu paraclinic s-a înregistrat în registru medical.	Nu	date	-
<i>diagnostic</i>	Diagnosticul stabilit în urma efectuării serviciului paraclinic.	Da	string	-
<i>reportedTarrif</i>	Tariful serviciului paraclinic raportat.	Nu	double	-
<i>referredByStencilNo</i>	Numar parafă medic care a întocmit biletul de trimitere în baza căruia s-a efectuat serviciu medical.	Nu	string	-
<i>referredBySerialNo</i>	Numărul biletului de trimitere.	Nu	string	-
<i>referredBySerialCode</i>	Seria biletului de trimitere.	Nu	string	-

<i>referredBySpecialty</i>	Specialitatea medicului care a emis biletul de trimitere.	Nu	string	-
<i>referredByDiagnostic</i>	Diagnosticul prezumtiv din biletul de trimitere.	Nu	string	-
<i>referredByContractNo</i>	Numărul de contract din biletul de trimitere.	Nu	string	-
<i>referredByDate</i>	Data la care a fost emis biletul de trimitere.	Nu	date	-
<i>patientSource</i>	....	Da	string	-
<i>referredByPC</i>	Flag care indică dacă pacientul a fost strimis de către medicu de familie.	Nu	boolean	-
<i>personType</i>	Tipul pacientului.	Nu	string	-
<b>Nume element</b>	<i>foreignPerson</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Dacă pacientul beneficiar de serviciile medicale este de altă cetățenie atunci se raportează și datele legate de acest pacient.			
<b>Tip element</b>	<i>foreignPersonType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			

<b>Nume tip complex</b>	<i>foreignPersonType</i>			
<b>Descriere tip complex</b>	Definiție tip simplu "Tip persoană"			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>personIdentifier</i>	Codul de identificatorului persoanei, daca este cetatean strain.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>personFirstName</i>	Prenumele persoanei	Nu	string	Lungime max. 40
<i>personLastName</i>	Numele de familie al persoanei	Nu	string	Lungime max. 40
<i>birthDate</i>	Data nașterii	Nu	date	-
<i>countryCode</i>	Codul țării al cărui cetățean este (valoare din nomenclatorul de țări)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>cardCode</i>	Codul cardului de asigurat european, daca posedă card european	Nu	string	Lungime max. 40
<i>cardExpireDate</i>	Data expirării cardului de asigurat european	Nu	date	-
<i>emissiveOrgUnitCode</i>	Codul casei de asigurări emitente a cardului de asigurat european.	Nu	string	Lungime max. 30

#### 2.1.4. Structura de date a fișierului de răspuns la raportarea pentru stomatologie

<b>Nume schemă</b>	<i>Feedback_Stomatologie.xsd</i>
<b>Namespace</b>	<a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a>

<b>Nume element</b>	<i>report</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Răspuns la raportarea de servicii stomatologice			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>AppID</i>	Id-ul unic de identificare a fișierului de raportare	Da	string	-
<b>Nume element</b>	<i>services</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		



<b>Descriere element</b>	Lista tururilor serviciilor stomatologice raportate într-o anumită dată și erorile pentru fiecare serviciu in caz că acel serviciu nu a fost decontat de către casa de asigurări.			
<b>Nume element</b>	<i>service</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Validare serviciu			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>AppID</i>	Id-ul unic de identificare a serviciului stomatologic raportat.	Da	string	-
<i>state</i>	Statusul serviciului care a fost raportat (0- serviciu a fost decontat fără erori; 1-serviciu nu a fost decontat)	Da	boolean	-
<b>Nume element</b>	<i>errors</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Lista erorilor pentru care serviciu clinic nu a fost decontat de casa de asigurări.			
<b>Nume element</b>	<i>error</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Eroare raportată de SIUI			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul erorii (valoare din nomenclatorul de erori)	Da	string	-
<i>errorType</i>	Tip de eroare in functie de severitate.	Nu	unsigned-int	0-Averizare 1-Eroare
<b>Nume element</b>	<i>laboratoriesServices</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Lista serviciilor de laborator raportate			
<b>Nume element</b>	<i>laboratoriesService</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Serviciu de laborator			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>AppID</i>	Id-ul unic de identificare a serviciului paraclinic raportat.	Da	string	-
<i>state</i>	Statusul serviciului care a fost raportat (0- serviciu a fost decontat fără erori; 1-serviciu nu a fost decontat)	Da	boolean	-
<b>Nume element</b>	<i>errors</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Lista erorilor pentru care serviciu paraclinic nu a fost decontat de casa de asigurări.			
<b>Nume element</b>	<i>error</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Eroare raportată de SIUI			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul erorii (valoare din nomenclatorul de erori)	Da	string	-
<i>errorType</i>	Tip de eroare in functie de severitate.	Nu	unsigned-int	0-Averizare 1-Eroare

## 2.2. Fișiere folosite la validarea online a serviciilor

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

## 2.2.1. Structura fișierului de cerere de validare pentru servicii stomatologice

<b>Nume schemă</b>	<i>StomatologyServicesValidateRequest.xsd</i>
<b>Namespace</b>	<a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a>
<b>Schemă referită</b>	<i>CommonReportingTypes.xsd</i>

