

ANEXA 006

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

Medicină de familie și asistență medicală primară

ISTORICUL REVIZIILOR DOCUMENTULUI

Versiune	Data	Comentarii
1.0 (PROIECT)	10.10.2006	Versiune inițială propusă
1.0 (PUBLICATĂ)	30.11.2007	Versiune publicată - conform Contract Cadru și Norme 2007
1.1 (PUBLICATĂ)	06.05.2008	Versiune actualizată - conform Contract Cadru și Norme 2008
1.2 (PUBLICATĂ)	11.05.2009	Versiune actualizată - conform Contract Cadru și Norme 2009
1.3 (PUBLICATĂ)	06.05.2010	Versiune actualizată - conform Contract Cadru și Norme 2010
2.0 (PUBLICATĂ)	29.11.2010	Versiune publicată - SIUI-Actualizat : Centralizare și validare online
2.1 (PUBLICATĂ)	01.08.2011	Versiune actualizată - conform Contract Cadru și Norme 2011
2.2 (PUBLICATĂ)	12.01.2012	Versiune actualizată – includere mape contractare 2012, raportari numerice
3.0 (PUBLICATĂ)	01.07.2012	Versiune publicată – SIUI extins + Prescripția Electronică
3.5 (PUBLICATĂ)	10.12.2012	Versiune propusă – SIUI+PE+CEAS (Cardul Electronic de Asigurări de Sănătate)
3.5.1 (PUBLICATĂ)	12.02.2013	Versiune actualizată - Eliberate rețete electronice în farmacii cu circuit închis
3.5.2 (PUBLICATĂ)	01.07.2013	Versiune actualizată - conform Contract Cadru și Norme 2013
3.5.3 (PUBLICATĂ)	01.08.2013	Versiune actualizată - ERATĂ: Formulare-Europene
3.5.4 (PUBLICATĂ)	31.01.2014	Versiune actualizată - Modificare legislativă Ord.733/2013 + Ord.190/2013-art29
3.5.5 (PUBLICATĂ)	05.06.2014	Versiune actualizată - Modificare legislativă Ord. 656/359/2014 – fracționare rețete
3.7 (PUBLICATĂ)	15.07.2014	Versiune propusă – Factura Electronică + Contract Cadru și Norme 2014
3.7.1 (PUBLICATĂ)	31.10.2014	Versiune actualizată - Modificare legislativă Ord. 1209/699/2014
3.7.2 (PUBLICATĂ)	17.11.2014	Versiune actualizată – Adăugare nomenclator tipuri de materiale sanitare
3.7.3 (PUBLICATĂ)	01.04.2015	Versiune actualizată – Actualizare fluxuri de lucru contractare online
3.7.4 (PUBLICATĂ)	27.05.2015	Versiune actualizată – Modificări legislative (norme) 2015
3.7.5 (PUBLICATĂ)	31.07.2015	Versiune actualizată – Actualizare structuri de date
3.7.6 (PUBLICATĂ)	01.04.2016	Versiune actualizată – Actualizare structuri de date
3.7.7 (PUBLICATĂ)	01.07.2016	Versiune actualizată – Contract Cadru și Norme 2016
3.7.8 (PUBLICATĂ)	28.10.2016	Versiune actualizată – Actualizare structuri de date
3.7.9 (PUBLICATĂ)	24.11.2016	Versiune actualizată – Actualizare structuri de date - spitale
3.7.10 (PUBLICATĂ)	28.02.2017	Versiune actualizată – Modificare legislativă "eliminare comisii"
3.7.11 (PUBLICATĂ)	31.03.2017	Versiune actualizată – Modificări legislative (norme) 2017
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) - ERATA

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 (Categorii spitalizare + recomandari)
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
3.7.30 (PUBLICATĂ)	08.07.2024	Versiune actualizată – Modificări legislative (norme) 2024 - ERATA
3.7.31 (PUBLICATĂ)	01.04.2026	Versiune actualizată – Modificări legislative (norme) 2026
3.7.32 (PUBLICATĂ)	07.04.2026	Versiune actualizată – Modificări legislative (norme) 2026 - ERATA

CUPRINS

- 1. INTRODUCERE
- 2. STRUCTURILE FIȘIERELOR XML SPECIFICE
 - 2.1. *Fișiere folosite la raportarea și sincronizarea datelor*
 - 2.2. *Fișiere folosite la validarea online a serviciilor*
 - 2.3. *Fișiere folosite la procesarea rețetelor electronice*
 - 2.4. *Fișiere folosite la procesarea facturilor electronice*
 - 2.5. *Fișiere folosite la transmiterea datelor de contractare*
- 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 medicinei de familie și asistenței medicale primare, 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 medicina de familie

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.

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

Descriere element	Definitie tara			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrânger
countryCode	Codul țării (valoare din nomenclatorul de țări)	Da	string	Lungime max. 20
validFrom	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	Districts	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de județe / unități teritoriale			
Nume element	District	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui județ			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrânger
code	Codul județului	Da	string	Lungime max. 20
name	Denumirea județului	Da	string	Lungime max. 100
country	Codul țării căreia îi aparține (valoare din nomenclatorul de țări)	Da	string	Lungime max. 20
Nume element	InsuranceHouseTypes	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de tipuri de case de asigurări de sănătate			
Nume element	InsuranceHouseType	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Înregistrare din nomenclatorul e tipuri de case de asigurări de sănătate			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrânger
code	Codul tipului de case de asigurări	Da	string	Lungime max. 20
description	Descrierea tipului de case de asigurări	Da	string	Lungime max. 100
Nume element	InsuranceHouses	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul caselor de asigurare din sistem			
Nume element	InsuranceHouse	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția caselor de asigurare			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrânger
code	Codul casei de asigurare	Da	string	Lungime max. 20
name	Denumirea casei de asigurare	Da	string	Lungime max. 100
type	Tipul casei de asigurare (valoarea codului din nomenclatorul de tipuri de case de asigurare)	Da	string	Lungime max. 20
validFrom	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	CityTypes	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de tipuri de localități			
Nume element	CityType	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui tip de localitate			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrânger
code	Codul localității	Da	string	Lungime max. 30
name	Denumirea localității	Da	string	Lungime max. 150

<i>urbanFlag</i>	Indică dacă localitatea este din mediul urban sau nu (atunci se consideră din mediul rural)	Da	boolean	-
Nume element	<i>Cities</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de localități			
Nume element	<i>City</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei localități			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul localității	Da	string	Lungime max. 30
<i>name</i>	Numele localității	Da	string	Lungime max. 150
<i>areaCode</i>	Prefixul telefonic	Nu	string	
<i>zipCode</i>	Codul postal	Nu	string	
<i>district</i>	Județul de care aparține localitatea (valoarea codului din nomenclatorul de județe)	Da	string	Lungime max. 20
<i>cityType</i>	Tipul localității (valoarea codului din nomenclatorul de tipuri de localități)	Da	string	Lungime max. 30
<i>parentCity</i>	Localitatea de care aparține (comună) (valoarea codului din nomenclatorul de localități)	Nu	string	Lungime max. 30
Nume element	<i>Street_ Types</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de tipuri de străzi			
Nume element	<i>Street_ Type</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui tip de stradă			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul tipului de stradă	Da	string	Lungime max. 30
<i>name</i>	Denumirea tipului de stradă	Da	string	Lungime max. 150
Nume element	<i>Streets</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de străzi			
Nume element	<i>Street</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei străzi			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul străzii	Da	string	Lungime max. 60
<i>name</i>	Denumirea străzii	Da	string	Lungime max. 255
<i>city_code</i>	Localitatea în care se regăsește strada (valoarea codului din nomenclatorul de localități)	Da	string	Lungime max. 30
<i>streetType</i>	Tipul de stradă (valoarea codului din nomenclatorul de tipuri de străzi)	Nu	string	Lungime max. 30
Nume element	<i>Events</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de evenimente motivație de înscriere sau scoatere de pe lista de înscriși a pacienților			
Nume element	<i>Event</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui eveniment pentru lista de înscriși			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri

code	Codul evenimentului	Da	string	Lungime max. 50
name	Denumirea evenimentului	Nu	string	Lungime max. 100
isInput	Indică dacă este eveniment de intrare în listă	Nu	boolean	-
isOutput	Indică dacă este eveniment de ieșire în listă	Nu	boolean	-
validFrom	Data de început a valabilității	Nu	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
forProvider	Indica daca este eveniment care se refera la aplicatiile de raportare.	Nu	boolean	-
Nume element	MedSrvPacks	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul pachetelor de servicii medicale din sistemul de asigurări			
Nume element	MedSrvPack	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția pachetelor de servicii medicale din sistemul de asigurări			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul pachetului de servicii medicale	Da	string	Lungime max. 20
name	Denumirea pachetului de servicii medicale	Da	string	Lungime max. 100
validFrom	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	MedicalServices	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de servicii medicale specifice medicinei primare			
Nume element	MedicalService	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Înregistrare din catalogul de servicii medicale specifice			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul serviciului medical	Da	string	-
name	Numele serviciului medical	Da	string	-
description	Descrierea serviciului medical	Nu	string	-
orderNo	Numarul de ordine al serviciului in anumite formulare de raportare.	Nu	decimal	-
medSrvCateg	Codul categoriei de servicii medicale din care face parte serviciul medical	Nu	string	-
validFrom	Data la care incepe valabilitatea serviciului medical	Da	date	-
validTo	Data la care se termina valabilitatea serviciului medical	Nu	date	-
forSex	Indică dacă categoria se poate aplica doar unei persoane de un anumit sex	Nu	string	0-NEDEFINIT 1-MASCULIN 2-FEMININ
definedByAge	Indică dacă categoria de asigurat este definită de limitele de vârstă	Nu	decimal	0-NU 1-DA
ageUnit	Unitatea de masura pentru varsta.	Nu	string	-
restrictedMinAge	Varsta minimă permisă	Nu	decimal	-
restrictedMaxAge	Varsta maximă permisă	Nu	decimal	-
period	Perioada in care nu se pot face mai multe servicii de acelasi tip	Nu	decimal	-

<i>periodUnit</i>	Tipul perioadei	Nu	string	M-LUNA Q- TRIMESTRU S- SEMESTRU Y-AN
<i>frequency</i>	Frecventa la care se poate efectua serviciul medical	Nu	decimal	-
<i>medicalService</i>	Codul serviciului parinte.	Nu	string	-
Nume element	<i>Specialities</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de specialități medicale			
Nume element	<i>Speciality</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei specialități medicale			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul specialității medicale	Da	string	Lungime max. 200
<i>name</i>	Denumirea specialității medicale	Da	string	Lungime max. 100
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>Degrees</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Nomenclator cu gradele profesionale pe care le poate obține un medic			
Nume element	<i>Degree</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul gradului profesional	Da	string	-
<i>description</i>	Descrierea gradului profesional	Da	string	-
<i>extraPointsPercent</i>	Gradul de majorare a punctajului lunar obținut de medicul care are gradul profesional respectiv.	Nu	decimal	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>PersonStates</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de stări de asigurare ale unei persoane			
Nume element	<i>PersonState</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Înregistrare din catalogul de stări de asigurare ale unei persoane			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul stării de asigurare ale unei persoane	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea stării de asigurare ale unei persoane	Da	string	Lungime max. 100
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>PersonCategories</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de categorii de asigurat ale persoanelor			
Nume element	<i>PersonCategory</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Înregistrare în catalogul de categorii de asigurat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	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 început 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
Nume element	<i>PrescriptionTypes</i>		Nr apariții: minim 0, maxim 1	
Descriere element	Catalogul de tipuri de rețetă			
Nume element	<i>PrescriptionType</i>		Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat	
Descriere element	Definiția unui tip de rețetă			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul tipului de rețetă	Da	string	Lungime max. 30
<i>description</i>	Descrierea tipului de rețetă	Da	string	Lungime max. 150
<i>forNarcotics</i>	Indică dacă tipul de rețetă se folosește pentru stupefiante	Da	boolean	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-

<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>CopaymentListTypes</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul tipurilor de liste de compensare			
Nume element	<i>CopaymentListType</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția tipurilor de liste de compensare			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul tipului de listă de compensare	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea tipului de listă 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>	Numărul maxim de poziții permis pe rețetă	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale
<i>prescriptionMaxNo</i>	Numărul maxim de rețete în perioada de raportare	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale
<i>maxValue</i>	Valoarea maximă a rețetei	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>DiseaseCategories</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de categorii de boală			
Nume element	<i>DiseaseCategory</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei categorii de boală			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul categoriei de boală	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea categoriei de boală	Da	string	Lungime max. 100
<i>isChronicDisease</i>	Indică dacă este boală cronică sau nu	Nu	boolean	-
<i>isAuctioned</i>	Indică dacă procurarea medicamentelor pentru această categorie se face prin licitație	Nu	boolean	-
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>ActiveSubstances</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de substanțe active pentru medicamente			
Nume element	<i>ActiveSubstance</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei substanțe active pentru medicamente			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul substanței active	Da	string	Lungime max. 150
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>PharmaceuticalForms</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de forme farmaceutice ale medicamentelor			
Nume element	<i>PharmaceuticalForm</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei forme farmaceutice ale medicamentelor			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri

<i>code</i>	Codul formei farmaceutice	Da	string	Lungime max. 100
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>PackageModes</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de moduri de ambalare			
Nume element	<i>PackageMode</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui mod de ambalare			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul modului de ambalare	Da	string	Lungime max. 250
<i>validFrom</i>	Data la care incepe valabilitatea modului de ambalare	Nu	date	-
<i>validTo</i>	Data la care se termină valabilitatea modului de ambalare	Nu	date	-
Nume element	<i>Concentrations</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de concentrații ale medicamentelor			
Nume element	<i>Concentration</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei concentrații			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<i>concentration</i>	Valoarea concentrației așa cum apare pe forma de ambalare	Da	string	Lungime max. 100
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>NHPS</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de programe naționale de sănătate			
Nume element	<i>NHP</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui program național de sănătate			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Numărul programului național de sănătate	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea programului național de sănătate	Da	string	Lungime max. 100
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>hasAmbulatoryBudget</i>	Flag care indică dacă programul național de sănătate are defalcare bugetară pe ambulatoriu	Nu	boolean	-
<i>hasHospitalBudget</i>	Flag care indică dacă programul național de sănătate are defalcare bugetară 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
Nume element	<i>DocumentTypes</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de tipuri de documente justificative			
Nume element	<i>DocumentType</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui tip de document justificativ			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul tipului de document justificativ	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea tipului de document justificativ	Da	string	Lungime max. 100
Nume element	<i>Citizenships</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de cetățenii ale unei persoane			
Nume element	<i>Citizenship</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei cetățenii			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul cetățeniei	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea cetățenii	Da	string	Lungime max. 100
Nume element	<i>Relatives</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de grade de rudeniea le unei persoane			
Nume element	<i>Relative</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui grad de rudenie			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul gradului de rudenie	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea gradului de rudenie	Da	string	Lungime max. 100
Nume element	<i>PersonalIDCardTypes</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de tipuri de acte de identitate			
Nume element	<i>PersonalIDCardType</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Înregistrare din catalogul de tipuri de acte de identitate			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
<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 valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>Errors</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de erori și avertizări generate de sistem			
Nume element	<i>Error</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei erori sau avertizări			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul de eroare/avertizare	Da	string	Lungime max. 20

<i>text</i>	Descrierea erorii/avertizării	Nu	string	Lungime max. 255
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	ICD10S		Nr apariții: minim 0, maxim 1	
Descriere element	Catalogul de diagnostice medicale (999 de coduri)			
Nume element	ICD10		Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat	
Descriere element	Definiția unui diagnostic medical			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
<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 boală (valoarea codului din nomenclatorul de categorii de boli)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	Cim10s		Nr apariții: minim 0, maxim 1	
Descriere element	Catalogul de diagnostice din Clasificarea Internaționala a Maladiilor si a problemelor de sanatate conexe.			
Nume element	Cim10		Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat	
Descriere element	Definitia unui diagnostic din Clasificarea Internaționala a Maladiilor si a problemelor de sanatate conexe.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul unui diagnostic din Clasificarea Internaționala a Maladiilor si a problemelor de sanatate conexe.	Da	string	Lungime max. 50
<i>name</i>	Numele unui diagnostic din Clasificarea Internaționala 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
Nume element	ATCS		Nr apariții: minim 0, maxim 1	
Descriere element	Catalogul de clasificări anatomico-terapeuico-chimice (ATC)			
Nume element	ATC		Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat	
Descriere element	Definiția unei clasificări anatomico-terapeuico-chimice (ATC)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
<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 inceput a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-