<b>Nume element</b>	<i>request</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Cerere de validare pentru servicii stomatologice			
<b>Extinde tipul</b>	requestContractType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume element</b>	<i>stomatologyService</i>	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Serviciu stomatologic raportat pentru validare			
<b>Extinde tipul</b>	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>stencilNo</i>	Numărul parafei medicului care a efectuat serviciu stomatologic	Da	string	-
<i>personPID</i>	Codul numeric personal al pacientului beneficiar de serviciu	Nu	string	-
<i>CID</i>	Numărul de asigurat al pacientului beneficiar al serviciului paraclinic respectiv	Nu	string	-
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
<i>signature</i>	Semnătura digitală a pacientului în format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde atributele "cid cardNo serviceDate reportedService". Dacă este completat authorizedPersonCid, atributele devin: "authorizedPersonCid cardNo serviceDate reportedService".	Nu	base64-binary	-
<i>certificateDate</i>	Data adeverinței de asigurat pentru cei care nu au card	Nu	date	-
<i>signHash</i>	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
<i>exceptedFromCard</i>	Serviciu/consultatie exceptat/a de la semnarea cu cardul pacientului	Nu	string	Lungime fixă 1 1-pacientul executa o pedeapsa privativa de libertate sau se afla în arest preventiv 2-persoane cu tulburari psihice prevazute în Legea sanata?ii mintale

<i>authorizedPersonCid</i>	Codul de identificare al reprezentantului legal	Nu	string	Lungime max. 20
<i>patientInsuranceHouse</i>	Codul casei de asigurări a pacientului.	Nu	string	-
<i>reportedService</i>	Codul serviciului raportat.	Da	string	-
<i>medSrvPack</i>	Codul pachetului de asigurări medicale.	Da	string	-
<i>quantity</i>	Cantitatea de servicii stomatologice efectuate.	Da	unsigned-int	-
<i>serviceDate</i>	Data la care s-a efectuat serviciu	Da	date-time	-
<i>merNo</i>	Numărul de înregistrare în registru medical al serviciului.	Nu	string	-
<i>diagnostic</i>	Codul diagnosticului prescris pacientului.	Nu	string	-
<i>serviceType</i>	Tipul de serviciu efectuat '1'-Minor sub 18 ani, 2- peste 18 ani, 3 - Legi Speciale	Da	string	-
<i>reportedTarrif</i>	Tariful serviciului efectuat	Nu	double	-
<i>mirror</i>	Codul dintelui pentru care s-a efectuat serviciu (în caz în care serviciu se face pe un dinte)	Nu	string	-
<i>toothFaces</i>	Fețele dintelui pe care se fac serviciu repectiv.	Nu	string	-
<i>personType</i>	Tipul pacientului.	Nu	string	-
<i>supranumerar</i>	Dintele pe care se face lucrarea este supranumerar (crescut în plus față de dinții normali - codurile din nomenclator)	Nu	boolean	-
<b>Nume element</b>	<i>foreignPerson</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Dacă pacientul beneficiar de serviciile medicale este de altă cetățenie atunci se raportează și datele legate de acest pacient.			
<b>Tip element</b>	foreignPersonType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			

### 2.2.2. Structura fișierului de răspuns la validarea serviciilor stomatologice

<b>Nume schemă</b>	<i>StomatologyServicesValidateResponse.xsd</i>
<b>Namespace</b>	<a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a>
<b>Schemă referită</b>	<i>CommonReportingTypes.xsd</i>

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

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

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

<b>Nume element</b>	<i>request</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Cerere de validare pentru rețete prescrise de medici			
<b>Extinde tipul</b>	requestContractType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>stencil</i>	Codul de parafă al medicului titular (pentru medicii de familie)	Nu	stencilType	-
<b>Nume element</b>	<i>prescription</i>	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Rețetă prescrisă de medic			
<b>Extinde tipul</b>	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>stencilNo</i>	Parafa medicului care prescrie rețeta.	Da	string	Lungime max. 20
<i>personPID</i>	Codul numeric personal al pacientului pentru care se prescrie rețeta.	Da	string	Lungime max. 20
<i>patientInsuranceHouse</i>	Codul casei de asigurări cu care s-a încheiat contractul de compensare medicamente.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>serialNo</i>	Numărul rețetei.	Da	string	Lungime max. 20
<i>serialCode</i>	Seria rețetei	Da	string	Lungime max. 20
<i>contractNo</i>	Numărul contractului încheiat între furnizor și casa de asigurări.	Da	string	Lungime max. 20
<i>prescriptionDate</i>	Data la care a fost emisă rețeta.	Da	date	-
<i>prescriptionType</i>	Tipul de rețetă (valoare din nomenclatorul de tipuri de rețete)	Da	string	Lungime max. 30
<i>patientType</i>	Tipul pacientului (codul din nomenclatorul de stări de asigurare ale unei persoane).	Da	string	Lungime max. 20
<i>merNo</i>	Numărul din registru medical.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>merDate</i>	Data la care a fost înregistrată rețeta în registru medical.	Nu	date	-
<i>nhp</i>	Numărul programului național de sănătate.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>noDaysTreatment</i>	Numarul de zile de tratament.	Nu	string	-
<i>recommendedByStencilNo</i>	Parafa medicului specialist care a recomandat rețeta.	Nu	stencilType	-
<i>cid</i>	Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime max. 20
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16

<i>signature</i>	Semnătura digitală a pacientului în format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde atributele "cid cardNo prescriptionDate series/no".	Nu	base64-binary	-
<i>signHash</i>	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
<b>Nume element</b>	<i>prescriptionDrug</i>	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Lista medicamentelor care sunt prescrise pe o rețetă			
<b>Extinde tipul</b>	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>no</i>	Numărul de ordine al medicamentului în rețetă.	Nu	unsigned-int	-
<i>drugCode</i>	Codul medicamentului prescris	Nu	string	Lungime max. 20
<i>activeSubstance</i>	Codul substanței active ce intră în componența medicamentului.	Nu	string	Lungime max. 150
<i>concentration</i>	Concentrația de substanță activă din conținutul medicamentului.	Nu	string	Lungime max. 30
<i>pharmaceuticalForm</i>	Forma farmaceutică a medicamentului.	Nu	string	Lungime max. 100
<i>diseaseCode</i>	Codul de boală pentru care s-a prescris medicamentul.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>diseaseCategory</i>	Categoria bolii pentru care s-a prescris medicamentul.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>diagnosticType</i>	Codul tipului de diagnostic	Nu	string	0-ACUT 1-SUBACUT 2-CRONIC 3-PREVENTIE
<i>copaymentListType</i>	Codul listei de compensare (Valoare din nomenclatorul de tipuri liste de compensare)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>copaymentListPercent</i>	Procentul de compensare aferent listei de mai sus	Nu	decimal	-
<i>quantity</i>	Cantitatea prescrisă	Nu	double	-
<i>dose</i>	Doza de medicament prescrisă	Nu	string	Lungime max. 20
<b>Nume element</b>	<i>prescriptionTest</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Teste medicale prescrise pe rețetă			
<b>Extinde tipul</b>	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>testName</i>	Denumire test medical	Nu	string	Lungime max. 100
<i>monthsNo</i>	Număr de luni	Da	integer	-
<i>patientType</i>	Tip pacient	Da	string	COPIL-ADULT-

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

Nume schemă	<i>PhysicianPrescriptionsValidateResponse.xsd</i>
Namespace	<a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a>
Schemă referită	<i>CommonReportingTypes.xsd</i>

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

### 2.2.5. Structura fișierului de cerere de validare pentru certificate medicale precise de medic

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

Nume element	<i>request</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Cerere de validare pentru certificate de concediu medical prescrise de medici			
Extinde tipul	requestConventionType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>certificate</i>	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Certificat de concediu medical prescris			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<i>serialCode</i>	Seria certificatului medical	Da	string	Lungime max. 5
<i>serialNo</i>	Numărul certificatului medical	Da	string	Lungime max. 10
<i>duplicate</i>	Specifică dacă certificatul medical este emis în duplicat (daca este 0 - nu este duplicat)	Da	integer	
<i>duplSerialCode</i>	Seria certificatului medical care a fost duplicat	Nu	string	Lungime max. 5
<i>duplSerialNo</i>	Numărul certificatului medical care a fost duplicat	Nu	string	Lungime max. 10
<i>month</i>	Luna de valabilitate a certificatului medical	Da	monthType	-
<i>year</i>	Anul de valabilitate certificatului medical	Da	yearType	-
<i>indemnCode</i>	Codul de indemnizație al certificatului medical	Da	string	Lungime max. 2
<i>emergency</i>	Codul de urgență medico-chirurgicală	Nu	string	Lungime max. 3
<i>contagious</i>	Codul de boală contagioasă	Nu	string	Lungime max. 2

<i>certType</i>	Specifică dacă este concediu medical ambulator, internare sau externare. Dacă pe același CCM este internare și externare se trece internare	Da	string	AM-Ambulator IN-Internare EX-Externare
<i>issueDate</i>	Data de acordare a certificatului medical	Da	date	-
<i>internValidFrom</i>	Data de început a perioadei de concediu medical recomandat pentru certificatele emise pe perioada internării în spital	Nu	date	-
<i>internValidTo</i>	Data de sfârșit a perioadei de concediu medical recomandat pentru certificatele emise pe perioada internării în spital	Nu	date	-
<i>internDiagCode</i>	Codul de diagnostic pentru perioada internării pacientului din spitale	Nu	string	Lungime max. 3
<i>internDiagType</i>	Tipul de diagnostic pentru perioada internării pacientului din spitale	Nu	diagnosticType	-
<i>externValidFrom</i>	Data de început a perioadei de concediu medical recomandat pentru certificatele emise la externarea din spital	Nu	date	-
<i>externValidTo</i>	Data de sfârșit a perioadei de concediu medical recomandat pentru certificatele emise la externarea din spital	Nu	date	-
<i>externDiagCode</i>	Codul de diagnostic la externarea pacientului din spitale	Nu	string	Lungime max. 3
<i>externDiagType</i>	Tipul de diagnostic la externarea pacientului din spitale	Nu	diagnosticType	-
<i>stencil</i>	Codul de parafă al medicului emitent	Da	stencilType	-
<i>pid</i>	CNP-ul pacientului pentru care se recomandă concediul medical	Nu	pidType	-
<i>cid</i>	Codul de identificare al asiguratului	Nu	string	Lungime max. 30
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
<i>signature</i>	Semnătura digitală a pacientului în format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde atributele "cid cardNo issueDate serialCode/serialNo".	Nu	base64-binary	-
<i>signHash</i>	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
<i>insuredOrgUnit</i>	Casa de asigurări la care este pacientul asigurat (codul din nomenclatorul de case de asigurări)	Da	string	Lungime max. 20
<i>initial</i>	Specifică dacă certificatul medical este inițial	Da	boolean	-

<i>expertNo</i>	Numărul avizului medicului expert/specialist pentru cazurile precizate în norme când acesta este necesar	Nu	string	Lungime max. 6
<i>expertDate</i>	Data aplicării parafei medicului expert/specialist	Nu	date	-
<i>expertStencil</i>	Codul de parafă al medicului expert/specialist	Nu	stencilType	-
<i>maternStencil</i>	Codul de parafă al medicului specialist pentru cazul concediului pentru risc maternal	Nu	stencilType	-
<i>cheifStencil</i>	Codul de parafă al medicului șef de secție pentru internările în spital	Nu	stencilType	-
<i>childPid</i>	CNP-ul copilului pentru care se recomandă concediul medical (cod indemnizație 09)	Nu	pidType	-
<i>childCid</i>	Numărul de asigurat al copilului pentru care se recomandă concediul medical (cod indemnizație 09)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>isEmergencyRecommendation</i>	Specifică dacă există recomandare emisă de către medicul care a asistat urgenta, în cazul certificatelor de concediu medical eliberate de medicul de familie pentru urgente medico-chirurgicale	Nu	boolean	-