<i>parentATC</i>	Clasificării părinte în structura ierarhică (valoarea codului din catalogul de clasificări anatomico-terapeuico-chimice)	Nu	string	Lungime max. 20
Nume element	<i>DocumentsFormEu</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de formulare europene			
Nume element	<i>DocumentFormEu</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui formular			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
<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
Nume element	<i>Drugs</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de medicamente			
Nume element	<i>Drug</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui medicament			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
<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 al medicamentului (valoarea codului din nomenclatorul de moduri de ambalare)	Nu	string	Lungime max. 250
<i>isNarcotic</i>	Indică dacă medicamentul este stupefiant sau nu	Da	string	-
<i>isFractional</i>	Indică dacă se poate fi fracțional sau nu	Da	boolean	-
<i>isSpecial</i>	Indică dacă este special sau nu	Da	boolean	-
<i>isBrand</i>	Indică dacă este brand sau nu	Nu	boolean	-
<i>hasBioEchiv</i>	Indică dacă are bioechivalență sau nu	Da	boolean	-
<i>qtyPerPackage</i>	Cantitatea pe forma de ambalare	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale
<i>pricePerPackage</i>	Prețul pe forma de ambalare	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 2 zecimale
<i>wholeSalePricePerPackage</i>	Prețul 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 început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>activeSubstance</i>	Codul substanței active (valoare din nomenclatorul de substanțe active)	Da	string	Lungime max. 150
<i>concentration</i>	Concentrația (valoare din nomenclatorul de concentrații)	Da	string	Lungime max. 30

<i>pharmaceuticalForm</i>	Forma de ambalare farmaceutică (valoarea codului din catalogul de forme de ambalare farmaceutice)	Da	string	Lungime max. 100
<i>company</i>	Compania producătoare	Da	string	Lungime max. 20
<i>country</i>	Codul țării de origine (valoare din catalogul de țări)	Da	string	Lungime max. 20
<i>atc</i>	Codul ATC (valoare din catalogul de ATC-uri)	Da	string	Lungime max. 20
Nume element	<i>CopaymentListDrugs</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de medicamente disponibile într-un tip de listă de compensare			
Nume element	<i>CopaymentListDrug</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Înregistrare din lista de medicamente disponibile într-un tip de listă de compensare			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>copaymentListType</i>	Codul tipului de listă 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>	Numărul programului național de sănătate (valoare din catalogul de PNS-uri)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>diseaseCode</i>	Codul categoriei de boală (valoare din catalogul de categorii de boală)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>maxPrice</i>	Prețul maximal	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
<i>maxPriceUT</i>	Prețul maximal pe forma de ambalare	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
<i>wholeSalePrice</i>	Prețul cu ridicata	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
<i>copaymentValue</i>	Valoarea compensată din FNUASS / CNAS	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
<i>copaymentValue90</i>	Valoarea compensată integrală, suportată inclusiv de Ministerul Sănătății (90%)	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
<i>referencePrice</i>	Prețul de referință	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
<i>crtNo</i>	Numarul curent	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
<i>specialLaw</i>	Indică dacă se elibereaza pe baza unei legi speciale sau nu	Nu	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 in aditionalul la contract de tip CV/CVR. Poate lua următoarele valori: R = Cost Volum Rezultat, V = Cost Volum, 0 = Fără contract	Nu	string	-
<i>hglcd10</i>	Precizează Codul de diagnostic pentru care medicamentul poate fi prescris/eliberat. Daca codul de diagnostic nu este precizat, atunci medicamentul se poate acorda fara nici o restrictie 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 in Insuline, Ado si 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 aceasta listă de compensare.	Nu	string	-
<i>hgAtc</i>	ATC-ul, conform HG: 1841/2006 (modificată 1209/2007), datorită căreia acest medicament intră în aceasta 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 valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>CopaymentListProtocolTherapeutics</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Substante active din listele de compensare pentru care sunt definite Protocoale Terapeutice.			
Nume element	<i>CopaymentListProtocolTherapeutic</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		

Descriere element	Definiția unei Substanțe active din listele de compensare pentru care exista Protocol Terapeutic.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
codeProtocolTherap	Cod Protocol Terapeutic.	Da	string	-
descProtocolTherap	Descriere Protocol Terapeutic.	Da	string	-
copaymentListType	Codul listei de compensare.	Da	string	-
activeSubstance	Codul substanței active	Da	string	-
atc	Codul ATC-ului.	Da	string	-
diseaseCategory	Codul categoriei de boală.	Nu	string	-
nhpCode	Numărul programului național de sănătate (valoare din catalogul de PNS-uri)	Nu	string	-
needApproval	Precizează dacă medicamentul poate fi prescris numai cu aprobare specială. Poate lua următoarele valori: P = Ministerul Sănătății Publice, S = MSS (Medic de Specialitate), 0 = Fără aprobare	Da	string	-
contractCv	Precizează dacă medicamentul se supune condițiilor specificate in aditionalul la contract de tip CV/CVR. Poate lua următoarele valori: R = Cost Volum Rezultat, V = Cost Volum, 0 = Fără contract	Nu	string	-
icd10	Codul de diagnostic. Daca codul de diagnostic nu este precizat, atunci protocolul este valabil indiferent de cod de diagnostic.	Nu	string	-
validFrom	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	DocumentTypeCategories	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Tabel de asociere între tipurile de documente justificative și categoriile de asigurat			
Nume element	DocumentTypeCategory	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Înregistrare din tabelul de asociere între tipurile de documente justificative și categoriile de asigurat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
docTypeCode	Codul tipului de document justificativ (valoare din catalogul de documente justificative)	Da	string	Lungime max. 20
persCategCode	Codul categoriei de asigurat (valoare din catalogul de categorii de asigurat)	Da	string	Lungime max. 20
Nume element	ServiceMedSrvPackages	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Tabel de asociere a serviciilor medicale cu pachetele de servicii			
Nume element	ServiceMedSrvPackage	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Înregistrare din tabelul de asociere a serviciilor medicale cu pachetele de servicii			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
serviceCode	Codul serviciului medical (valoare din catalogul de servicii medicale)	Da	string	Lungime max. 30

<i>packageCode</i>	Codul pachetului de servicii medicale (valoare din catalogul de pachete de servicii medicale)	Da	string	Lungime max. 20
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilității	Nu	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>value</i>	Valoare punctajului obținut în urma efectuării serviciului	Nu	decimal	Nr cifre 18
<i>points_100</i>	Valoare punctajului obținut în urma efectuării serviciului în condiții de 100%	Nu	decimal	Nr cifre 18
<i>points_95</i>	Valoare punctajului obținut în urma efectuării serviciului în condiții de 95%	Nu	decimal	Nr cifre 18
<i>forEuroCard</i>	Indică dacă serviciul poate fi prestat pentru cetățenii cu card european	Nu	boolean	-
<i>firstCapLetter</i>	Capitolul din care face parte serviciul	Nu	string	Lungime max. 30
<i>orderNo</i>	Pozitia in nomenclator	Nu	decimal	-
Nume element	<i>PersonCategoriesExclusions</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Tabel de asociere între categorii de asigurat care se exclud reciproc			
Nume element	<i>PersonCategoriesExclusion</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Înregistrare din tabelul de asociere între categorii de asigurat care se exclud reciproc			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<i>personCategoryCode</i>	Codul categoriei de asigurat exclusă (valoare din catalogul de categorii de asigurat)	Da	string	Lungime max. 20
<i>excludedByCode</i>	Codul categoriei de asigurat care exclude categoria curentă (valoare din catalogul de categorii de asigurat)	Da	string	Lungime max. 20
<i>replacementType</i>	Modul de înlocuire	Nu	string	1-Acceptat 2-Neacceptat
Nume element	<i>CopaymentListTypePersState</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Tabel de asociere între tipurile de liste de compensare și starile de asigurare ale persoanelor			
Nume element	<i>CpmetLstTypePersState</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Înregistrare din tabelul de asociere între tipurile de liste de compensare și starile de asigurare ale persoanelor			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<i>copaymentListType</i>	Tipul de listă 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 stări de asigurare)	Da	string	Lungime max. 20
<i>percent</i>	Valoarea procentului de compensare aplicat în funcție de listă de compensare și starea de asigurare	Da	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-

Nume element	CopaymentListActiveSubsts	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de asocieri dintre listele de compensare si substantele active.			
Nume element	CopaymentListActiveSubst	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei asocieri dintre listele de compensare și substantele active.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
copaymentListType	Codul listei de compensare.	Da	string	-
activeSubstance	Codul substanței active	Da	string	-
aTC	Codul ATC-ului.	Da	string	-
diseasecategory	Codul categoriei de boală.	Nu	string	-
nhpCode	Numărul programului național de sănătate (valoare din catalogul de PNS-uri)	Nu	string	-
needApproval	Precizează dacă medicamentul poate fi prescris numai cu aprobare specială. Poate lua urmatoarele valori: M = Ministerul Sănătății, P = Ministerul Sănătății Publice, S = MSS (Medic de Specialitate), N = C.N.A.S., J = C.J.A.S., A = A.N.T. (Agentia Nationala a Transplantului), 0 = Fără aprobare	Da	string	-
openCircuit	Daca substanta activa se deconteaza in Circuit Deschis (1) sau doar in Circuit Inchis (0).	Nu	string	-
contractCv	Precizează dacă medicamentul se supune conditiilor specificate in aditionalul la contract de tip CV/CVR. Poate lua urmatoarele valori: R = Cost Volum Rezultat, V = Cost Volum, 0 = Fără contract	Nu	string	-
icd10	Precizează Codul de diagnostic pentru care substanta activa poate fi prescrisa. Daca codul de diagnostic nu este precizat, atunci substanta poate fi prescrisa fara nici o restrictie de cod de diagnostic.	Nu	string	-
validFrom	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	AgeGroups	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de grupe de vârstă pentru capitație			
Nume element	AgeGroup	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei grupe de vârstă pentru capitație			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul grupei de vârstă pentru capitație	Da	string	Lungime max. 255
minAge	Vâsta minimă a grupei pentru capitație	Da	decimal	Nr cifre 18
maxAge	Vâsta maximă a grupei pentru capitație	Da	decimal	Nr cifre 18
validFrom	Data de inceput a valabilității	Da	date	-

<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>CapitaGroups</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de grupe de punctaj pentru capitație			
Nume element	<i>CapitaGroup</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei grupe de punctaj pentru capitație			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul grupei de punctaj pentru capitație	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea grupei de punctaj pentru capitație	Da	string	Lungime max. 255
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>CapitaGroupPoints</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul valorilor aferente grupelor de punctaj pentru capitație			
Nume element	<i>CapitaGroupPoint</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția valorilor aferente grupelor de punctaj pentru capitație			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
<i>points</i>	Valoare punctelor pentru grupa de capitație curentă	Da	decimal	Nr cifre 18 din care 2 zecimale
<i>capitaGroupCode</i>	Codul grupei de punctaj pentru capitație la care se aplica punctajul (valoare din nomenclatorul de grupe de punctaj)	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	-
Nume element	<i>CapitaAgeGroupCategories</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Tabelul de asociere al grupelor de vârstă, grupelor de punctaj și al categoriilor de asigurat			
Nume element	<i>CapitaAgeGroupCategory</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Înregistrare din tabelul de asociere al grupelor de vârstă, grupelor de punctaj și al categoriilor de asigurat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul grupelor de vârstă (valoare din catalogul de grupe de vârstă)	Da	string	Lungime max. 255
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>capitaGroupCode</i>	Codul grupelor de punctaj (valoare din catalogul de grupe de punctaj)	Da	string	Lungime max. 20
<i>categoryCode</i>	Coduil categoriei de asigurat (valoare din catalogul de categorii de asigurat)	Nu	string	Lungime max. 20
Nume element	<i>LaboratoriesServices</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul serviciilor de laborator			
Nume element	<i>LaboratoriesService</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui serviciu de laborator			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul serviciului de laborator	Da	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Denumirea serviciului de laborator	Da	string	Lungime max. 100

highLevel	Indică dacă serviciul este înaltă performanță	Da	boolean	-
recByPC	Indică dacă serviciul se face doar pe baza recomandării unui medic primar	Da	boolean	-
formula	Indică dacă se aplică formula Cockroft-Gault	Da	boolean	-
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
inClinic	Flag care identifică serviciile paraclinice care se pot face si în cadrul ambulatoriului clinic	Da	boolean	-
serviceType	Flag care indica daca serviciu paraclinic este radiologie sau analiza (au fost gandite valorile 1 si 2 pentru ca pe viitor sa se poata adauta si o alta valoare, daca este cazul)	Nu	string	1-ANALIZE 2-RADIOLOGIE 3-EXPLORARI FUNCTIONALE 7-ANATOMIE PATOLOGICA
Nume element	PersonTypes		Nr apariții: minim 0, maxim 1	
Descriere element	Catalogul de tipuri de persoană (cetățeni români, posesori de card european, convenții, accidentați, etc.)			
Nume element	PersonType		Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat	
Descriere element	Definiția unui tip de persoană			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul tipului de persoană	Da	string	Lungime max. 20
description	Descrierea tipului de persoană	Da	string	Lungime max. 200
isForeign	Indică dacă tipul se aplică pentru persoane de altă cetățenie sau nu	Da	boolean	-
Nume element	SickLeaveIndemnizationsGroups		Nr apariții: minim 0, maxim 1	
Descriere element	Catalogul de grupe de indemnizație pentru certificate medicale			
Nume element	SickLeaveIndemnizationsGroup		Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat	
Descriere element	Definiția unei grupe de indemnizație pentru certificate medicale			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul grupei de indemnizații.	Da	string	Lungime max. 20
description	Descrierea grupei de indemnizații.	Da	string	Lungime max. 255
validFrom	Data de început a perioadei de valabilitate.	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a perioadei de valabilitate.	Nu	date	-
Nume element	SickLeaveIndemnizations		Nr apariții: minim 0, maxim 1	
Descriere element	Catalogul de indemnizații pentru certificate medicale			
Nume element	SickLeaveIndemnization		Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat	
Descriere element	Definiția unei indemniztții pentru certificate medicale			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	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 indemnizatii)	Da	string	Lungime max. 20
<i>percent</i>	Procentul indemnizației	Da	decimal	Nr cifre 18
<i>isTaxable</i>	Indică dacă se poate aplica taxa sau nu	Nu	boolean	-
<i>mustHaveStage</i>	Indică dacă indemnizatia are praguri de taxare (impozare)	Nu	boolean	-
<i>validFrom</i>	Data de început a perioadei de valabilitate.	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a perioadei de valabilitate.	Nu	date	-
Nume element	<i>InfectoContagiousDiseases</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul bolilor infecto-contagioase pentru certificatele medicale			
Nume element	<i>InfectoContagiousDisease</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția bolilor infecto-contagioase pentru certificatele medicale			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul bolii	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea bolii	Da	string	Lungime max. 255
<i>validFrom</i>	Data de început a perioadei de valabilitate.	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a perioadei de valabilitate.	Nu	date	-
Nume element	<i>InfectoContagiousDiseasesWithIsolation</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul bolilor infecto-contagioase pentru care se instituie măsura izolării			
Nume element	<i>InfectoContagiousDiseaseWithIsolation</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția bolilor infecto-contagioase pentru care se instituie măsura izolării			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul bolii	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea bolii	Da	string	Lungime max. 255
<i>validFrom</i>	Data de început a perioadei de valabilitate.	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a perioadei de valabilitate.	Nu	date	-
Nume element	<i>MedicoChirurgicalEmergencies</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul serviciilor medicale de urgenta pentru certificatele medicale			
Nume element	<i>MedicoChirurgicalEmergency</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția serviciilor medicale de urgenta pentru certificatele medicale			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul serviciului medical.	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea serviciului.	Da	string	Lungime max. 255

<i>validFrom</i>	Data de început a perioadei de valabilitate.	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a perioadei de valabilitate.	Nu	date	-
Nume element	<i>OrgUnitReportingMappings</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Tabel de corespondență între casele de asigurări și codurile de raportare către aceste case.			
Nume element	<i>OrgUnitReportingMapping</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Correspondență între codul caselor și codurile de raportare			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>orgUnitCode</i>	Codul casei de asigurări.	Da	string	Lungime max. 20
<i>reportingCode</i>	Codul de raportare.	Da	string	Lungime max. 5
<i>validFrom</i>	Data de început a perioadei de valabilitate.	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a perioadei de valabilitate.	Nu	date	-
<i>appType</i>	Precizează tipul aplicației care folosește tabela de corespondență	Da	string	0-Raportări angajatori 1-Concedii medicale
Nume element	<i>ChronicDiseasesCategories</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de categorii de afecțiuni cronice pentru care se organizeaza evidenta distincta (cf. anexa 39A)			
Nume element	<i>ChronicDiseasesCategory</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei categorii de afecțiuni cronice			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul categoriei de afecțiuni cronice	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea categoriei de afecțiuni cronice	Da	string	Lungime max. 200
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>ChronicDiseases</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de afecțiuni cronice pentru care se organizeaza evidenta distincta (cf. anexa 39A)			
Nume element	<i>ChronicDisease</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei afecțiuni cronice			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul afecțiunii cronice	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea afecțiunii cronice	Da	string	Lungime max. 200
<i>category</i>	Codul categoriei de afecțiuni cronice (valoare din nomenclatorul de categorii de afecțiuni cronice)	Da	string	Lungime max. 20
<i>orderNo</i>	Numarul de ordine pentru afisare	Nu	integer	-
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>PersonFunctions</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		