### 2.2.6. Structura fișierului de răspuns la validarea certificatelor medicale prescrise de medic

<b>Nume schemă</b>	<i>PhysicianCertificatesValidateResponse.xsd</i>
<b>Namespace</b>	<a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a>
<b>Schemă referită</b>	<i>CommonReportingTypes.xsd</i>

<b>Nume element</b>	<i>response</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1
<b>Descriere element</b>	Răspuns la validarea certificatelor de concediu medical prescrise de medici	
<b>Extinde tipul</b>	responseType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
<b>Nume element</b>	<i>certificate</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
<b>Descriere element</b>	Răspuns la validarea unui certificat de concediu medical	
<b>Tip element</b>	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	

## 2.3. Fișiere folosite la procesarea rețetelor electronice

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

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

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



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

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

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

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

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

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

<b>Nume tip complex</b>	<i>prescriptionType</i>			
<b>Descriere tip complex</b>	Tipul de date de bază folosit pentru rețete			
<b>Extinde tipul</b>	claimItemtype (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>series</i>	Seria rețetei electronice	Da	prescriptionSeriesType	-
<i>no</i>	Numărul de serie al rețetei electronice	Da	prescriptionNoType	-
<i>physicianStencilNo</i>	Număr parafă medic prescriptor	Da	stencilType	-
<i>physicianContract</i>	Număr contract medic prescriptor	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 40
<i>physicianContractType</i>	Tipul de contract al medicului prescriptor	Nu	string	Lungime max. 5
<i>physicianUIC</i>	Codul unic de indentificare a unității angajatoare a medicului prescriptor	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>source</i>	Sursă rețetă	Da	string	0-Medic de familie 1-Ambulatoriu 2-Spital 3-Ambulanță (neutilizat) 4-Altele 5-MF - MM 6-Altele1 7-Altele2 8-Altele3
<i>pacientType</i>	Tipul pacientului	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>nhpNo</i>	Numărul PNS-ului în care este înscris pacientul	Nu	string	Lungime max. 20
<i>diagnostic</i>	Diagnosticul în baza căruia a fost prescrisă rețeta (lista codurilor de diagnostic)	Nu	string	Lungime max. 2000
<i>prescriptionDate</i>	Data de prescriere a rețetei	Da	date	-

<i>recommendedByStencilNo</i>	Numărul parafei medicului care a recomandat rețeta	Nu	string	Lungime max. 20
<i>prescriptionType</i>	Tipul rețetei	Nu	string	Lungime max. 20
<i>personCID</i>	Numărul de identificare al persoanei (dupa caz poate fi: CID,CE,PASS sau CIF)	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>europeanCardNo</i>	Numărul Cardului European al persoanei (se completeaza pentru categoria CE)	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>passportNo</i>	Numărul Pasaportului persoanei (se completeaza pentru categoria ACORD sau ALTE3-Formulare Europene)	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>identifDocNo</i>	Nr. și serie document care au deschis dreptul la medicamente (se completeaza pentru categoria ALTE4)	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>identifDocType</i>	Tip document care a deschis dreptul la medicamente (se preia din DocumentTypes)	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al beneficiarului	Nu	string	Lungime fixă 16
<i>sex</i>	Sexul pacientului	Da	genderType	-
<i>birthdate</i>	Data de naștere a pacientului	Da	date	-
<i>citizenship</i>	Tara emitentă a actului in baza caruia s-a stabilit categoria de pe rețeta (codul de țară din nomenclatorul de țări)	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>approvedByComission</i>	Specifică dacă rețeta a fost aprobată de comisie CNAS/CJAS	Nu	boolean	-
<i>decisionDisease</i>	Cod de boala din dosarul de tratament	Nu	string	Lungime max. 20
<i>decisionNo</i>	Numărul deciziei de aprobare a dosarului de tratament	Nu	string	Lungime max. 20
<i>decisionDate</i>	Data deciziei de aprobare a dosarului de tratament	Nu	date	-
<i>specialLowNo</i>	Numarul legii speciale in baza careia se acorda procentul de compesare de 100%	Nu	string	Lungime max. 30
<i>merNo</i>	Numărul de înregistrare în registrul de consultații (fișa de observație)	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>noDaysTreatment</i>	Numărul de zile de tratament (legacy - nu se mai folosește)	Nu	integer	-

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

<b>Nume tip complex</b>	<i>prescriptionDrugType</i>			
<b>Descriere tip complex</b>	Tipul de date de bază folosit medicamentele existente pe rețeta			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>

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

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

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

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

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

Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrangeri
<i>diagnosticType</i>	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	<i>PhysicianDrugPERequest.xsd</i>
Namespace	<a href="http://www.cnas.ro/pel/1.0">http://www.cnas.ro/pel/1.0</a>
Descriere schemă	Structura unei cereri de validare pentru rețete prescrise de medici (prescripție electronică)
Schemă referită	<i>CommonReportingTypesPE.xsd</i>

Nume element	<i>request</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Cerere de validare pentru rețete prescrise de medici			
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>senderType</i>	Tipul de furnizor care introduce rețeta în sistem (M)edic sau (F)armacist (daca medicul e offline)	Nu	string	Lungime fixă 1 M- F-
Nume element	<i>prescription</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Rețetă prescrisă de medic			
Extinde tipul	prescriptionType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri

<i>signature</i>	Semnătura digitală a pacientului în format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde atributele "personCID cardNo prescriptionDate series/no".	Nu	base64-binary	-
<i>signHash</i>	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
<i>physicianPhone</i>	Numărul de telefon al medicului prescriptor (cu cod de țară)	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 25
<i>physicianEmail</i>	Adresa de e-mail a medicului prescriptor	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 100
<i>physicianAddress</i>	Adresa poștală a medicului prescriptor	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 2000
<i>isPrinted</i>	Flag "rețeta printată"	Nu	boolean	-
<i>isCancelled</i>	Flag "rețeta anulată"	Nu	boolean	-
<b>Nume element</b>	<i>prescriptionDrug</i>	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Lista medicamentelor care sunt prescrise pe o rețetă			
<b>Extinde tipul</b>	<i>prescriptionDrugType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>activeSubstance</i>	Codul substanței active ce intră în componența medicamentului.	Nu	string	Lungime max. 150
<i>concentration</i>	Concentrația de substanță activă din conținutul medicamentului.	Nu	string	Lungime max. 30
<i>pharmaceuticalForm</i>	Forma farmaceutică a medicamentului.	Nu	string	Lungime max. 100
<i>dose</i>	Doza de medicament prescrisă	Da	string	Lungime max. 20
<i>prescribedQuantity</i>	Cantitatea prescrisă	Nu	double	-
<i>medicalMotivation</i>	Motivația medicală pentru prescrierea denumirii comerciale (dacă este cazul)	Nu	string	Lungime max. 100

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

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

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

<b>Nume element</b>	<i>response</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Răspuns la validare pentru rețete prescrise de medici			
<b>Extinde tipul</b>	requestContractType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>senderType</i>	Tipul de furnizor care introduce rețeta în sistem (M)medic sau (F)farmacist (daca medicul e offline)	Nu	string	Lungime fixă 1 M- F-
<b>Nume element</b>	<i>prescription</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Rețetă prescrisă de medic			
<b>Extinde tipul</b>	prescriptionType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>physicianPhone</i>	Numărul de telefon al medicului prescriptor (cu cod de țară)	Nu	string	Lungime max. 25
<i>physicianEmail</i>	Adresa de e-mail a medicului prescriptor	Nu	string	Lungime max. 100
<i>physicianAddress</i>	Adresa poștală a medicului prescriptor	Nu	string	Lungime max. 2000
<i>isPrinted</i>	Flag "rețeta printată"	Nu	boolean	-
<i>isCancelled</i>	Flag "rețeta anulată"	Nu	boolean	-
<i>RefID</i>	Identificatorul de tranzacție de validare (numărul de înregistrare unic în sistem)	Nu	string	Lungime max. 40
<i>fractionNo</i>	Numărul de ordine al farmaciei care eliberează o rețetă (în cazul unei eliberări fracționate)	Da	integer	-
<i>isSigned</i>	Flag care indica daca fisierul trimis de medic a fost semnat	Nu	boolean	-
<b>Nume element</b>	<i>prescriptionDrug</i>	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Lista medicamentelor care sunt prescrise pe o rețetă			
<b>Extinde tipul</b>	prescriptionDrugType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>activeSubstance</i>	Codul substanței active ce intră în componența medicamentului.	Nu	string	Lungime max. 150
<i>concentration</i>	Concentrația de substanță activă din conținutul medicamentului.	Nu	string	Lungime max. 30
<i>pharmaceuticalForm</i>	Forma farmaceutică a medicamentului.	Nu	string	Lungime max. 100
<i>dose</i>	Doza de medicament prescrisă	Nu	string	Lungime max. 20
<i>prescribedQuantity</i>	Cantitatea prescrisă	Nu	double	-
<i>medicalMotivation</i>	Motivația medicală pentru prescrierea denumirii comerciale (dacă este cazul)	Nu	string	Lungime max. 100
<i>RefID</i>	Identificatorul de tranzacție de validare (numărul de înregistrare unic în sistem)	Nu	string	Lungime max. 40
<i>fractionNo</i>	Numărul de ordine al farmaciei care eliberează o rețetă (în cazul unei eliberări fracționate)	Nu	integer	-



<i>issuedQuantity</i>	Cantitatea eliberată	Nu	double	-
<b>Nume element</b>	<i>errors</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Lista de mesaje de validare aferente unui medicament			
<b>Tip element</b>	errorsCollection (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume element</b>	<i>errors</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Lista de mesaje de validare aferente unei rețete			
<b>Tip element</b>	errorsCollection (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume element</b>	<i>errors</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Lista de mesaje de validare aferente cererii de validare			
<b>Tip element</b>	errorsCollection (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			

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

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

#### OBSERVAȚIE

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

<b>Nume schemă</b>	<i>ePrescriptionSeries.xsd</i>
<b>Namespace</b>	<a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a>
<b>Descriere schemă</b>	Structura datelor pentru exportul seriilor de rețete

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

<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>generationDate</i>	Data generării	Da	date	-
<i>orgUnitCode</i>	Codul casei de asigurări	Nu	string	-
<i>isOnline</i>		Da	string	-
<b>Nume element</b>	<i>cancel/Series</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Colectia de serii anulate			
<b>Nume element</b>	<i>cancel/Serie</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unei serii anulate			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligativ</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>series</i>	Serii rețete	Da	string	Lungime max. 20
<i>firstNo</i>	Primul număr	Da	integer	-
<i>lastNo</i>	Ultimul număr	Da	string	-
<i>cancellationDate</i>	Data anularii	Da	date	-
<i>orgUnitCode</i>	Cod unitate organizatorică	Nu	string	-

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

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

Structura prezentată în continuare descrie conținutul acestui fișier XML, care corespunde în mare parte cu fișierele pe care aplicațiile de raportare ale medicilor și farmaciștilor le transmit către sistemul central, comasând detaliile despre medic, pacient și farmacist, precum și cele referitoare la medicamentele precise și cele eliberate.