Descriere element	Catalogul functiilor pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.			
Nume element	PersonFunction	Nr aparitii: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrangeri
code	Codul unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.	Da	string	-
description	Descrierea unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.	Da	string	-
validFrom	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-
validTo	Data de sfarsit a valabilitatii	Nu	date	-
Nume element	EmplTypes	Nr aparitii: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de tipuri de angajare.			
Nume element	EmplType	Nr aparitii: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unui tip de angajare.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrangeri
code	Codul unui tip de angajare.	Da	string	-
name	Numele unui tip de angajare.	Da	string	-
Nume element	CtrDocumentTypes	Nr aparitii: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Nomenclatorul tipurilor de documente.			
Nume element	CtrDocumentType	Nr aparitii: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unui tip de document.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrangeri
code	Cod tip document.	Da	string	-
name	Denumire tip document.	Da	string	-
validFrom	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-
validTo	Data de sfarsit a valabilitatii	Nu	date	-
Nume element	InvoicItems	Nr aparitii: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de tipuri de articole care pot fi facturate			
Nume element	InvoicItem	Nr aparitii: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unei tip de articol facturat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrangeri
code	Codul tipului de articol	Da	string	Lungime max. 20
description	Denumirea tipului de articol	Da	string	Lungime max. 100
providerCategory	Categoria de furnizor pentru care este valabil tipul de articol	Da	string	Lungime max. 20
contractType	Tipul de contract de pentru care este valabil tipul de articol	Da	string	Lungime max. 20
validFrom	Data de inceput a valabilitatii tipului de articol	Da	date	-
validTo	Data de sfarsit a valabilitatii tipului de articol	Nu	date	-

2.1.2. Structura de date a fișierului de personalizare pentru medicina de familie

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

Nume element	provider	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Structura datelor de personalizare pentru aplicațiile de raportare pentru furnizorii de servicii de medicina primară și de familie			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul furnizorului	Da	string	-
name	Numele cabinetului medicale	Da	string	-
uic	Codul unic de identificare al furnizorului (cod fiscal)	Da	string	-
uicDate	Data de eliberare a codului unic de identificare	Nu	date	-
regNo	Numărul de înregistrare la Registrul Comerțului	Nu	string	-
regNoDate	Data înregistrării la Registrul Comerțului	Nu	date	-
attorney	Numele reprezentantului legal	Nu	string	Lungime max. 100
cmi	Precizează dacă furnizorul este C.M.I.	Nu	boolean	-
issueDate	Data și ora la care a fost generat fișierul în SIUI (timestamp)	Da	date-time	-
Nume element	addresses	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista de adrese ale furnizorului			
Nume element	address	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Adresa furnizorului			
Tip element	addressType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	contracts	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista de contracte			
Nume element	contract	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Datele de identificare ale contractului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
contractNo	Numărul contractului	Da	string	-
contractDate	Data contractului	Da	date	-
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
orgUnitCode	Casa de asigurări cu care s-a încheiat contractul (valoarea codului din nomenclatorul de case de asigurări)	Da	string	-
companyCode	Codul furnizorului (cod fiscal, CUI)	Da	string	-
categoryCode	Codul categoriei de contract	Da	string	-
contractType	Tipul de contract	Nu	string	-
pgic	Procentul de majorare/diminuare pentru gradul de izolare	Nu	double	-

<i>pcpf</i>	Procentul de majorare pentru centrul de permanenta fix	Nu	double	-
<i>permCenter</i>	Codul centrului de permanenta	Nu	string	-
<i>numericReport</i>	Permite raportari numerice	Nu	integer	-
Nume element	<i>laboratoriesValues</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de valori maxime contractate pe adiționalul de servicii de laborator			
Nume element	<i>laboratoriesValue</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>analysisValue</i>	Valoarea de contract pentru serviciile de analize medicale	Da	double	-
<i>radiologyValue</i>	Valoarea de contract pentru serviciile de radiologie	Da	double	-
<i>explorationValue</i>	Valoarea de contract pentru serviciile de explorari functionale	Da	double	-
<i>validFrom</i>	Data de început a perioadei în care este valabilă valoarea contractată	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a perioadei în care este valabilă valoarea contractată	Da	date	-
Nume element	<i>pgicValues</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de valori pentru procentul de majorare pentru gradul de izolare			
Nume element	<i>pgicValue</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>uic</i>	Codul unic de identificare al furnizorului/punctului de lucru	Da	string	-
<i>value</i>	Valoarea procentului de majorare pentru gradul de izolare	Da	double	-
<i>validFrom</i>	Data de început a perioadei în care este valabilă valoarea procentului de majorare	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a perioadei în care este valabilă valoarea procentului de majorare	Da	date	-
Nume element	<i>employees</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista de angajați (medici și asistenți)			
Nume element	<i>employee</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Datele de identificare ale angajatului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>pid</i>	Codul numeric personal	Da	pidType	-
<i>cid</i>	Numărul de asigurat al persoanei	Nu	cidType	-
<i>firstName</i>	Prenumele persoanei	Da	string	-
<i>lastName</i>	Numele de familie al persoanei	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>stencilNo</i>	Codul de parafă al medicului	Nu	string	Lungime max. 6
Nume element	<i>specialities</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de specialități ale medicului.			

Tip element	specialitiesType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	labServices	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista serviciilor paraclinice contractate cu casa de asigurări			
Nume element	labService	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu paraclinic contractat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
code	Codul serviciului paraclinic contractat.	Da	string	Lungime max. 20
tariff	Tarif contractat decontat de casa de asigurări.	Da	decimal	-
quantity	Numarul maxim de servicii contractat.	Da	integer	-
validFrom	Data de început a perioadei de valabilitate a serviciilor contractate.	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a perioadei de valabilitate a serviciilor contractate.	Nu	date	-
Nume element	permanency	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista centrelor de permanență			
Nume element	permanenceCenter	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Datele de identificare ale centrului de permanență			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
name	Numele centrului de permanenta	Nu	string	-
code	Codul centrului de permanenta	Da	string	-
Nume element	physicians	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de medici asociați în centrul de permanenta			
Nume element	physician	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Datele de identificare ale medicului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
pid	CNP-ul persoanei	Nu	pidType	-
cid	Codul de identificare al persoanei	Nu	cidType	-
firstName	Prenumele medicului	Da	string	-
lastName	Numele de familie al medicului	Da	string	-
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
stencilNo	Codul de parafă al medicului	Da	string	Lungime max. 6
Nume element	coordinatorPeriods	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Perioadele în care este coordonator			
Nume element	coordinator	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Perioadă în care este coordonator			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	specialities	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de specialități ale medicului.			
Tip element	specialitiesType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	tariffs	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Tarifele medicului in perioada contractului			
Nume element	tariff	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Tariful medicului.			

Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
value		Da	decimal	-
validFrom		Da	date	-
validTo		Nu	date	-
Nume element	assistants	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de asistenți asociați în centrul de permanenta			
Nume element	assistant	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Datele de identificare ale asistentului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
pid	CNP-ul persoanei	Nu	pidType	-
cid	Codul de identificare al persoanei	Nu	cidType	-
firstName	Prenumele asistentului	Da	string	-
lastName	Numele de familie al asistentului	Da	string	-
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	tariffs	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Tarifele asistentului in perioada contractului			
Nume element	tariff	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Tariful asistentului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
value		Da	decimal	-
validFrom		Da	date	-
validTo		Nu	date	-
Nume element	conventions	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de convenții de eliberare de certificate medicale			
Nume element	convention	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Datele convenției			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
conventionNo	Numărul convenției	Da	string	-
conventionDate	Data de încheiere a convenției	Da	date	-
validFrom	Data de început a valabilității convenției	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității convenției	Nu	date	-
orgUnitCode	Casa de asigurări cu care s-a încheiat convenția (valoarea codului din nomenclatorul de case de asigurări)	Da	string	-
Nume element	physicians	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista medicilor de pe convenție			
Nume element	physician	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Datele medicului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
stencilNo	Codul de parafă al medicului	Da	string	-
Nume element	physicians	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista de medici care au pacienți înscriși			
Nume element	physician	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Datele de identificare ale medicului (un medic apare o singură dată în listă)			

Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
<i>name</i>	Numele medicului	Nu	string	-
<i>stencil</i>	Parafa medicului titular de contract	Da	string	-
<i>employedStencilNo</i>	Parafa medicului angajat	Nu	string	-
<i>isNewCommer</i>	Precizează dacă medicul este nou venit într-o localitate și beneficiază doar de 80% din punctaj în primele 3 luni de contract.	Nu	boolean	-
<i>articleNo</i>	Numărul articolului din Contractul Cadru (art. 30 sau 31) în baza caruia este medic nou venit într-o localitate.	Nu	string	31-Art. 31 30-Art. 30 alin (2)
Nume element	<i>employedPhysicians</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de medici angajați ai medicului titular de listă			
Nume element	<i>employedPhysician</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Datele de identificare ale medicului angajat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
<i>stencilNo</i>	Codul de parafă al medicului angajat	Da	string	Lungime max. 6
<i>contractNo</i>	Codul de parafă al medicului titular	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>enlisteds</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista de pacienți înscriși la medic			
Nume element	<i>enlisted</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Datele de identificare ale unui pacient înscris			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
<i>pid</i>	CNP-ul pacientului	Nu	pidType	-
<i>cid</i>	Codul de asigurat al pacientului	Nu	cidType	-
<i>firstName</i>	Prenumele pacientului	Da	string	-
<i>lastName</i>	Numele de familie al pacientului	Da	string	-
<i>birthDate</i>	Data nașterii	Da	date	-
<i>deceaseDate</i>	Data decesului	Nu	date	-
<i>placeOfBirth</i>	Locul nașterii (codul localității din nomenclatorul de localități)	Nu	string	-
<i>gender</i>	Sexul pacientului	Da	string	1-MASCULIN 2-FEMININ 3-BISEXUAL 4-NECUNOSC UT
<i>unitOfPayment</i>	Casa de asigurări a pacientului (Valoarea codului din nomenclatorul de case de asigurare)	Nu	string	-
<i>bloodType</i>	Grupa sanguină	Nu	string	-
<i>bloodRH</i>	RH sanguin	Nu	string	-
<i>organsDonation</i>	Specifică dacă pacientul a consimțit să fie donator de organe	Nu	string	-
<i>isDiplomat</i>	Specifică dacă pacientul beneficiază de drepturi speciale de diplomat	Nu	string	-
Nume element	<i>address</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Lista de adrese ale pacientului			

Tip element	addressType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume element	operations	Nr apariții: minim 0, maxim 1			
Descriere element	Lista de operații				
Nume element	operation	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat			
Descriere element	Operație				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri	
moveType	Tip de mișcare	Da	xs:short	1-Intrare 2-Ieșire 3-Modificare	
date	Data mișcării	Da	date	-	
event	Codul evenimentului (valoare din nomenclatorul de evenimente)	Da	string	-	
Nume element	justifyDoc	Nr apariții: minim 0, maxim 1			
Descriere element	Document justificativ (vezi Tip document justificativ)				
Tip element	justifyDocType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume element	ensuredReasons	Nr apariții: minim 0, maxim 1			
Descriere element	Lista de motive ale înscrierii				
Nume element	ensuredReason	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat			
Descriere element	Motivul înscrierii				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri	
category	Categoria de asigurat (valoarea codului din nomenclatorul de categorii de asigurat)	Da	string	-	
validFrom	Data de început a valabilității	Nu	date	-	
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-	
Nume element	categories	Nr apariții: minim 0, maxim 1			
Descriere element	Lista de categorii				
Nume element	category	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat			
Descriere element	Categoria pacientului				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri	
code	Codul categoriei de asigurat (valoare din nomenclatorul de categorii)	Da	string	-	
validFrom	Data de început a valabilității	Nu	date	-	
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-	
motivation	Justificarea încadrării în categoria de asigurat (text liber)	Nu	string	-	
Nume element	justifyDoc	Nr apariții: minim 0, maxim 1			
Descriere element	Document justificativ (vezi Tip document justificativ)				
Tip element	justifyDocType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume element	allergies	Nr apariții: minim 0, maxim 1			
Descriere element	Lista de alergii ale pacientului înscris				
Nume element	allergy	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat			
Descriere element	Alergie				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri	
code	Codul alergiei din nomenclatorul de boli	Da	string	-	
validFrom	Data de început a valabilității	Nu	date	-	
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-	

<i>motivation</i>	Justificarea asocierii alergiei (text liber)	Nu	string	-
Nume element	<i>justifyDoc</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Document justificativ (vezi Tip document justificativ)			
Tip element	<i>justifyDocType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>states</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de stărilor de asigurare ale persoanei (valori folosite la rețete)			
Nume element	<i>state</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Starea de asigurare a persoanei			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul stării de asigurat (valoarea codului din nomenclatorul de stări)	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Nu	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>motivation</i>	Justificarea asocierii stării de asigurat (text liber)	Nu	string	-
Nume element	<i>justifyDoc</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Document justificativ (vezi Tip document justificativ)			
Tip element	<i>justifyDocType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>NHPs</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista programelor naționale de sănătate în care este înscris pacientul			
Nume element	<i>NHP</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Program național de sănătate			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul programului național de sănătate (valoarea codului din nomenclatorul de programe naționale de sănătate)	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Nu	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>motivation</i>	Justificarea înscrierii în PNS (text liber)	Nu	string	-
Nume element	<i>justifyDoc</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Document justificativ (vezi Tip document justificativ)			
Tip element	<i>justifyDocType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>citizenships</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de cetățenii a pacientului			
Nume element	<i>base</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Cetățenia principală (de bază)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul cetățeniei (valoarea codului din nomenclatorul de cetățenii)	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Nu	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>motivation</i>	Justificarea înregistrării cetățeniei (text liber)	Nu	string	-
Nume element	<i>justifyDoc</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Document justificativ (vezi Tip document justificativ)			

Tip element	justifyDocType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	supl	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Cetățenii alternative (suplimentare)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul cetățeniei (valoarea codului din nomenclatorul de cetățenii)	Nu	string	-
validFrom	Data de început a valabilității	Nu	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
motivation	Justificarea înregistrării cetățeniei (text liber)	Nu	string	-
Nume element	justifyDoc	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Document justificativ (vezi Tip document justificativ)			
Tip element	justifyDocType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	IDCards	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de acte de identitate a pacientului			
Nume element	IDCard	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Actul de identitate cu care se legitimează pacientul			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
typeCode	Codul tipului de carte de identitate (valoare din nomenclatorul de tipuri cărți de identitate)	Da	string	-
serialCode	Seria documentului de identitate	Nu	string	-
serialNo	Numărul documentului de identitate	Da	string	-
validFrom	Data de început a valabilității	Nu	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
issuedBy	Unitatea emitentă (așa cum este ea înscrisă pe cartea de identitate)	Nu	string	-
Nume element	chronics	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de boli cronice ale pacientului			
Nume element	chronic	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Boală cronică			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul bolii cronice (valoarea codului din nomenclatorul de categorii de boală)	Da	string	-
validFrom	Data de început a valabilității	Nu	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
physicianStencil	Parafa medicului care a diagnosticat boala	Nu	string	-
motivation	Justificarea diagnosticării bolii cronice (text liber)	Nu	string	-
Nume element	justifyDoc	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Document justificativ (vezi Tip document justificativ)			
Tip element	justifyDocType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	relatives	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista rudelor care au legături de coasigurare cu pacientul			
Nume element	relative	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Datele de identificare ale rudei			

Nume atribut	Descriere atribut	Obligativiu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul gradului de rudeneie (valoare din nomenclatorul de grade de rudenie)	Da	string	-
<i>pid</i>	CNP-ul rudei	Da	pidType	-
<i>cid</i>	CNP-ul rudei	Nu	cidType	-
<i>firstName</i>	Prenumele rudei	Nu	string	-
<i>lastName</i>	Numele de familie al rudei	Nu	string	-
<i>isColnsured</i>	Indică dacă ruda este coasigurat sau nu	Da	boolean	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>motivation</i>	Justificarea coasigurării rudei (text liber)	Nu	string	-
Nume element	<i>justifyDoc</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Document justificativ (vezi Tip document justificativ)			
Tip element	<i>justifyDocType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>chronics</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista persoanelor cu afecțiuni cronice pentru care se organizează evidența distinctă			
Nume element	<i>chronic</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Înregistrare din lista persoanelor cu afecțiuni cronice			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativiu	Tip de date	Constrângeri
<i>pid</i>	Codul numeric personal al pacientului	Da	pidType	-
<i>cid</i>	Cld-ul pacientului	Nu	cidType	-
<i>personCategory</i>	Codul categoriei de asigurat a pacientului (valoare din nomenclatorul de categorii de asigurat)	Da	string	Lungime max. 20
<i>chronicDisease</i>	Codul afecțiunii cronice (valoare din nomenclatorul de afecțiuni cronice)	Da	string	Lungime max. 20
<i>entryDate</i>	Data intrării în lista persoanelor cu afecțiuni cronice	Da	date	-
<i>exitDate</i>	Data ieșirii din lista persoanelor cu afecțiuni cronice	Nu	date	-
Nume element	<i>services</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista serviciilor efectuate pacientului			
Nume element	<i>service</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu general			
Tip element	<i>serviceType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>immunization</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu de imunizare			
Extinde tipul	<i>serviceType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativiu	Tip de date	Constrângeri
<i>school</i>	Specifică dacă imunizarea a fost efectuată în școli prin program special	Da	boolean	-
Nume element	<i>pregnancy</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu pentru gravide			