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

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

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

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

<b>Nume tip complex</b>	<i>P</i>			
<b>Descriere tip complex</b>	Definiția structurii unei rețete electronice online			
<b>Extinde tipul</b>	O (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligativ</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>ID</i>	Data la care a fost prescrisă rețeta	Da	date	-
<b>Nume element</b>	<i>PD</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Detalii rețetă			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligativ</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>

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

FP	Indicator cetățean străin	Da	boolean	-
EF	Cod formular european	Nu	string	-
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	-
<b>Nume element</b>	<i>FD</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Detalii farmacie			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
CC	Codul fiscal al farmaciei	Da	string	-
OU	Codul casei de asigurări (cod din nomenclator)	Nu	string	-
CN	Număr de contract al farmaciei	Nu	string	-
AC	CID împuternicit	Nu	string	-
RD	Data eliberării rețetei	Da	date	-
R	Număr chitanță cu care a achitat pacientul	Nu	string	-
A	Specifică dacă are decizie aprobată și decizia conține numele medicamentului	Nu	boolean	-
<b>Nume element</b>	<i>D</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Listă medicamente prescrise pe rețetă			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
CD	Codul medicamentului prescris	Nu	string	-
DC	Codul de boală pentru care se prescrie medicamentul	Nu	string	-
CM	Codul de boală din nomenclatorul CIM10	Nu	string	-
DO	Categoria bolii pentru care se prescrie medicamentul	Nu	string	-
DT	Codul tipului de diagnostic	Da	string	-
LT	Cod listă compensată	Da	string	-
LP	Procent de compensare aferent listei	Nu	double	-
IC	Tip prescriere. Dacă tratamentul prescris este Initial (1) sau Continuare (0)	Nu	string	0-Continuare 1-Initial
TM	Număr luni prescrise	Nu	string	-
TP	Tip pacient	Nu	string	0-ADULT 1-COPIL
CN	Poziția rețetei în borderou	Da	integer	-
BP	Indicator eliberare pe bază de protocol	Da	boolean	-
AS	Cod substanță activă	Da	string	-
C	Concentrația de substanță activă din conținutul medicamentului	Da	string	-
PF	Formă farmaceutică	Da	string	-
D	Doză medicament prescris	Nu	string	-

Q	Cantiate prescrisă	Da	double	-
M	Motivația medicală pentru prescrierea denumirii comerciale (dacă este cazul)	Nu	string	-
TC	Tipul de consumabil	Da	string	0-Bunuri 2-Medicamente 4-Teste medicale 5-Dispozitive medicale
IT	Tipul de eliberare a medicamentului	Da	string	0-Prescris/Neeliberat 1-Eliberat integral 2-Anulat 3-Eliberat fracționat
TD	Numărul de zile de tratament prescrise	Nu	integer	-
<b>Nume element</b>	<i>E</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Medicament eliberate la farmacie			
<b>Extinde tipul</b>	allowAnyAttribute (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
D	Codul medicamentului eliberat (cod din nomenclator Drugs)	Da	string	-
RP	Prețul unitar cu amănuntul al medicamentului eliberat	Nu	double	-
PR	Prețul de referință al medicamentului eliberat	Nu	double	-
RV	Valoarea cu amănuntul a medicamentului eliberat	Nu	double	-
CV	Valoarea compensată a medicamentului eliberat	Nu	double	-
CV4	Valoarea compensată a medicamentului eliberat (partea de 40% suportata din bugenul MS in FNUASS pentru pensionari < 600 lei/luna)	Nu	double	-
CV5	Valoarea compensată a medicamentului eliberat (partea de 50% suportata din bugetul FNUASS pentru pensionari < 600 lei/luna)	Nu	double	-
VP	Valoare procent TVA	Nu	double	-
PV	Valoare medicament pe bază de protocol	Nu	double	-
QP	Cantitate de medicament pe forma de ambalare	Nu	double	-
PP	Preț medicament pe forma de ambalare	Nu	double	-
V	Valoare plătită de către asigurat	Nu	double	-
IQ	Cantitate eliberată	Nu	double	-
TD	Numărul de zile de tratament eliberate	Nu	integer	-

<b>Nume tip complex</b>	O
<b>Descriere tip complex</b>	Definiția structurii unei rețete electronice offline (pre-tipărite)

Extinde tipul	allowAnyAttribute (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
SC	Seria rețetei	Da	string	-
SN	Numărul rețetei	Da	string	-
PS	Parafa medicului prescriptor	Da	string	-
CC	Codul unic de identificare al unității medicale	Da	string	-
CN	Numărul contractului încheiat între furnizor (medic prescriptor) și casa de asigurări.	Da	string	-
CT	Tipul contractului	Da	string	-
OU	Codul Casa de Asigurări cu care a fost încheiat contractul medicului prescriptor	Da	string	-
AK	Cheia de identificare a aplicației de raportare	Nu	string	Lungime max. 20

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

## 2.4. Fișiere folosite la procesarea facturilor electronice

[\*modificare]

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

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

Nume schemă	ElectronicInvoice.xsd
Namespace	<a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a>

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

<b>Descriere element</b>	Articol facturat (unul sau mai multe)
<b>Extinde tipul</b>	invoiceltemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)

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

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

<i>bankName</i>	Denumirea băncii	Nu	string	Lungime max. 40
<i>bankAccount</i>	Contul bancar (IBAN)	Nu	string	Lungime max. 24

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

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

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

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

<b>Nume schemă</b>	<i>InvoiceBarcode.xsd</i>
<b>Versiune schemă</b>	1.0
<b>Namespace</b>	<a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a>
<b>Descriere schemă</b>	Definiție structură cod de bare 2D tipărit pe factura electronică