Tip element	serviceType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	permanence	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu prestat în centre de permanență			
Tip element	serviceType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	prescriptions	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista rețetelor eliberate în intervalul de raportare			
Nume element	prescription	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Rețetă prescisă de medic			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
pid	CNP pacient	Da	pidType	-
cid	CID pacient	Nu	cidType	-
serialCode	Serie rețetă	Da	string	-
serialNo	Număr rețetă	Da	string	-
prescDate	Data prescrierii	Da	string	-
prescriptionType	Tipul rețetei (valoare codului din nomenclatorul de tipuri de rețete)	Da	string	-
patientType	Tipul de pacient (valoarea codului din nomenclatorul de stări de asigurat)	Nu	string	-
diagnostic	Diagnosticul (text liber)	Nu	string	-
nphNo	Numărul programului național de sănătate (Valoarea codului din nomenclatorul de programe naționale de sănătate)	Nu	string	-
merNo	Numărul de înregistrare în registrul de consultații	Nu	string	-
recommendedByStencilNo	Parafa medicului specialist care a recomandat rețeta	Nu	string	-
Nume element	drugs	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista medicamentelor de pe rețetă			
Nume element	item	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Element de detaliu al listei de medicamente de pe rețetă			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
crtNo	Numărul de ordine al înregistrării așa cu apare pe rețetă	Nu	string	-
copmtListTypeCode	Codul listei de compensare (Valaore din nomenclatorul de tipuri liste de compensare)	Nu	string	-
copmtListTypePrc	Procentul de compensare aferent listei de mai sus	Nu	string	-
diseaseCode	Codul de boală pentru care s-a prescris medicamentul	Nu	string	-
diseaseCategCode	Codul categoriei de boală	Nu	string	-
diagType	Tipul de diagnostic	Nu	string	0-ACUT 1-SUBACUT 2-CRONIC
drugCode	Codul medicamentului (valoare din nomenclatorul de medicamente)	Nu	string	-
activeSubstCode	Codul substanței active (valoare din nomenclatorul de substanțe active)	Nu	string	-

<i>repPhForm</i>	Codul formei de ambalare (valoare din nomenclatorul de forme de ambalare)	Nu	string	-
<i>repConc</i>	Codul concentrației (valoare din nomenclatorul de concentrații)	Nu	string	-
<i>dose</i>	Dozaj	Nu	string	-
<i>quantity</i>	Cantiatea de medicament prescrisă	Nu	string	-
Nume element	<i>workingSchedules</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista cu numărul de ore lucratoare conform programului de lucru			
Nume element	<i>workingSchedule</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
<i>uic</i>	Codul unic de identificare al furnizorului/punctului de lucru	Da	string	-
<i>hours</i>	Valoarea numărului de ore lucratoare conform programului de lucru	Da	double	-
<i>validFrom</i>	Data de început a perioadei în care este valabil numărul de ore	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a perioadei în care este valabil numărul de ore	Da	date	-

Nume tip complex	serviceType			
Descriere tip complex	Tipul de date folosit pentru servicii medicale			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
pid	Cod Numeric Personal	Da	pidType	-
cid	Cod Identificare Asigurat	Nu	cidType	-
code	Codul serviciului (valoare din nomenclatorul de servicii medicale)	Da	string	-
packCode	Pachetul de servicii (valoare din nomenclatorul de pachete de servicii medicale)	Da	string	-
date	Data efectuării	Da	date	-
stencil	Parafa medicului	Da	string	-
quantity	Cantitatea	Da	xs:short	-
diagnostic	Codul diagnosticul pentru serviciile de urgență. (Valoarea codului din nomenclatorul ICD10)	Nu	string	Lungime max. 20

Nume tip complex	addressType			
Descriere tip complex	Tipul de date folosit pentru adresă			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
cityCode	Localitatea (valoarea codului din nomenclatorul de localități)	Da	string	Lungime max. 30
districtCode	Județul (valoarea codului din nomenclatorul de județe)	Da	string	Lungime max. 20
streetName	Numele străzii	Nu	string	Lungime max. 255
streetNo	Numărul străzii	Nu	string	Lungime max. 20

<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

Nume tip complex	<i>justifyDocType</i>			
Descriere tip complex	Tipul de date folosit pentru documente justificative			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>docType</i>	Tipul documentului	Da	string	-
<i>docSeries</i>	Seria documentului	Nu	string	-
<i>docNo</i>	Numărul documentului	Da	string	-
<i>docDate</i>	Data documentului	Da	date	-
<i>description</i>	Descrierea documentului (text liber)	Nu	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Nu	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>issuedBy</i>	Instituția emitentă a documentului	Nu	string	-

Nume tip complex	specialitiesType			
Descriere tip complex	Tipul de date folosit pentru lista de specialități			
Nume element	speciality	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Specialitatea medicului.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul specialitatii medicale (valoare din nomenclatorul de specialitati)	Da	string	Lungime max. 20
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	degrees	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de grade profesionale asociate cu specialitatea.			
Nume element	degree	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Grad profesional asociat cu specialitatea.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul gradului profesional (valoare din nomenclatorul de grade profesionale)	Da	string	Lungime max. 20
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-

Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrângeri
<i>pidType</i>	Tipul de date folosit pentru CNP (Cod Numeric Personal)	string	Lungime fixă 13 Patern [0-9]{13}

Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrângeri
<i>cidType</i>	Tipul de date folosit pentru CID (Cod Identificare Asigurat)	string	Lungime fixă 20 Patern [0-9]{20}

2.1.3. Structura de date a fișierului de raportare pentru medicina de familie

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

Nume element	report	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Raportare pentru medicii de familie			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppKey	Cheia de identificare a aplicației de raportare (producator de software 3rd partry)	Nu	string	Lungime max. 20
AppAuth	Semnătura de verificare a aplicației de raportare	Nu	base64-binary	-
AppID	Identificatorul unic al raportării (la nivelul aplicației de raportare)	Da	string	Lungime max. 20
rapDate	Data raportării	Da	date	-
startFrom	Data de inceput a perioadei de raportare	Da	date	-
endTo	Data de sfârșit a perioadei de raprotare	Da	date	-
invoiceNo	Numar factura	Nu	string	Lungime max. 20
invoiceDate	Data factura	Nu	date	-
invoiceValue	Valoare factura	Nu	decimal	-
Nume element	physician	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Date de identificare medic de familie (medicul titular de contract)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
name	Numele medicului titular de contract	Nu	string	-
stencil	Parafa medicului titular de contract	Da	string	Lungime max. 10
contractNo	Numărul de contract	Da	string	Lungime max. 20
fiscalCode	Codul unic de identificare al furnizorului (codul fiscal)	Da	string	Lungime max. 20
Nume element	capita	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Mișcări în lista de înscriși			
Nume element	enlisted	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Date de identificare persoana inscrisă			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	Lungime max. 20
pid	CNP-ul pacientului	Nu	pidType	-
cid	Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 20
firstName	Prenumele pacientului	Da	string	Lungime max. 100
lastName	Numele de familie al pacientului	Da	string	Lungime max. 100
birthDate	Data nașterii	Da	date	-
deceaseDate	Data decesului	Nu	date	-

placeOfBirth	Locul nașterii (codul localității din nomenclatorul de localități)	Nu	string	Lungime max. 20
gender	Sexul pacientului	Da	string	1-MASCULIN 2-FEMININ 3-BISEXUAL 4-NECUNOSC UT
unitOfPayment	Casa de asigurări a pacientului (Valoarea codului din nomenclatorul de case de asigurare)	Nu	string	Lungime max. 20
bloodType	Grupa sanguină	Nu	string	Lungime max. 2
bloodRH	RH sanguin	Nu	string	Lungime max. 1
organsDonation	Specifică dacă pacientul a consimțit să fie donator de organe	Nu	boolean	-
isDiplomat	Specifică dacă pacientul beneficiază de drepturi speciale de diplomat	Nu	boolean	-
residence	Codul țării de reședință	Nu	string	Lungime max. 20
address	Adresa, de reședință	Nu	string	Lungime max. 200
Nume element	operations	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista mișcărilor persoanei înscrise			
Nume element	operation	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Mișcare persoana înscrisă			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	Lungime max. 20
moveType	Tipul de mișcare raportat	Da	xs:short	1-INTRARE 2-IEȘIRE 3-MODIFICARE
date	Data mișcării	Da	date	-
event	Codul evenimentului (valoare din nomenclatorul de evenimente)	Da	string	Lungime max. 20
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
signature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde atributele "cid cardNo date event".	Nu	base64-binary	-
signHash	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
Nume element	categories	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de categorii asociate de asigurat ale pacientului înscris			
Nume element	category	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Categorii pacientului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	Lungime max. 20

<i>moveType</i>	Tipul de mișcare raportat	Da	xs:short	1-INTRARE 2-IEȘIRE 3-MODIFICARE
<i>code</i>	Codul categoriei de asigurat (valoare din nomenclatorul de categorii)	Da	string	Lungime max. 20
<i>motivation</i>	Justificarea încadrării în categoria de asigurat	Nu	string	Lungime max. 50
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Nu	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>jDoc</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Document justificativ (vezi Tip document justificativ)			
Tip element	<i>jDocType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>allergies</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de alergii ale pacientului înscris			
Nume element	<i>allergy</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Alergie raportată			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	Lungime max. 20
<i>code</i>	Codul alergiei din nomenclatorul de boli	Da	string	Lungime max. 20
<i>motivation</i>	Justificarea asocierii alergiei	Nu	string	Lungime max. 50
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Nu	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>jDoc</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Document justificativ (vezi Tip document justificativ)			
Tip element	<i>jDocType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>states</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de stărilor de asigurare ale persoanei (valori folosite la rețete)			
Nume element	<i>state</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Starea de asigurare a persoanei			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	Lungime max. 20
<i>code</i>	Codul stării de asigurat (valoarea codului din nomenclatorul de stări)	Da	string	Lungime max. 20
<i>motivation</i>	Justificarea asocierii stării de asigurat (text liber)	Nu	string	Lungime max. 50
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Nu	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>jDoc</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Document justificativ (vezi Tip document justificativ)			
Tip element	<i>jDocType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>NHPs</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista programelor naționale de sănătate în care este înscris pacientul			
Nume element	<i>NHP</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Program național de sănătate			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri

<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	Lungime max. 20
<i>code</i>	Codul programului național de sănătate (valoarea codului din nomenclatorul de programe naționale de sănătate)	Da	string	Lungime max. 20
<i>motivation</i>	Justificarea înscrierii în PNS	Nu	string	Lungime max. 50
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Nu	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>jDoc</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Document justificativ (vezi Tip document justificativ)			
Tip element	<i>jDocType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>citizenships</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de cetățenii a pacientului			
Nume element	<i>base</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Cetățenia principală (de bază)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	Lungime max. 20
<i>code</i>	Codul cetățeniei (valoarea codului din nomenclatorul de cetățenii)	Da	string	Lungime max. 20
<i>motivation</i>	Justificarea înregistrării cetățeniei	Nu	string	Lungime max. 50
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Nu	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>jDoc</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Document justificativ (vezi Tip document justificativ)			
Tip element	<i>jDocType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>supl</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Cetățenii alternative (suplimentare)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	Lungime max. 20
<i>code</i>	Codul cetățeniei (valoarea codului din nomenclatorul de cetățenii)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>motivation</i>	Justificarea înregistrării cetățeniei	Nu	string	Lungime max. 50
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Nu	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>jDoc</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Document justificativ (vezi Tip document justificativ)			
Tip element	<i>jDocType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>IDCards</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de acte de identitate a pacientului			
Nume element	<i>IDCard</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Actul de identitate cu care se legitimează pacientul			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	Lungime max. 20

<i>code</i>	Codul tipului de carte de identitate (valoare din nomenclatorul de tipuri cărți de identitate)	Da	string	Lungime max. 20
<i>serialCode</i>	Seria documentului de identitate	Nu	string	Lungime max. 20
<i>serialNo</i>	Numărul documentului de identitate	Da	string	Lungime max. 20
<i>issuedBy</i>	Unitatea emitentă (așa cum este ea înscrisă pe cartea de identitate)	Nu	string	Lungime max. 100
<i>motivation</i>	Justificarea introducerii/modificării datelor	Nu	string	Lungime max. 50
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Nu	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>chronics</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de boli cronice ale pacientului			
Nume element	<i>chronic</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Boală cronică raportată			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	Lungime max. 20
<i>code</i>	Codul bolii cronice (valoarea codului din nomenclatorul de categorii de boală)	Da	string	Lungime max. 20
<i>motivation</i>	Justificarea diagnosticării bolii cronice	Nu	string	Lungime max. 50
<i>physicianStencil</i>	Parafa medicului care a diagnosticat boala	Nu	string	Lungime max. 10
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Nu	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>jDoc</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Document justificativ (vezi Tip document justificativ)			
Tip element	jDocType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>relatives</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista rudelor care au legături de coasigurare cu pacientul			
Nume element	<i>relative</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Datele de identificare ale rudei			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	Lungime max. 20
<i>code</i>	Codul gradului de rudeneie (valoare din nomenclatorul de grade de rudenie)	Da	string	Lungime max. 20
<i>pid</i>	CNP-ul rudei	Nu	pidType	-
<i>cid</i>	Numărul de asigurat al rudei	Nu	string	Lungime fixă 20
<i>firstName</i>	Prenumele rudei	Da	string	Lungime max. 100
<i>lastName</i>	Numele de familie al rudei	Da	string	Lungime max. 100
<i>isColnsured</i>	Indică dacă ruda este coasigurat sau nu	Da	boolean	-

<i>motivation</i>	Justificarea coasigurării rudei	Nu	string	Lungime max. 50
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>jDoc</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Document justificativ (vezi Tip document justificativ)			
Tip element	<i>jDocType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>services</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista serviciilor efectuate în intervalul de raportare			
Nume element	<i>service</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu medical general			
Extinde tipul	<i>serviceType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>emergencyCode</i>	Codul reperului corespunzător prevăzut la lit. A, B, C ale Cap. I din Anexa nr. 21 la Ord.864/538/2011, cu modificările și completările ulterioare	Nu	string	-
Nume element	<i>immunizations</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista imunizărilor efectuate în cadrul consultației			
Nume element	<i>immunization</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu de imunizare efectuat în cadrul consultației			
Tip element	<i>immunizationType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>immunization</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu de imunizare care nu este efectuat în cadrul unei consultații			
Extinde tipul	<i>serviceType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>school</i>	Specifică dacă imunizarea a fost efectuată în cadrul campaniilor școlare	Da	boolean	-
<i>catagraph</i>	Specifică dacă imunizarea a fost catagrafiată	Nu	boolean	-
Nume element	<i>pregnancy</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu pentru gravide			
Extinde tipul	<i>serviceType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>immunizations</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista imunizărilor efectuate în cadrul consultației			
Nume element	<i>immunization</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu de imunizare efectuat în cadrul consultației			
Tip element	<i>immunizationType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>prescriptions</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista rețetelor eliberate în intervalul de raportare			
Nume element	<i>prescription</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Rețetă prescisă de medic			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>pid</i>	CNP pacient	Nu	string	Lungime max. 20
<i>cid</i>	Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 20

cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
signature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde atributele "cid cardNo prescDate serialCode/serialNo".	Nu	base64-binary	-
signHash	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
serialCode	Serie rețetă	Da	string	Lungime max. 20
serialNo	Număr rețetă	Da	string	Lungime max. 20
prescDate	Data prescrierii	Da	date	-
prescriptionType	Tipul rețetei (valoare codului din nomenclatorul de tipuri de rețete)	Da	string	Lungime max. 20
patientType	Tipul de pacient (valoarea codului din nomenclatorul de stări de asigurat)	Nu	string	Lungime max. 20
diagnostic	Diagnosticul (text liber)	Nu	string	Lungime max. 2000
nphNo	Numărul programului național de sănătate (Valoarea codului din nomenclatorul de programe naționale de sănătate)	Nu	string	Lungime max. 20
merNo	Numărul de înregistrare în registrul de consultații	Nu	string	Lungime max. 20
recommendedByStencilNo	Parafa medicului specialist care a recomandat rețeta	Nu	string	Lungime max. 10
Nume element	drugs	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista medicamentelor de pe rețetă			
Nume element	item	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Element de detaliu al listei de medicamente de pe rețetă			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Identificatorul unic al înregistrării	Nu	string	Lungime max. 20
crtNo	Numărul de ordine al întegistrării așa cu apare pe rețetă	Nu	unsigned-int	-
copmtListTypeCode	Codul listei de compensare (Valaore din nomenclatorul de tipuri liste de compensare)	Nu	string	Lungime max. 20
copmtListTypePrc	Procentul de compensare aferent listei de mai sus	Nu	decimal	-
diseaseCode	Codul de boală pentru care s-a prescris medicamentul	Nu	string	Lungime max. 20
diseaseCategCode	Codul categoriei de boală	Nu	string	Lungime max. 20
diagType	Tipul de diagnostic	Nu	string	0-ACUT 1-SUBACUT 2-CRONIC 3-PREVENTIE