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

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



<b>Nume tip complex</b>	D				
<b>Descriere tip complex</b>	Definiția detaliilor unei facturi electronice				
<b>Extinde tipul</b>	allowAnyAttribute (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)				
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>	
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	-	
CB	Banca cumpărător	Nu	string	-	
CO	Cont cumpărător	Nu	string	-	

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

## 2.5. Fișiere folosite la transmiterea datelor de contractare

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

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

<b>Nume schemă</b>	ImportSupplierDataCommonTypes.xsd
<b>Namespace</b>	<a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a>

<b>Nume tip complex</b>	AddressType				
<b>Descriere tip complex</b>	Tipul de date folosit pentru adresa de contractare				
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>	
<i>adresaType</i>	Tipul adresei	Da	string	-	
<i>districtCode</i>	Codul județului (valoare din nomenclator)	Nu	string	-	

<i>cityCode</i>	Codul localității (valoare din nomenclator)	Da	string	-
<i>streetCode</i>	Codul străzii (valoare din nomenclator)	Nu	string	-
<i>streetNo</i>	Numărul stradal	Nu	string	-
<i>comments</i>	Comentarii	Nu	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității adresei	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității adresei	Nu	date	-
<i>appld</i>	Identificator unic al adresei la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-

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

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

<b>Nume tip complex</b>	<i>BankAccountType</i>			
<b>Descriere tip complex</b>	Tipul de date folosit pentru conturi bancare			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>account</i>	Codul IBAN al contului bancar	Da	string	-
<i>accountType</i>	Tipul contului bancar. Acest atribut poate avea următoarele valori: 0 -> OPERAȚII CURENTE 1 -> DEPOZIT 2 -> ACREDITIV 3 -> GARANȚII 4 -> BLOCAJE 5 -> CREDIT	Da	string	0-Operații curente 1-Depozit 2-Acreditiv 3-Garanții 4-Blocaje 5-Credit

<i>bank</i>	Codul băncii contului bancar (valoare preluată din nomenclatorul de bănci)	Da	string	-
<i>appld</i>	Identificator unic al contului bancar la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-
<i>currencyCode</i>	Codul valutei contului bancar (valoare preluată din nomenclatorul de tipuri de valute)	Da	string	-
<i>preferredAccount</i>	Specifică dacă este preferențial contul bancar	Da	string	Lungime fixă 1
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității contului bancar	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității contului bancar	Nu	date	-

<b>Nume tip complex</b>	<i>SubunitsType</i>			
<b>Descriere tip complex</b>	Tipul de date folosit pentru puncte de lucru/subunități			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul punctului de lucru/subunității	Da	string	-
<i>name</i>	Numele punctului de lucru/subunității	Nu	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității punctului de lucru/subunității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității punctului de lucru/subunității	Nu	date	-
<i>forContract</i>	Specifică dacă punctul de lucru/subunitatea se include pe contract	Nu	boolean	-
<i>appld</i>	Identificator unic al punctului de lucru/subunității la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-
<b>Nume element</b>	<i>Documents</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Documentele punctului de lucru/subunității			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>docType</i>	Tipul documentului punctului de lucru/subunității (valoare preluată din nomenclatorul de tipuri de documente)	Da	string	-
<i>docNo</i>	Numărul documentului punctului de lucru/subunității	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității documentului punctului de lucru/subunității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității documentului punctului de lucru/subunității	Nu	date	-
<i>appld</i>	Identificator unic al documentului punctului de lucru/subunității la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-
<b>Nume element</b>	<i>Address</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Adresele punctului de lucru/subunității			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>

<i>adresaType</i>	Tipul adresei (valoare din nomenclatorul de tipuri de adrese)	Da	string	-
<i>districtCode</i>	Codul județului (valoare din nomenclatorul de județe)	Nu	string	-
<i>cityCode</i>	Codul localității (valoare din nomenclatorul de localități)	Da	string	-
<i>streetCode</i>	Codul străzii (valoare din nomenclatorul de străzi)	Nu	string	-
<i>streetNo</i>	Numărul stradal	Nu	string	-
<i>comments</i>	Comentarii	Nu	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității adresei punctului de lucru/subunității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității adresei punctului de lucru/subunității	Nu	date	-
<i>appld</i>	Identificator unic al adresei punctului de lucru/subunității la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-
<b>Nume element</b>	<i>OpenSchedule</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Programele de lucru ale punctului de lucru/subunității			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>activityType</i>	Tip de activitate. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> CABINET 2 -> TEREN 3 -> ECOGRAFII	Da	string	1-Cabinet 2-Teren 3-Ecografii
<i>week</i>	Săptămâna. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> IMPARĂ 2 -> PARĂ 3 -> SĂPTĂMÂNAL	Da	string	1-Impară 2-Pară 3-Săptămânal
<i>day</i>	Ziua. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> LUNI 2 -> MARȚI 3 -> MIERCURI 4 -> JOI 5 -> VINERI 6 -> SÂMBĂTĂ 7 -> DUMINICĂ 8 -> ZILNIC 9 -> ZILE LUCRĂTOARE	Da	string	1-Luni 2-Marți 3-Miercuri 4-Joi 5-Vineri 6-Sâmbătă 7-Duminică 8-Zilnic 9-Zile lucrătoare
<i>beginHour</i>	Ora de început	Da	xs:long	-
<i>endHour</i>	Ora de sfârșit	Da	xs:long	-
<i>legalFreeDays</i>	Specifică dacă include și sărbătorile legale	Nu	boolean	-
<i>overtime</i>	Specifică dacă include și timp suplimentar	Nu	boolean	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității programului de lucru al punctului de lucru/subunității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității programului de lucru al punctului de lucru/subunității	Nu	date	-
<i>appld</i>	Identificator unic al programului de lucru al punctului de lucru/subunității la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-