<i>drugCode</i>	Codul medicamentului (valoare din nomenclatorul de medicamente)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>activeSubstCode</i>	Codul substanței active (valoare din nomenclatorul de substanțe active)	Nu	string	Lungime max. 100
<i>repPhForm</i>	Codul formei de ambalare (valoare din nomenclatorul de forme de ambalare)	Nu	string	Lungime max. 100
<i>repConc</i>	Codul concentrației (valoare din nomenclatorul de concentrații)	Nu	string	Lungime max. 30
<i>dose</i>	Dozaj	Nu	string	Lungime max. 20
<i>quantity</i>	Cantiatea de medicament prescrisă	Nu	decimal	-
Nume element	<i>test</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Teste medicale prescrise pe rețetă			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Identificator unic al înregistrării	Da	string	Lungime max. 20
<i>testName</i>	Denumire test medical	Nu	string	Lungime max. 100
<i>monthsNo</i>	Număr de luni	Da	integer	-
<i>patientType</i>	Tip pacient	Da	string	COPIL-ADULT-
Nume element	<i>medicalNotes</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista biletelor de trimitere eliberate în intervalul de raportare			
Nume element	<i>medicalNote</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Bilet de trimitere eliberat de medic			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	Lungime max. 20
<i>stencilNo</i>		Da	string	Lungime max. 10
<i>personPID</i>		Nu	pidType	-
<i>cid</i>	Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 20
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
<i>signature</i>	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde atributele "cid cardNo entryDate exitDate chronicDisease".	Nu	base64-binary	-
<i>signHash</i>	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
<i>patientInsuranceHouse</i>		Nu	string	Lungime max. 20
<i>serialNo</i>		Nu	string	Lungime max. 20
<i>serialCode</i>		Nu	string	Lungime max. 20
<i>issueDate</i>		Da	date	-
<i>merNo</i>		Nu	string	Lungime max. 20
<i>merDate</i>		Nu	date	-

ticketType		Da	unsigned-int	1-CLINICE 2-DE LABORATOR
diagnostic		Nu	string	Lungime max. 20
specialty		Nu	string	Lungime max. 20
personType	Tipul de pacient.	Nu	string	Lungime max. 20
Nume element	foreignPerson	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element				
Tip element	foreignPersonType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	medicalNoteInvestigation	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	Lungime max. 20
no		Da	unsigned-int	-
investigation		Da	string	-
quantity		Da	unsigned-int	-
Nume element	chronicDiseases	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista persoanelor cu afecțiuni cronice pentru care se organizează evidența distinctă (cf. anexa 39A)			
Nume element	chronicDisease	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Înregistrare din lista persoanelor cu afecțiuni cronice			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	Lungime max. 20
stencilNo	Codul de parafă al medicului	Da	string	Lungime max. 10
personPID	Codul numeric personal al pacientului	Nu	pidType	-
cid	Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 20
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
signature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde atributele "cid cardNo date code".	Nu	base64-binary	-
signHash	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
personCategory	Codul categoriei de asigurat a pacientului (valoare din nomenclatorul de categorii de asigurat)	Da	string	Lungime max. 20
chronicDisease	Codul afecțiunii cronice (valoare din nomenclatorul de afecțiuni cronice)	Da	string	Lungime max. 20
entryDate	Data intrării în lista persoanelor cu afecțiuni cronice	Da	date	-
exitDate	Data ieșirii din lista persoanelor cu afecțiuni cronice	Nu	date	-

Nume element	monitoringServices	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista persoanelor monitorizate			
Nume element	monitoringService	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Înregistrare din lista persoanelor cu monitorizare încheiată			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	Lungime max. 20
stencilNo	Codul de parafă al medicului	Da	string	Lungime max. 10
contractNo	Numărul contractului de monitorizare	Da	string	Lungime max. 20
pid	Codul numeric personal al pacientului	Nu	pidType	-
cid	Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 20
numberOfDays	Număr de zile de monitorizare	Da	integer	-
registrationNumber	Numărul de înregistrare în documentele de evidență	Da	string	Lungime max. 20
registrationDate	Data la care a fost luat in evidență pentru monitorizare	Da	date	-
confirmationDate	Data confirmării diagnosticului	Nu	date	-
denialDate	Data infirmării diagnosticului	Nu	date	-
exitDate	Data ieșirii din monitorizare	Da	date	-

Nume tip complex	serviceType			
Descriere tip complex	Tipul de date folosite pentru servicii			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	Lungime max. 20
pid	Numărul unic de identificare al persoanei	Nu	pidType	-
code	Codul serviciului	Da	string	Lungime max. 20
packCode	Codul pachetului de servicii	Da	string	Lungime max. 20
date	Data efectuării serviciului	Da	date	-
stencil	Codul de parafă al medicului	Da	string	Lungime max. 10
quantity	Numărul de servicii prestate	Da	xs:short	-
personType	Tipul pacientului (Valoarea codului din nomenclatorul de tipuri de persoană)	Nu	string	Lungime max. 20
diagnostic	Codul de diagnostic	Nu	string	Lungime max. 20
diagnosticType	Tipul de diagnostic	Nu	string	0-ACUT 1-SUBACUT 2-CRONIC
specialistStencilNo	Codul de parafă al medicului de specialitate care a confirmat cazul nou	Nu	string	Lungime max. 10
specialistContractNo	Numărul de contract al medicului de specialitate care a confirmat cazul nou	Nu	string	Lungime max. 40
specialistContractInsuranceHouse	Codul casei de asigurări al medicului de specialitate care a confirmat cazul nou(valoare din nomenclatorul de case de asigurări)	Nu	string	Lungime max. 20

<i>physicianSpecialty</i>	Specialitatea medicului care a confirmat cazul nou	Nu	string	Lungime max. 40
<i>cid</i>	Numărul de asigurat al persoanei	Nu	string	Lungime fix: 20
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fix: 16
<i>authorizedPersonCid</i>	Codul de identificare al reprezentantului legal	Nu	string	Lungime fix: 20
<i>signature</i>	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde attributele "cid cardNo date code". Dacă este completat authorizedPersonCid, attributele devin: "authorizedPersonCid cardNo date code".	Nu	base64-binary	-
<i>signHash</i>	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
<i>imc</i>	IMC	Nu	string	Lungime max. 20
<i>bloodPressure</i>	Valoarea tensiunii arteriale	Nu	string	Lungime max. 20
<i>cardioDiseaseFamilyHistory</i>	Istoricul de deces prematur prin boala cardiovasculară	Nu	string	0-NU 1-DA
<i>lipidMetabolismFamilyHistory</i>	Istoricul familial de deces prematur prin boli familiale ale metabolismului lipidic	Nu	string	0-NU 1-DA
<i>smokingStatus</i>	Statusul de fumător	Nu	string	0-NU 1-DA
Nume element	<i>foreignPerson</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element				
Tip element	foreignPersonType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			

Nume tip complex	<i>foreignPersonType</i>			
Descriere tip complex	Tipul de date folosite pentru cetățeni străini			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>personIdentifier</i>	Numărul unic de identificare al persoanei	Da	string	Lungime max. 20
<i>personFirstName</i>	Prenumele persoanei	Nu	string	Lungime max. 40
<i>personLastName</i>	Numele de familie persoanei	Nu	string	Lungime max. 40
<i>birthDate</i>	Data nașterii	Nu	date	-
<i>countryCode</i>	Codul țării de reședință	Nu	string	Lungime max. 20
<i>cardCode</i>	Codul cardului de asigurat european	Nu	string	Lungime max. 40
<i>cardExpireDate</i>	Data de expirare a cardului de asigurat european	Nu	date	-
<i>emissiveOrgUnitCode</i>	Instituția emitentă a cardului de asigurat european	Nu	string	Lungime max. 30

Nume tip complex	<i>jDocType</i>
Descriere tip complex	Tipul de date folosite pentru documente justificative

Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul tipului de documente justificative	Da	string	Lungime max. 20
<i>docSeries</i>	Seria documentului justificativ	Nu	string	Lungime max. 20
<i>docNo</i>	Numărul documentului justificativ	Nu	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea documentului justificativ	Nu	string	Lungime max. 255
<i>validFrom</i>	Data de la care este valabil documentului justificativ	Nu	date	-
<i>validTo</i>	Data până la care este valabil documentului justificativ	Nu	date	-
<i>docDate</i>	Data emiterii documentului justificativ	Da	date	-
<i>issuedBy</i>	Instituția emitentă a documentului justificativ	Nu	string	Lungime max. 20

Nume tip complex	<i>immunizationType</i>			
Descriere tip complex	Tipul de dată folosit pentru servicii de imunizare efectuate în cadrul unei consultații			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	Lungime max. 20
<i>code</i>	Codul serviciului	Da	string	Lungime max. 20
<i>packCode</i>	Codul pachetului de servicii	Da	string	Lungime max. 20
<i>date</i>	Data efectuării serviciului	Da	date	-
<i>quantity</i>	Numărul de servicii efectuate	Da	xs:short	-

Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrângeri
<i>pidType</i>	Tipul de dată folosit pentru codul numeric personal	string	Lungime min. 13 Lungime max. 13 Patern [0-9]{13}

2.1.4. Structura de date a fișierului de răspuns la raportarea pentru medicina de familie

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

Nume element	report	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Răspuns la raportarea pentru medicii de familie			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	-
rapDate	Data raportării	Da	date	-
startFrom	Data de început a perioadei de raportare	Da	date	-
endTo	Data de sfârșit a perioadei de raprotare	Da	date	-
Nume element	physician	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Date de identificare medic de familie			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri

<i>name</i>	Numele medicului de familie	Nu	string	-
<i>stencil</i>	Codul de parafă al medicului	Da	string	-
<i>contractNo</i>	Numărul contractului în vigoare	Da	string	-
<i>fiscalCode</i>	Codul fiscal al cabinetului medical sau CNP-ul medicului, dacă are contract individual	Da	string	-
Nume element	<i>capita</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Mișcări în lista de înscriși			
Nume element	<i>enlisted</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Date de identificare persoana înscrisă			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	-
<i>state</i>	Indică dacă înregistrarea raportată a fost validată sau nu	Da	boolean	-
Nume element	<i>errors</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de erori detectate la prelucrarea raportării			
Tip element	errorsCollection (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>operations</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista mișcărilor persoanei înscrise			
Nume element	<i>operation</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Mișcare persoana înscrisă			
Tip element	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>categories</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de categorii asociate de asigurat ale pacientului înscris			
Nume element	<i>category</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Categorii pacientului			
Tip element	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>allergies</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de alergii ale pacientului înscris			
Nume element	<i>allergy</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Alergie			
Tip element	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>states</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de stărilor de asigurare ale persoanei (valori folosite la rețete)			
Nume element	<i>state</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Starea de asigurare a persoanei			
Tip element	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>NHPs</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista programelor naționale de sănătate în care este înscris pacientul			
Nume element	<i>NHP</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Program național de sănătate			
Tip element	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>citizenships</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de cetățenii a pacientului			
Nume element	<i>base</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Cetățenia principală (de bază)			
Tip element	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>supl</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		

Descriere element	Cetățenii alternative (suplimentare)			
Tip element	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	IDCards	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de acte de identitate a pacientului			
Nume element	IDCard	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Actul de identitate cu care se legitimează pacientul			
Tip element	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	chronics	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de boli cronice ale pacientului			
Nume element	chronic	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Boală cronică			
Tip element	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	relatives	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista rudelor care au legături de coasigurare cu pacientul			
Nume element	relative	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Datele de identificare ale rudei			
Tip element	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	services	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista serviciilor raportate			
Nume element	service	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu medical general			
Extinde tipul	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	immunizations	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista imunizărilor efectuate în cadrul consultației			
Nume element	immunization	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu de imunizare efectuat în cadrul consultației			
Tip element	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	immunization	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu de imunizare care nu este efectuat în cadrul unei consultații			
Tip element	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	pregnancy	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu pentru gravide			
Extinde tipul	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	immunizations	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista imunizărilor efectuate în cadrul consultației			
Nume element	immunization	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu de imunizare efectuat în cadrul consultației			
Tip element	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	monitoringServices	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Servicii de monitorizare			
Nume element	monitoringService	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu de monitorizare			
Extinde tipul	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume tip complex	feedbackType			
Descriere tip complex	Tipul de date de bază folosit pentru trimiterea erorilor de raportare			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	-

<i>state</i>	Indica daca înregistrarea raportată a fost validată sau nu	Da	boolean	-
Nume element	<i>errors</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de erori detectate la prelucrarea raportării			
Tip element	errorsCollection (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			

Nume tip complex	<i>errorType</i>			
Descriere tip complex	Definiția tipului de date folosit pentru erorile de raportare (elementul poate conține ca text inclus comentariile operatorilor SIUI)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul erorii (valoare din nomenclatorul de erori SIUI)	Da	string	-
<i>errorType</i>	Tip de eroare in functie de severitate.	Nu	unsigned-int	0-Avertizare 1-Eroare

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

2.1.5. Structura de date a fișierului de raportare pentru centrele de permanență

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

Nume element	report	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Raportare pentru centrele de permanență			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppKey	Cheia de identificare a aplicației de raportare (producator de software 3rd partry)	Nu	string	-
AppID	Identificatorul unic la nivelul aplicației al raportării	Da	string	-
contractNo	Numărul contractului în vigoare	Da	string	-
fiscalCode	Codul fiscal al cabinetului medical sau CNP-ul medicului, dacă are contract individual	Da	string	-
rapDate	Data raportării	Da	date	-
startFrom	Data de inceput a perioadei de raportare	Da	date	-
endTo	Data de sfârșit a perioadei de raprotare	Da	date	-
invoiceNo	Numar factura	Nu	string	Lungime max. 20
invoiceDate	Data factura	Nu	date	-
invoiceValue	Valoare factura	Nu	decimal	-
Nume element	physician	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Datele de identificare ale medicului			

Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>name</i>	Numele medicului de familie	Nu	string	-
<i>stencil</i>	Codul de parafă al medicului	Da	string	Lungime max. 6
Nume element	<i>permanence</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Lista serviciilor efectuate în intervalul de raportare			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Identificatorul unic la nivelul aplicației al raportării	Da	string	-
<i>serviceDate</i>	Data efectuării gărzii în centrul de permanență	Da	date	-
<i>workedHours</i>	Numărul de ore de gardă în centrul de permanență	Da	integer	-
Nume element	<i>person</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Persoană către care s-au prestat servicii în centrul de permanență			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>pid</i>	CNP-ul persoanei	Da	pidType	-
<i>cid</i>	Numărul de asigurat al persoanei	Nu		-
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
<i>signHash</i>	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
Nume element	<i>assistant</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Datele de identificare ale asistentului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>name</i>	Numele asistentului	Nu	string	-
<i>pid</i>	CNP-ul asistentului	Da	pidType	-
<i>physicianStencil</i>	Parafa medicului împreună cu care a efectuat permanența	Da	string	-
<i>cid</i>	Numărul de asigurat al asistentului	Nu	string	Lungime fixă 20
Nume element	<i>permanence</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Lista serviciilor efectuate în intervalul de raportare			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Identificatorul unic la nivelul aplicației al raportării	Da	string	-
<i>serviceDate</i>	Data efectuării gărzii în centrul de permanență	Da	date	-
<i>workedHours</i>	Numărul de ore de gardă în centrul de permanență	Da	integer	-