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

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

<i>legalFreeDays</i>	Specifică dacă include și sărbătorile legale	Nu	boolean	-
<i>overtime</i>	Specifică dacă include și timp suplimentar	Nu	boolean	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității programului de lucru al punctului de lucru/subunității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității programului de lucru al punctului de lucru/subunității	Nu	date	-
<i>appld</i>	Identificator unic al programului de lucru la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-

Nume tip complex	<i>EmployeeType</i>				
Descriere tip complex					
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
<i>appld</i>	Identificatorul unic al angajatului la nivelul aplicației de raportare	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20	
<i>PID</i>	CNP-ul angajatului	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 13	
<i>CID</i>	CID-ul ( numărul de asigurat ) angajatului	Nu	string	-	
<i>stencilNo</i>	Parafa medicului	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 6	
<i>type</i>	Tipul de angajat. Acest atribut poate avea următoarele valori: 3 -> MEDIC 2 -> ASISTENT 1 -> ALTELE	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 1 3-Medic 2-Asistent 1-Altele	
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității datelor despre angajați	Da	date	-	
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității datelor despre angajați	Nu	date	-	
Nume element	<i>EmployeeDocuments</i>		Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Date despre documentele angajatului				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
<i>appld</i>	Identificatorul unic al documentului angajatului la nivelul aplicației de raportare	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20	
<i>docNo</i>	Numărul documentului angajatului	Da	string	Lungime min. 0 Lungime max. 100	
<i>docValidTo</i>	Data de sfârșit a valabilității documentului angajatului	Nu	date	-	
<i>docValidFrom</i>	Data de început a valabilității documentului angajatului	Da	date	-	
<i>docIssuer</i>	Emitentul documentului angajatului	Nu	string	Lungime min. 0 Lungime max. 100	

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



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

<i>appld</i>	Identificatorul unic al programului de lucru al angajatului la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-
--------------	--	----	--------	---

## 2.5.2. Structura de date a fișierului cu date de contractare pentru medicină de familie

<b>Nume schemă</b>	<i>ImportSupplierDataMF.xsd</i>
<b>Namespace</b>	<a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a>
<b>Schemă referită</b>	<i>ImportSupplierDataCommonTypes.xsd</i>

<b>Nume element</b>	<i>report</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Lista detaliilor necesare contractării pentru furnizori de servicii de medicină de familie			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>fiscalCode</i>	Codul fiscal al furnizorului pentru care se transmit datele de contractare	Da	string	-
<i>insuranceHouse</i>	Codul casei de asigurări cu care furnizorul are contract (valoarea preluată din nomenclatorul de case de asigurări)	Da	string	-
<i>reportingDate</i>	Data raportării datelor de contractare	Da	date	-
<i>appld</i>	Identificator unic în aplicația de raportare. Acest atribut este folosit la identificarea raportării.	Da	string	-
<i>appKey</i>	Cheia de identificare a aplicației de raportare (producător de software 3rd party)	Nu	string	-
<i>supplierType</i>	Tipul de furnizor pentru care se face contractarea	Da	string	-
<b>Nume element</b>	<i>Address</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Adresa de contractare a furnizorului			
<b>Tip element</b>	AddressType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume element</b>	<i>Documents</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Documentele de contractare ale furnizorului			
<b>Tip element</b>	DocumentsType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume element</b>	<i>REPLG</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Reprezentantul legal al furnizorului			
<b>Tip element</b>	REPLGType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume element</b>	<i>BankAccount</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Conturile bancare ale furnizorului			
<b>Tip element</b>	BankAccountType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume element</b>	<i>Subunits</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Puncte de lucru ale furnizorului de servicii (dacă e cazul)			
<b>Tip element</b>	SubunitsType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume element</b>	<i>Employee</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Angajații furnizorului declarați pe contract			
<b>Tip element</b>	EmployeeType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			

## 3. CODIFICAREA ERORILOR DE VALIDARE

Acest paragraf conține enumerarea și descrierea codurilor de eroare folosite la prelucrarea datelor raportate. Aceste date sunt conținute și în cadrul nomenclatoarelor exportate de SIUI.

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

Cod eroare	Descriere eroare
-1	Fisierul este deja raportat si nu poate fi sters!
-2	Eroare la dezarhivare - arhiva nu respecta formatul acceptat!
-3	Eroare la dezarhivare: {cauza}.
-4	Eroare la dezarhivare - arhiva contine mai mult de un fisier!
-5	Arhiva raportata nu contine nici un fisier!
-6	Nu a fost configurata locatia in care se salveaza fisierele raportate!
-7	Nu a fost gasita implementarea pentru tipul de furnizor {nume tip} in fisierul de configurare.
-8	Eroare la salvarea raportarii.
-9	Eroare la validare raportare. sau Mesajul de eroare care se 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 rețetelor electronice

Cod eroare	Descriere eroare
-1	Nu s-a gasit reteta cu datele de identificare specificate: CUI medic {0}, Numar parafa {1}, Tip contract {2}, Contract {3}, CJAS {4}, Serie {5}, Numar {6}, Data prescrierii {7}
-2	Fisierul contine mai mult de o reteta
-3	Fisierul nu contine nici o reteta
-4	Cod casa de asigurari de sanatate inexistent: {0}
-5	Nu s-a gasit categoria de partener: {0}
-6	Nu s-a gasit calendarul identificat prin: data {0}, categoria de partener {1}, CAS {2}
-7	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}