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

2.1.6. Structura de date a fișierului de răspuns la raportarea pentru centrele de permanență

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

Nume element	report	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Răspuns la raportarea pentru medicii de familie			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativiu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Identificatorul unic la nivelul aplicației al raportării	Da	string	-
rapDate	Data raportării	Da	date	-
startFrom	Data de început a perioadei de raportare	Da	date	-
endTo	Data de sfârșit a perioadei de raprotare	Da	date	-
Nume element	physician	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Datele de identificare ale medicului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativiu	Tip de date	Constrângeri
stencil	Codul de parafă al medicului	Da	string	Lungime max. 6
Nume element	permanence	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Lista serviciilor validate			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativiu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Identificatorul unic la nivelul aplicației al înregistrării	Da	string	-
state	Indică dacă înregistrarea raportată a fost validată sau nu	Da	boolean	-
Nume element	errors	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de erori detectate la prelucrarea raportării			
Tip element	errorsCollection (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	assistant	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Datele de identificare ale asistentului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativiu	Tip de date	Constrângeri
pid	CNP-ul asistentului	Da	pidType	-
Nume element	permanence	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Lista serviciilor validate			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativiu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Identificatorul unic la nivelul aplicației al înregistrării	Da	string	-
state	Indică dacă înregistrarea raportată a fost validată sau nu	Da	boolean	-
Nume element	errors	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de erori detectate la prelucrarea raportării			
Tip element	errorsCollection (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume tip complex	errorType			
Descriere tip complex	Definiția tipului de date folosit pentru erorile de raportare (elementul poate conține ca text inclus comentariile operatorilor SIUI)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativiu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul erorii (valoare din nomenclatorul de erori SIUI)	Da	string	-
Nume tip complex	errorsCollection			
Descriere tip complex	Definiția tipului de date folosit pentru lista de erori			

Nume element	<i>error</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Eroare de raportare (element de tip)	
Tip element	errorType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	

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

2.1.7. Structura de date a fișierului de raportare pentru investigații de laborator

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

Nume element	report	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Raport periodic, ce se transmite către casa de asigurări, cu toate serviciile efectuate de furnizorul de servicii paraclinice.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppKey	Cheia de identificare a aplicației de raportare (producator de software 3rd partry)	Nu	string	Lungime max. 20
AppID	Identificatorul unic al raportării	Da	string	Lungime max. 20
laboratories	Numele furnizorului de servicii paraclinice	Da	string	Lungime max. 100
fiscalCode	Codul fiscal al furnizorului de servicii paraclinice	Da	string	Lungime max. 20
contractNo	Numărul de contract încheiat între furnizorul de servicii paraclinice și casa de asigurări.	Da	string	Lungime max. 40
insuranceHouse	Codul casei de asigurări către care se face raportarea.	Da	string	Lungime max. 20
reportingDate	Data la care s-a emis fișierul de raportare.	Da	date	-
startFrom	Data de început a perioadei de raportare.	Da	date	-
endTo	Data de sfârșit a perioadei de raportare.	Da	date	-
invoiceNo	Numar factura	Nu	string	Lungime max. 20
invoiceDate	Data factura	Nu	date	-
invoiceValue	Valoare factura	Nu	decimal	-
isCorrection	Flag care precizează dacă raportarea este de corecție	Nu	unsigned-int	-
totalAnalysisValue	Valoarea totala a serviciilor de tip analiza	Da	double	-
totalRadiologyValue	Valoarea totala a serviciilor de tip radiologie	Da	double	-
totalExplorationValue	Valoarea totala a serviciilor de tip explorari functionale	Da	double	-

<i>totalPetctValue</i>	Valoarea totala a serviciilor de PET/CT	Da	double	-
<i>numericReport</i>	Este raportare numerică	Nu	boolean	-
<i>externalizationReport</i>	Este raportare de servicii externalizate	Nu	boolean	-
Nume element	<i>services</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista serviciilor paraclinice raportate către casa de asigurări.			
Nume element	<i>service</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu raprotat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al serviciului paraclinic efectuat	Da	string	Lungime max. 20
<i>stencilNo</i>	Numărul parafei medicului care a efectuat serviciu respectiv.	Da	string	Lungime max. 20
<i>personPID</i>	Codul numeric personal al pacientului beneficiar al serviciului paraclinic respectiv	Nu	string	Lungime max. 13
<i>CID</i>	Numărul de asigurat al pacientului beneficiar al serviciului paraclinic respectiv	Nu	string	Lungime max. 20
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
<i>signature</i>	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde atributele "CID cardNo serviceDate reportedService". Dacă este completat authorizedPersonCid, atributele devin: "authorizedPersonCid cardNo serviceDate reportedService".	Nu	base64-binary	-
<i>certificateDate</i>	Data adeverintei de asigurat pentru cei care nu au card	Nu	date	-
<i>signHash</i>	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
<i>exceptedFromCard</i>	Serviciu/consultatie exceptat/a de la semnarea cu cardul pacientului	Nu	string	Lungime fixă 1 1-pacientul executa o pedeapsa privativa de libertate sau se afla în arest preventiv 2-persoane cu tulburari psihice prevazute în Legea sanata?ii mintale

<i>authorizedPersonCid</i>	Codul de identificare al reprezentantului legal	Nu	string	Lungime fixă 20
<i>patientInsuranceHouse</i>	Casa de asigurări de sănătate la care este asigurat pacientul.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>reportedService</i>	Codul serviciului paraclinic raportat.	Da	string	Lungime max. 20
<i>medSrvPack</i>	Pachetul de asigurări medicale pentru care a optat pacientul.	Da	string	Lungime max. 20
<i>quantity</i>	Numărul serviciilor paraclinice efectuate.	Da	unsigned-int	-
<i>merNo</i>	Numărul de înregistrare în registru medical	Nu	string	Lungime max. 20
<i>serviceDate</i>	Data la care a fost efectuat serviciu paraclinic.	Da	date-time	-
<i>diagnostic</i>	Diagnosticul bolii pentru care s-a făcut serviciu paraclinic.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>reportedTariff</i>	Tariful raportat pentru serviciu efectuat.	Nu	double	-
<i>referredByStencilNo</i>	Parafa medicală a medicului care a emis biletul de trimitere pentru efectuarea serviciului paraclinic.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>referredBySerialNo</i>	Numărul biletului de trimitere în baza căruia s-a efectuat serviciu paraclinic.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>referredBySerialCode</i>	Seria biletului de trimitere	Nu	string	Lungime max. 20
<i>referredBySpecialty</i>	Specializarea medicului care a emis biletul.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>diseaseType</i>	Tip diagnostic de pe biletul de trimitere (0 - Acut, 1 - Subacut, 2- Cronic, 3 - Programe nationale de sanatate)	Nu	unsigned-int	0-Acut 1-Subacut 2-Cronic 3-Programe nationale de sanatate 4- Management de caz
<i>referredByDiagnostic</i>	Diagnosticul prezumtiv dat de medicul care a emis biletul de trimitere.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>referredByContractNo</i>	Numărul de contract din biletul de trimitere.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>referredByDate</i>	Data la care a fost emis biletul de trimitere.	Nu	date	-
<i>cockroftGaultFormula</i>	Daca serviciu paraclinic este unul dintre acelea pentru care se completează formula Cockroft-Gault atunci în acest câmp trebuie să se specifice aceasă formulă de calcul.	Nu	string	Lungime max. 100
<i>patientSource</i>	Sursa pacientului, din ambulator sau internat sau cazuri de monitorizare covid (valoare implicita A)	Nu	string	A-Ambulator I-Internat 1-Monitor 1 - investigațiile paraclinice recomandate

				pentru monitorizarea pacienților diagnosticați cu COVID-19 după externarea din spital 2-Monitor 2 - investigațiile paraclinice recomandate pentru monitorizarea pacienților diagnosticați cu boli oncologice 3-Monitor 3 - investigațiile paraclinice recomandate pentru monitorizarea pacienților cu diabet zaharat 4-Monitor 4 - investigațiile paraclinice recomandate pentru monitorizarea pacienților diagnosticați cu boli cardiovascula re 5-Monitor 5 - investigațiile paraclinice recomandate pentru monitorizarea pacienților diagnosticați cu boli rare 6-Monitor 6 - investigațiile paraclinice recomandate pentru monitorizarea pacienților diagnosticați cu boli neurologice 7-Monitor 7 - investigațiile paraclinice recomandate pentru monitorizarea pacienților
--	--	--	--	---

				diagnosticați cu boli cerebrovascul are 8- Monitorizarea evoluției sarcinii 9- Monitorizarea pacienților cu boala cronică renală @-Suspiciune oncologică - SO pe biletul de trimitere b-Suspiciune hepatita B, C, HIV/SIDA (hiv/sida doar pentru gravide) - HS pe biletul de trimiere c-Afectiune oncologică - AO pe biletul de trimiere
<i>nhpCode</i>	Codul PNS-ului în baza căruia a fost efectuat serviciul (valoarea codului din nomenclatorul de PNS-uri).	Nu	string	Lungime max. 20
<i>onDemand</i>	Serviciu medical efectuat la cerere.	Nu	boolean	-
<i>emergency</i>	Serviciu clinic efectuat în regim de urgență.	Nu	boolean	-
<i>lastOption</i>	Indică dacă investigația efectuată este ultima opțiune în identificarea diagnosticului.	Nu	boolean	-
<i>referredByPC</i>	Indică dacă investigația paraclinică efectuată pacientului este la recomandarea medicului de familie.	Nu	boolean	-
<i>anesthesia</i>	Indică dacă investigația paraclinică s-a efectuat cu anestezie.	Nu	boolean	-
<i>collected</i>	Indică faptul că recoltarea s-a realizat la furnizor (true = implicit) sau a fost primită de la alt furnizor. Absența atributului are semnificația true.	Nu	boolean	-
<i>serviceL163</i>	Serviciu de înaltă performanță decontat în plus peste valoarea de contract (în limita a 1 serviciu/cnp/an - conform Legii 163.	Nu	boolean	-
<i>prevention</i>	Investigație paraclinică recomandată de medicul de familie ca urmare a unei consultații preventive	Nu	unsigned-int	1-pentru copii cu vârstă cuprinsă între 2 și 5 ani inclusiv 2-pentru copii cu vârstă

				cuprinsa între 6 si 9 ani inclusiv 3-pentru copiii cu vârsta cuprinsa între 10 si 17 ani inclusiv 4-pentru persoanele asimptomatic e cu vârsta cuprinsa între 18 si 39 de ani 5-pentru persoanele asimptomatic e cu vârsta de 40 de ani si peste 6-pentru persoanele cu vârsta cuprinsă între 40 și 60 de ani care sunt înregistrate la medicul de familie cu una sau mai multe afecțiuni cronice 7-pentru persoanele cu vârsta de peste 60 de ani care sunt înregistrate la medicul de familie cu una sau mai multe afecțiuni cronice 8-pentru persoanele care nu prezintă simptome sugestive pentru diabet zaharat, cu vârsta de 18 ani și peste, suprapondera li/obez și/sau care prezintă unul sau mai mulți factori de risc pentru diabetul zaharat 9-pentru persoanele cu
--	--	--	--	--

				vârsta de 18 ani și peste, care nu prezintă simptome sugestive pentru boala cronică de rinichi, dar care au unul sau mai mulți factori de risc pentru boală cronică de rinichi precum boli cardiovasculare, hipertensiune arterială sau diabet zaharat
personType	Tipul de persoană asigurată	Da	string	Lungime max. 20
Nume element	foreignPerson	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Dacă pacientul care efectuează serviciu este de altă naționalitate decât cea română atunci se transmit toate datele acestuia pentru fiecare serviciu efectuat.			
Tip element	foreignPersonType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			

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

2.1.8. Structura de date a fișierului de răspuns la raportarea pentru investigații de laborator

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

Nume element	report	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Fișierul de răspuns, trimis de către casa de asigurări, la raportarea serviciilor efectuate de către unitatea paraclinică.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Identificatorul unic al fișierului de răspuns.	Da	decimal	-
Nume element	services	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista tuturor serviciilor ce au fost raportate.			
Nume element	service	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unui raspuns pentru un serviciu raportat.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Identificatorul unic al serviciului raportat.	Da	decimal	-
state	Flag care indică starea serviciului, dacă a fost decontat de casa de asigurări sau nu.	Da	boolean	-
Nume element	errors	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista cu erorile apărute pentru un serviciu care nu a putut fi decontat de casa de asigurări.			
Nume element	error	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unei erori de raportare			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul erorii	Da	string	-
errorType	Tip de eroare in functie de severitate.	Nu	unsigned-int	0-Averizare 1-Eroare

2.2. 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 persoane înscrise pe lista medicului de familie

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

Nume element	request	Nr apariții: minim 1, maxim 1			
Descriere element	Cerere de validare pentru persoane înscrise pe lista medicului de familie				
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
stencil	Codul de parafă al medicului titular	Da	stencilType	-	
Nume element	enlisted	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat			
Descriere element	Datele de identificare ale persoanei înscrise				
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	

<i>pid</i>	Codul numeric personal al pacientului	Da	pidType	-
<i>cid</i>	Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime max. 20
<i>firstName</i>	Prenumele pacientului	Da	string	Lungime max. 100
<i>lastName</i>	Numele de familie al pacientului	Da	string	Lungime max. 100
<i>birthDate</i>	Data nașterii	Da	date	-
<i>deceaseDate</i>	Data decesului	Nu	date	-
<i>placeOfBirth</i>	Locul nașterii (codul localității din nomenclatorul de localități)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>gender</i>	Sexul pacientului	Da	string	1-MASCULIN 2-FEMININ 3-BISEXUAL 4-NECUNOSC UT
<i>unitOfPayment</i>	Casa de asigurări a pacientului (Valoarea codului din nomenclatorul de case de asigurare)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>bloodType</i>	Grupa sanguină	Nu	string	Lungime max. 2
<i>bloodRH</i>	RH sanguin	Nu	string	Lungime max. 1
<i>organsDonation</i>	Specifică dacă pacientul a consimțit să fie donator de organe	Nu	boolean	-
<i>isDiplomat</i>	Specifică dacă pacientul beneficiază de drepturi speciale de diplomat	Nu	boolean	-
<i>residence</i>	Țara de reședință (Valoarea codului din nomenclatorul de țări)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>address</i>	Adresa pacientului (text liber)	Nu	string	Lungime max. 200
Nume element	<i>operations</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista mișcărilor persoanei înscrise			
Nume element	<i>operation</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Mișcare persoana inscrisă			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	Lungime max. 20
<i>moveType</i>	Timp mișcare	Da	xs:short	1-INTRARE 2-IEȘIRE 3-MODIFICARE
<i>date</i>	Data mișcării	Da	date	-
<i>event</i>	Codul evenimentului (valoare din nomenclatorul de evenimente)	Da	string	Lungime max. 20
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
<i>authorizedPersonCid</i>	Codul de identificare al reprezentantului legal	Nu	string	Lungime fixă 20

<i>signature</i>	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde atributele "cid cardNo date event". Dacă este completat authorizedPersonCid, atributele devin: "authorizedPersonCid cardNo date code".	Nu	base64-binary	-
<i>signHash</i>	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
Nume element	<i>categories</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de categorii de asigurat ale persoanei înscrise			
Nume element	<i>category</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Categorii pacientului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	Lungime max. 20
<i>moveType</i>	Tip mișcare	Da	xs:short	1-INTRARE 2-IEȘIRE 3-MODIFICARE
<i>code</i>	Codul categoriei de asigurat (valoare din nomenclatorul de categorii)	Da	string	Lungime max. 20
<i>motivation</i>	Motivarea acordării categoriei (text liber)	Nu	string	Lungime max. 50
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilității	Nu	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>jDoc</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Document justificativ (vezi Tip document justificativ)			
Tip element	<i>jDocType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>allergies</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de alergii ale persoanei înscrise			
Nume element	<i>allergy</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Alergie			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	Lungime max. 20
<i>code</i>	Codul alergiei din nomenclatorul de boli	Da	string	Lungime max. 20
<i>motivation</i>	Motivarea alergiei (text liber)	Nu	string	Lungime max. 50
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilității	Nu	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>jDoc</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Document justificativ (vezi Tip document justificativ)			
Tip element	<i>jDocType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>states</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de stărilor de asigurare ale persoanei înscrise (valori folosite la rețete)			
Nume element	<i>state</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Starea de asigurare a persoanei			

Nume atribut	Descriere atribut	Obligativiu	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	Lungime max. 20
<i>code</i>	Codul stării de asigurat (valoarea codului din nomenclatorul de stări)	Da	string	Lungime max. 20
<i>motivation</i>	Motivarea asocierii stării de asigurat (text liber)	Nu	string	Lungime max. 50
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Nu	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>jDoc</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Document justificativ (vezi Tip document justificativ)			
Tip element	<i>jDocType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>NHPs</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista programelor naționale de sănătate în care este înscrisă persoana			
Nume element	<i>NHP</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Program național de sănătate			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativiu	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	Lungime max. 20
<i>code</i>	Codul programului național de sănătate (valoarea codului din nomenclatorul de programe naționale de sănătate)	Da	string	Lungime max. 20
<i>motivation</i>	Motivarea înscrierii în PNS (text liber)	Nu	string	Lungime max. 50
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Nu	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>jDoc</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Document justificativ (vezi Tip document justificativ)			
Tip element	<i>jDocType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>citizenships</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de cetățenii ale persoanei înscrise			
Nume element	<i>base</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Cetățenia principală (de bază)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativiu	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	Lungime max. 20
<i>code</i>	Codul cetățeniei (valoarea codului din nomenclatorul de cetățenii)	Da	string	Lungime max. 20
<i>motivation</i>	Motivarea cetățeniei (text liber)	Nu	string	Lungime max. 50
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Nu	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>jDoc</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Document justificativ (vezi Tip document justificativ)			
Tip element	<i>jDocType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>supl</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Cetățenii alternative (suplimentare)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativiu	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	Lungime max. 20

<i>code</i>	Codul cetățeniei (valoarea codului din nomenclatorul de cetățenii)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>motivation</i>	Motivarea cetățeniei (text liber)	Nu	string	Lungime max. 50
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Nu	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>jDoc</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Document justificativ (vezi Tip document justificativ)			
Tip element	<i>jDocType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>IDCards</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de acte de identitate ale persoanei înscrise			
Nume element	<i>IDCard</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Actul de identitate cu care se legitimează pacientul.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	Lungime max. 20
<i>code</i>	Codul tipului de carte de identitate (valoare din nomenclatorul de tipuri cărți de identitate)	Da	string	Lungime max. 20
<i>serialCode</i>	Seria documentului de identitate	Nu	string	Lungime max. 20
<i>serialNo</i>	Numărul documentului de identitate	Da	string	Lungime max. 20
<i>issuedBy</i>	Unitatea emitentă (așa cum este ea înscrisă pe cartea de identitate)	Nu	string	Lungime max. 100
<i>motivation</i>	Motivarea cărții de identitate (text liber)	Nu	string	Lungime max. 50
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Nu	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>chronics</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de boli cronice ale persoanei înscrise			
Nume element	<i>chronic</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Boală cronică			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	Lungime max. 20
<i>code</i>	Codul bolii cronice (valoarea codului din nomenclatorul de categorii de boală)	Da	string	Lungime max. 20
<i>motivation</i>	Motivarea diagnosticării bolii cronice (text liber)	Nu	string	Lungime max. 50
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Nu	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>physicianStencil</i>	Parafa medicului care a diagnosticat boala	Nu	string	Lungime max. 10
Nume element	<i>jDoc</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Document justificativ (vezi Tip document justificativ)			
Tip element	<i>jDocType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>relatives</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista rudelor coasigurate ale persoanei înscrise			
Nume element	<i>relative</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		

Descriere element	Datele de identificare ale rudei			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	Lungime max. 20
<i>code</i>	Codul gradului de rudeneie (valoare din nomenclatorul de grade de rudenie)	Da	string	Lungime max. 20
<i>pid</i>	Numărul de asigurat al rudei	Da	pidType	-
<i>cid</i>	Numărul de asigurat al rudei	Nu	string	Lungime max. 20
<i>firstName</i>	Prenumele rudei	Da	string	Lungime max. 100
<i>lastName</i>	Numele de familie al rudei	Da	string	Lungime max. 100
<i>isCoInsured</i>	Indică dacă ruda este coasigurat sau nu	Da	boolean	-
<i>motivation</i>	Motivarea introducerii rudei (text liber)	Nu	string	Lungime max. 50
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>jDoc</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Document justificativ (vezi Tip document justificativ)			
Tip element	<i>jDocType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			

2.2.2. Structura fișierului de cerere de validare pentru persoanele înscrise pe lista medicului de familie

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

Nume element	<i>response</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1
Descriere element	Răspuns la validarea pentru persoane înscrise pe lista medicului de familie	
Extinde tipul	<i>responseType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	<i>enlisted</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Răspuns la validarea pentru persoana înscrise	
Extinde tipul	<i>feedbackType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	<i>operations</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1
Descriere element	Lista mișcărilor persoanei înscrise	
Nume element	<i>operation</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Răspuns la validarea mișcării persoanei înscrise	
Tip element	<i>feedbackType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	<i>categories</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1
Descriere element	Lista de categorii de asigurat ale persoanei înscrise	
Nume element	<i>category</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Răspuns la validarea categoriei de asigurat a persoanei	
Tip element	<i>feedbackType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	<i>allergies</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1
Descriere element	Lista de alergii ale persoanei înscrise	
Nume element	<i>allergy</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Răspuns la validarea alergiei persoanei	

Tip element	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	states	Nr apariții: minim 0, maxim 1
Descriere element	Lista de stărilor de asigurare ale persoanei înscrise (valori folosite la rețete)	
Nume element	state	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Răspuns la validarea stării de asigurare a persoanei înscrise	
Tip element	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	NHPs	Nr apariții: minim 0, maxim 1
Descriere element	Lista programelor naționale de sănătate în care este înscrisă persoana	
Nume element	NHP	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Răspuns la validarea programului național de sănătate în care este înscrisă persoana	
Tip element	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	citizenships	Nr apariții: minim 0, maxim 1
Descriere element	Lista de cetățenii ale persoanei înscrise	
Nume element	base	Nr apariții: minim 0, maxim 1
Descriere element	Răspuns la validarea cetățeniei principală (de bază)	
Tip element	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	supl	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Răspuns la validarea cetățeniilor alternative (suplimentare)	
Tip element	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	IDCards	Nr apariții: minim 0, maxim 1
Descriere element	Lista de acte de identitate ale persoanei înscrise	
Nume element	IDCard	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Răspuns la validarea actului de identitate cu care se legitimează persoana	
Tip element	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	chronics	Nr apariții: minim 0, maxim 1
Descriere element	Lista de boli cronice ale persoanei înscrise	
Nume element	chronic	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Răspuns la validarea bolii cronice	
Tip element	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	relatives	Nr apariții: minim 0, maxim 1
Descriere element	Lista rudelor coasigurate ale persoanei înscrise	
Nume element	relative	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Răspuns la validarea rudei coasigurate	
Tip element	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	

2.2.3. Structura fișierului de cerere de validare pentru servicii de medicină primară

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

Nume element	request	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Cerere de validare pentru servicii de medicină primară			
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
stencil	Codul de parafă al medicului titular	Da	stencilType	-

Nume element	service	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu de imunizare raportat			
Extinde tipul	serviceRequestType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	immunizations	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element				
Nume element	immunization	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element				
Tip element	immunizationType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	immunization	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu de imunizare raportat			
Extinde tipul	serviceRequestType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
school	Specifică dacă imunizarea a fost efectuată în scoli prin program special	Da	boolean	-
catagraph	Specifică dacă imunizarea nu a fost efectuată propriu-zis și avem de a face cu o catagrafiere nematerializată	Da	boolean	-
Nume element	pregnancy	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu de imunizare raportat			
Extinde tipul	serviceRequestType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	immunizations	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element				
Nume element	immunization	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element				
Tip element	immunizationType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			

Nume tip complex	immunizationType			
Descriere tip complex				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID		Da	string	Lungime max. 20
code		Da	string	Lungime max. 20
packCode		Da	string	Lungime max. 20
date		Da	date	-
quantity		Da	xs:short	-

Nume tip complex	serviceRequestType			
Descriere tip complex	Tipul de date de bază folosit pentru servicii			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
pid	CNP pacient (pentru cetățeni români, se completează cu 00000000000000 pentru cetățeni străini)	Da	pidType	-
cid	Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime max. 20
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16

<i>authorizedPersonCid</i>	Codul de identificare al reprezentantului legal	Nu	string	Lungime fixă 20
<i>signature</i>	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde atributele "cid cardNo date code". Dacă este completat authorizedPersonCid, atributele devin: "authorizedPersonCid cardNo date code".	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>code</i>	Codul serviciului efectuat (valoarea codului din nomenclatorul de servicii medicale)	Da	string	Lungime max. 20
<i>packCode</i>	Pachetul de servicii (valoarea codului din nomenclatorul de pachete de servicii medicale)	Da	string	Lungime max. 20
<i>date</i>	Data efectuării serviciului	Da	date	-
<i>stencil</i>	Parafa medicului care efectuează serviciul	Da	string	Lungime max. 10
<i>quantity</i>	Cantitatea se servicii efectuate (1)	Da	xs:short	-
<i>personType</i>	Tipul pacientului (Valoarea codului din nomenclatorul de tipuri de persoană)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>diagnostic</i>	Codul diagnosticului pentru consultațiile în cazul episoadelor de boală acută. (Valoarea codului din nomenclatorul ICD10)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>diagnosticType</i>	Tipul diagnosticului de mai sus.	Nu	string	0-ACUT 1-SUBACUT 2-CRONIC
Nume element	<i>foreignPerson</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Date de identificare pentru persoană străină (dacă este cazul)			
Tip element	foreignPersonType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			

2.2.4. Structura fișierului de răspuns la validarea serviciilor de medicină primară

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

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

Nume element	<i>immunization</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element		
Tip element	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	<i>immunization</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Serviciu de imunizare validat	
Tip element	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	<i>pregnancy</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Serviciu pentru gravide validat	
Extinde tipul	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	<i>immunizations</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1
Descriere element		
Nume element	<i>immunization</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element		
Tip element	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	

2.2.5. Structura fișierului de cerere de validare pentru servicii prestate în centrele de permanență

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

Nume element	request	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Raportare pentru centrele de permanență			
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	physician	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Date de identificare medic de familie			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
name	Numele medicului de familie	Nu	string	-
stencil	Codul de parafă al medicului	Da	stencilType	-
Nume element	permanence	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Lista serviciilor efectuate pacientului în intervalul de raportare			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
serviceDate	Data efectuării gărzii în centrul de permanență	Da	date	-
workedHours	Numărul de ore de gardă în centrul de permanență	Da	integer	-
Nume element	person	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Persoană către care s-au prestat servicii în centrul de permanență			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
pid	Codul numeric personal al pacientului	Da	pidType	-
cid	Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime max. 20
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16

<i>signature</i>	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde atributele "cid cardNo serviceDate serviceCode".	Nu	base64-binary	-
<i>signHash</i>	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
Nume element	<i>assistant</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Date de identificare asistent			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>name</i>	Numele medicului de familie	Nu	string	-
<i>pid</i>	CNP-ul asistentului	Da	pidType	-
<i>physicianStencil</i>	Parafa medicului împreună cu care a efectuat permanența	Da	stencilType	-
Nume element	<i>permanence</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Lista serviciilor efectuate pacientului în intervalul de raportare			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>serviceDate</i>	Data efectuării gărzii în centrul de permanență	Da	date	-
<i>workedHours</i>	Numărul de ore de gardă în centrul de permanență	Da	integer	-

2.2.6. Structura fișierului de răspuns la validarea serviciilor prestate în centrele de permanență

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

Nume element	<i>response</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1
Descriere element	Răspuns la validarea centrelor de permanență	
Extinde tipul	responseType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	<i>physician</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Răspuns la validarea medicului	
Extinde tipul	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	<i>permanence</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Răspuns la serviciile efectuate pacientului în intervalul de raportare	
Extinde tipul	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	<i>assistant</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Răspuns la validarea asistentului	
Extinde tipul	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	<i>permanence</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Răspuns la serviciile efectuate pacientului în intervalul de raportare	
Extinde tipul	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	

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

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

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

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

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

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

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

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

Nume element	request	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Cerere de validare pentru servicii de laborator			
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	laboratoryService	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu de laborator raportat pentru validare			
Extinde tipul	referredClaimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
referredByDiagnostic	Diagnosticul prezumtiv dat de medicul care a emis biletul de trimitere.	Nu	string	Lungime max. 20
referredByPC	Indică dacă investigația paraclinică efectuată pacientului este la recomandarea medicului de familie.	Nu	boolean	-
stencilNo	Numărul parafei medicului care a efectuat serviciu respectiv.	Da	string	Lungime max. 20
personPID	Codul numeric personal al pacientului beneficiar de serviciu paraclinic respectiv	Nu	string	Lungime max. 13
CID	Numărul de asigurat al pacientului beneficiar al serviciului paraclinic respectiv	Nu	string	Lungime max. 20
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
signature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde attributele "CID cardNo serviceDate reportedService". Dacă este completat authorizedPersonCid, attributele devin: "authorizedPersonCid cardNo service Date reportedService".	Nu	base64-binary	-
certificateDate	Data adeverinței de asigurat pentru cei care nu au card	Nu	date	-
signHash	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-

<i>exceptedFromCard</i>	Serviciu/consultatie exceptat/a de la semnarea cu cardul pacientului	Nu	string	Lungime fixă 1 1-pacientul executa o pedeapsa privativa de libertate sau se afla în arest preventiv 2-persoane cu tulburari psihice prevazute în Legea sanata?ii mintale
<i>authorizedPersonCid</i>	Codul de identificare al reprezentantului legal	Nu	string	Lungime fixă 20
<i>diseaseType</i>	Tip diagnostic de pe biletul de trimitere (0 - Acut, 1 - Subacut, 2- Cronic)	Nu	unsigned-int	-
<i>patientInsuranceHouse</i>	Casa de asigurări de sănătate la care este asigurat pacientul.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>reportedService</i>	Codul serviciului paraclinic raportat.	Da	string	Lungime max. 20
<i>medSrvPack</i>	Pachetul de asigurări medicale pentru care a optat pacientul.	Da	string	Lungime max. 20
<i>quantity</i>	Numărul serviciilor paraclinice efectuate.	Da	unsigned-int	-
<i>serviceDate</i>	Data la care a fost efectuat serviciu paraclinic.	Da	date-time	-
<i>merNo</i>	Numărul de înregistrare în registru medical	Nu	string	Lungime max. 20
<i>merDate</i>	Data la care serviciu paraclinic s-a înregistrat în registru medical.	Nu	date	-
<i>diagnostic</i>	Diagnosticul bolii pentru care s-a făcut serviciu paraclinic.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>reportedTariff</i>	Tariful raportat pentru serviciu efectuat.	Nu	double	-
<i>patientSource</i>	Sursa pacientului, din ambulator sau internat sau cazuri de monitorizare covid (valoare implicita A)	Nu	string	A-Ambulator I-Internat 1-Monitor 1 - investigațiile paraclinice recomandate pentru monitorizarea pacienților diagnosticați cu COVID-19 după externarea din spital 2-Monitor 2 - investigațiile paraclinice recomandate

				pentru monitorizarea pacienților diagnosticați cu boli oncologice 3-Monitor 3 - investigațiile paraclinice recomandate pentru monitorizarea pacienților cu diabet zaharat 4-Monitor 4 - investigațiile paraclinice recomandate pentru monitorizarea pacienților diagnosticați cu boli cardiovascula re 5-Monitor 5 - investigațiile paraclinice recomandate pentru monitorizarea pacienților diagnosticați cu boli rare 6-Monitor 6 - investigațiile paraclinice recomandate pentru monitorizarea pacienților diagnosticați cu boli neurologice 7-Monitor 7 - investigațiile paraclinice recomandate pentru monitorizarea pacienților diagnosticați cu boli cerebrovascul are 8- Monitorizarea evoluției sarcinii 9- Monitorizarea pacienților cu
--	--	--	--	---

				boala cronică renală @-Suspiciune oncologică - SO pe biletul de trimitere b-Suspiciune hepatită B, C, HIV/SIDA (hiv/sida doar pentru gravide) - HS pe biletul de trimitere c-Afectiune oncologică - AO pe biletul de trimitere
<i>personType</i>	Tipul de persoană asigurată	Da	patientType	-
<i>cockroftGaultFormula</i>	Dacă serviciu paraclinic este unul dintre acelea pentru care se completează formula Cockroft-Gault atunci în acest câmp trebuie să se specifice aceeași formulă de calcul.	Nu	string	Lungime max. 100
<i>nhpCode</i>	Codul PNS-ului în baza căruia a fost efectuat serviciul (valoarea codului din nomenclatorul de PNS-uri).	Nu	string	Lungime max. 20
<i>onDemand</i>	Serviciu medical efectuat la cerere.	Nu	boolean	-
<i>emergency</i>	Serviciu clinic efectuat în regim de urgență.	Nu	boolean	-
<i>lastOption</i>	Indică dacă investigația efectuată este ultima opțiune în identificarea diagnosticului.	Nu	boolean	-
<i>anesthesia</i>	Indică dacă investigația paraclinică s-a efectuat cu anestezie.	Nu	boolean	-
<i>collected</i>	Indică faptul că recoltarea s-a realizat la furnizor (true = implicit) sau a fost primită de la alt furnizor. Absența atributului are semnificația true.	Nu	boolean	-
<i>serviceL163</i>	Serviciu de înaltă performanță decontat în plus peste valoarea de contract (în limita a 1 serviciu/cnp/an - conform Legii 163).	Nu	boolean	-
<i>prevention</i>	Investigație paraclinică recomandată de medicul de familie ca urmare a unei consultații preventive	Nu	unsigned-int	1-pentru copii cu vârstă cuprinsă între 2 și 5 ani inclusiv 2-pentru copii cu vârstă cuprinsă între 6 și 9 ani inclusiv 3-pentru copii cu vârstă cuprinsă între

				10 si 17 ani inclusiv
				4-pentru persoanele asimptomatice cu vârsta cuprinsa între 18 si 39 de ani
				5-pentru persoanele asimptomatice cu vârsta de 40 de ani si peste
				6-pentru persoanele cu vârsta cuprinsă între 40 și 60 de ani care sunt înregistrate la medicul de familie cu una sau mai multe afecțiuni cronice
				7-pentru persoanele cu vârsta de peste 60 de ani care sunt înregistrate la medicul de familie cu una sau mai multe afecțiuni cronice
				8-pentru persoanele care nu prezintă simptome sugestive pentru diabet zaharat, cu vârsta de 18 ani și peste, supraponderali/obezi și/sau care prezintă unul sau mai mulți factori de risc pentru diabetul zaharat
				9-pentru persoanele cu vârsta de 18 ani și peste, care nu prezintă simptome sugestive

				pentru boala cronică de rinichi, dar care au unul sau mai mulți factori de risc pentru boală cronică de rinichi precum boli cardiovasculare, hipertensiune arterială sau diabet zaharat
Nume element	foreignPerson	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Dacă pacientul care efectuează serviciu este de altă naționalitate decât cea română atunci se transmit toate datele acestuia pentru fiecare serviciu efectuat.			
Tip element	foreignPersonType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			

2.2.10. Structura fișierului de răspuns la validarea serviciilor de laborator

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

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

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

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

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

<i>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	-
Nume element	<i>prescriptionDrug</i>	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Lista medicamentelor care sunt prescrise pe o rețetă			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>no</i>	Numărul de ordine al medicamentului în rețetă.	Nu	unsigned-int	-
<i>drugCode</i>	Codul medicamentului prescris	Nu	string	Lungime max. 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

diseaseCode	Codul de boală pentru care s-a prescris medicamentul.	Nu	string	Lungime max. 20
diseaseCategory	Categoria bolii pentru care s-a prescris medicamentul.	Nu	string	Lungime max. 20
diagnosticType	Codul tipului de diagnostic	Nu	string	0-ACUT 1-SUBACUT 2-CRONIC 3-PREVENTIE
copaymentListType	Codul listei de compensare (Valaore din nomenclatorul de tipuri liste de compensare)	Nu	string	Lungime max. 20
copaymentListPercent	Procentul de compensare aferent listei de mai sus	Nu	decimal	-
quantity	Cantitatea prescrisă	Nu	double	-
dose	Doza de medicament prescrisă	Nu	string	Lungime max. 20
Nume element	prescriptionTest	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Teste medicale prescrise pe rețetă			
Extinde tipul	claimItemtype (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
testName	Denumire test medical	Nu	string	Lungime max. 100
monthsNo	Număr de luni	Da	integer	-
patientType	Tip pacient	Da	string	COPIL-ADULT-

2.2.12. Structura fișierului de răspuns la validarea rețetelor prescrise de medic

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

Nume element	<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)	

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

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

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

Descriere element	Cerere de validare pentru bilete de trimitere prescrise de medici			
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
stencil	Codul de parafă al medicului titular (pentru medicii de familie)	Nu	stencilType	-
Nume element	referral	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Bilet de trimitere prescris de medic			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
stencilNo	Codul de parafă al medicului prescriptor	Da	string	Lungime max. 10
personPID	CNP-ul pacientului	Da	pidType	-
patientInsuranceHouse	Casa de asigurări (codul din nomenclatorul de case de asigurări)	Nu	string	Lungime max. 20
serialNo	Numărul biletului de trimitere	Da	string	Lungime max. 20
serialCode	Seria biletului de trimitere	Da	string	Lungime max. 20
issueDate	Data emiterii	Da	date	-
merNo	Număr de înregistrare în registrul de consultații	Nu	string	Lungime max. 20
merDate	Data de înregistrare în registrul de consultații	Nu	date	-
ticketType	Tipul biletului de trimitere	Da	unsigned-int	1-MEDIC SPECIALIST 2-INVESTIGAȚII DE LABORATOR
diagnostic	Diagnosticul principal (cod din nomenclatorul de diagnostice)	Nu	string	Lungime max. 20
specialty	Specialitatea medicului prescriptor (cod din nomenclatorul de specialități medicale)	Nu	string	Lungime max. 20
personType	Tipul de pacient.	Nu	patientType	-
personCID	Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime max. 20
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
signature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde atributele "cid cardNo medicalNoteData serialCode/serialNo".	Nu	base64-binary	-
signHash	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
Nume element	foreignPerson	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Date de identificare pentru persoană străină (dacă este cazul)			
Tip element	foreignPersonType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	investigation	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Investigație de laborator prescrisă de medic			

Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>no</i>	Numărul de ordine al investigației	Da	unsigned-int	-
<i>investigation</i>	Codul investigației (valoare din nomenclatorul de investigații de laborator)	Da	string	-
<i>quantity</i>	Cantitatea prescrisă	Da	unsigned-int	-

2.2.14. Structura fișierului de răspuns la validarea biletelor de trimitere prescrise de medic

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

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

2.2.15. Structura fișierului de cerere de validare pentru certificate medicale prescrise de medic

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

Nume element	request	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Cerere de validare pentru certificate de concediu medical prescrise de medici			
Extinde tipul	requestConventionType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	certificate	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Certificat de concediu medical prescris			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
serialCode	Seria certificatului medical	Da	string	Lungime max. 5
serialNo	Numărul certificatului medical	Da	string	Lungime max. 10
duplicate	Specifică dacă certificatul medical este emis în duplicat (daca este 0 - nu este duplicat)	Da	integer	
duplSerialCode	Seria certificatului medical care a fost duplicat	Nu	string	Lungime max. 5
duplSerialNo	Numărul certificatului medical care a fost duplicat	Nu	string	Lungime max. 10

<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>chiefStencil</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	-

2.2.16. Structura fișierului de răspuns la validarea certificatelor medicale prescrise de medic

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

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

Descriere element	Răspuns la validarea unui certificat de concediu medical
Tip element	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)

2.3. Fișiere folosite la procesarea rețetelor electronice

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

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

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

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

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

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

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

Nume tip complex	<i>requestType</i>			
Descriere tip complex	Tipul de date de bază folosit pentru transmiterea cererilor de validare către SIUI (abstract - trebuie derivat)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri

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

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

Nume tip complex	<i>prescriptionType</i>			
Descriere tip complex	Tipul de date de bază folosit pentru rețete			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<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>nhpInsured</i>	Număr PNS în baza căruia pacientul este asigurat (capitolul 2 din prescripție)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>nhpNo</i>	Număr PNS în care este înscris pacientul (capitolul 3 din prescripție)	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 (după 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 completează pentru categoria CE)	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>passportNo</i>	Numărul Pasaportului persoanei (se completează 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 completează 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 rețeta 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	-

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

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	http://www.cnas.ro/pel/1.0

Descriere schemă	Structura unei cereri de validare pentru rețete prescrise de medici (prescripție electronică)				
Schemă referită	CommonReportingTypesPE.xsd				
Nume element	request	Nr apariții: minim 1, maxim 1			
Descriere element	Cerere de validare pentru rețete prescrise de medici				
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri	
senderType	Tipul de furnizor care introduce reteta in sistem (M)edic sau (F)armacist (daca medicul e offline)	Nu	string	Lungime fixă 1 M- F-	
Nume element	prescription	Nr apariții: minim 1, maxim 1			
Descriere element	Rețetă prescrisă de medic				
Extinde tipul	prescriptionType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri	
signature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde attributele "personCID cardNo prescriptionDate series/no".	Nu	base64-binary	-	
signHash	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-	
physicianPhone	Numărul de telefon al medicului prescriptor (cu cod de țară)	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 25	
physicianEmail	Adresa de e-mail a medicului prescriptor	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 100	
physicianAddress	Adresa poștală a medicului prescriptor	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 2000	
isPrinted	Flag "reteta printata"	Nu	boolean	-	
isCancelled	Flag "reteta anulata"	Nu	boolean	-	
Nume element	prescriptionDrug	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat			
Descriere element	Lista medicamentelor care sunt prescrise pe o rețetă				
Extinde tipul	prescriptionDrugType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri	
activeSubstance	Codul substanței active ce intră în componența medicamentului.	Nu	string	Lungime max. 150	
concentration	Concentrația de substanță activă din conținutul medicamentului.	Nu	string	Lungime max. 30	
pharmaceuticalForm	Forma farmaceutică a medicamentului.	Nu	string	Lungime max. 100	
dose	Doza de medicament prescrisă	Da	string	Lungime max. 20	
prescribedQuantity	Cantitatea prescrisă	Nu	double	-	

<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.

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

Nume element	response	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Răspuns la validare pentru rețete prescrise de medici			
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
senderType	Tipul de furnizor care introduce reteta in sistem (M)edic sau (F)armacist (daca medicul e offline)	Nu	string	Lungime fixă 1 M-F-
Nume element	prescription	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Rețetă prescrisă de medic			
Extinde tipul	prescriptionType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
physicianPhone	Numărul de telefon al medicului prescriptor (cu cod de țară)	Nu	string	Lungime max. 25
physicianEmail	Adresa de e-mail a medicului prescriptor	Nu	string	Lungime max. 100
physicianAddress	Adresa poștală a medicului prescriptor	Nu	string	Lungime max. 2000
isPrinted	Flag "reteta printata"	Nu	boolean	-
isCancelled	Flag "reteta anulata"	Nu	boolean	-
RefID	Identificatorul de tranzacție de validare (numărul de înregistrare unic în sistem)	Nu	string	Lungime max. 40
fractionNo	Numărul de ordine al farmaciei care eliberează o rețetă (în cazul unei eliberări fracționate)	Da	integer	-
isSigned	Flag care indica daca fisierul trimis de medic a fost semnat	Nu	boolean	-
Nume element	prescriptionDrug	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Lista medicamentelor care sunt prescrise pe o rețetă			
Extinde tipul	prescriptionDrugType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri

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

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

Nume element	provider	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Tipul de date pentru furnizor. Foloseste la identificarea furnizorului care a facut cererea.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul furnizorului	Da	string	Lungime max. 20
name	Numele furnizorului	Da	string	Lungime max. 100

<i>uic</i>	Codul unic de identificare al furnizorului (cod fiscal sau CNP, după caz)	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data înregistrării furnizorului în 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	-
Nume element	<i>Series</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Colectia de serii generate			
Nume element	<i>Serie</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei serii generate			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
<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 inceput a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>generationDate</i>	Data generarii	Da	date	-
<i>orgUnitCode</i>	Codul casei de asigurări	Nu	string	-
<i>isOnline</i>		Da	string	-
Nume element	<i>cancelSeries</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Colectia de serii anulate			
Nume element	<i>cancelSerie</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei serii anulate			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
<i>series</i>	Serii retete	Da	string	Lungime max. 20
<i>firstNo</i>	Primul numar	Da	integer	-
<i>lastNo</i>	Ultimul numar	Da	string	-
<i>cancellationDate</i>	Data anularii	Da	date	-
<i>orgUnitCode</i>	Cod unitate organizatorica	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 rețetele 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 prescrise și cele eliberate.

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

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

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

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

Nume tip complex	P			
Descriere tip complex	Definiția structurii unei rețete electronice online			
Extinde tipul	O (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
ID	Data la care a fost prescrisă rețeta	Da	date	-
Nume element	PD	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Detalii rețetă			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
S	Sursă rețetă	Da	string	-
PT	Tipul pacientului	Da	string	-
NA	Numar PNS in baza caruia pacientul este asigurat (capitolul 2 din prescriptie)	Nu	string	-
N	Numar PNS în care este înscris pacientul (capitolul 3 din prescriptie)	Nu	string	-
ON	Parafă medic care recomandă rețeta	Nu	string	-
PP	Numărul de telefon al medicului prescriptor (cu cod de țară)	Nu	string	-
PE	Adresa de e-mail a medicului prescriptor	Nu	string	-
PA	Adresa poștală a medicului prescriptor	Nu	string	-
TY	Tipul rețetei	Da	string	E-Rețetă electronică EV-Rețetă electronică cost/volum ER-Rețetă electronică cost/volum/rezultat
CD	CID asigurat	Da	string	-
FN	Prenume asigurat	Da	string	-
LN	Nume asigurat	Da	string	-
FA	Adresă asigurat	Nu	string	-
CT	Cod țară asigurat	Da	string	-
AC	Rețetă aprobată de comisie	Da	boolean	-
DD	Cod boală din dosarul de tratament (obligatoriu de completat dacă este rețetă aprobată de comisie)	Nu	string	-

DN	Numărul deciziei de aprobare a dosarului de tratament (obligatoriu de completat daca este rețetă aprobată de comisie)	Nu	string	-
DA	Data deciziei de aprobare a dosarului de tratament (obligatoriu de completat daca este rețetă aprobată de comisie)	Nu	date	-
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	-
Nume element	FD	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Detalii farmacie			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
CC	Codul fiscal al farmaciei	Da	string	-
OU	Codul casei de asigurări (cod din nomenclator)	Nu	string	-
CN	Număr de contract al farmaciei	Nu	string	-
AC	CID împuternicit	Nu	string	-
RD	Data eliberării rețetei	Da	date	-
R	Număr chitanță cu care a achitat pacientul	Nu	string	-
A	Specifică dacă are decizie aprobată și decizia conține numele medicamentului	Nu	boolean	-
Nume element	D	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Listă medicamente prescrise pe rețetă			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri

CD	Codul medicamentului prescris	Nu	string	-
DC	Codul de boală pentru care se prescrie medicamentul	Nu	string	-
CM	Codul de boală din nomenclatorul CIM10	Nu	string	-
DO	Categoria bolii pentru care se prescrie medicamentul	Nu	string	-
DT	Codul tipului de diagnostic	Da	string	-
LT	Cod listă compensată	Da	string	-
LP	Procent de compensare aferent listei	Nu	double	-
IC	Tip prescriere. Daca 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	Cantitate 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	-

Nume element	E	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Medicament eliberate la faramacie			
Extinde tipul	allowAnyAttribute (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
D	Codul medicamentului eliberat (cod din nomenclator Drugs)	Da	string	-
RP	Prețul unitar cu amănuntul al medicamentului eliberat	Nu	double	-
PR	Prețul de referință al medicamentului eliberat	Nu	double	-
RV	Valoarea cu amănuntul a medicamentului eliberat	Nu	double	-
CV	Valoarea compensată a medicamentului eliberat	Nu	double	-
CV4	Valoarea compensată a medicamentului eliberat (partea de 40% suportata din bugenul MS in FNUASS pentru pensionari < 600 lei/luna)	Nu	double	-
CV5	Valoarea compensată a medicamentului eliberat (partea de 50% suportata din bugetul FNUASS pentru pensionari < 600 lei/luna)	Nu	double	-
VP	Valoare procent TVA	Nu	double	-
PV	Valoare medicament pe bază de protocol	Nu	double	-
QP	Cantitate de medicament pe forma de ambalare	Nu	double	-
PP	Preț medicament pe forma de ambalare	Nu	double	-
V	Valoare plătită de către asigurat	Nu	double	-
IQ	Cantitate eliberată	Nu	double	-
TD	Numărul de zile de tratament eliberate	Nu	integer	-

Nume tip complex	O			
Descriere tip complex	Definiția structurii unei rețete electronice offline (pre-tipărite)			
Extinde tipul	allowAnyAttribute (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
SC	Seria rețetei	Da	string	-
SN	Numărul rețetei	Da	string	-
PS	Parafa medicului prescriptor	Da	string	-
CC	Codul unic de identificare al unității medicale	Da	string	-
CN	Numărul contractului încheiat între furnizor (medic prescriptor) și casa de asigurări.	Da	string	-
CT	Tipul contractului	Da	string	-

OU	Codul Casa de Asigurări cu care a fost încheiat contractul medicului prescriptor	Da	string	-
AK	Cheia de identificare a aplicației de raportare	Nu	string	Lungime max. 20

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

2.4. Fișiere folosite la procesarea facturilor electronice

2.4.1. Structura fișierului de transmitere a facturii electronice

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

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

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

Nume tip complex	<i>invoiceHeaderType</i>			
Descriere tip complex	Tipul de date de bază folosit pentru antetul unei facturii			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>serialCode</i>	Seria facturii (dacă e cazul)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>serialNumber</i>	Numărul de identificare al facturii (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>totalAmount</i>	Valoarea totală a facturii (fără TVA)	Da	decimal	-
<i>vatAmount</i>	Valoarea TVA aferentă facturii	Da	decimal	-
<i>isFinal</i>	Factura este finală (nu se mai poate modifica)	Nu	boolean	-
<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	-

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

Nume tip complex	<i>invoiceItem</i>			
Descriere tip complex	Tipul de date de bază folosit pentru un articol facturat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul articolului facturat (valoare din nomenclatorul COM_ITEMS)	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea articolului facturat (așa cum apare pe factură)	Da	string	Lungime max. 200

<i>unitName</i>	Unitatea de măsură a articolului	Da	string	Lungime max. 20
<i>unitPrice</i>	Prețul unitar al articolului facturat	Da	decimal	-
<i>quantity</i>	Cantitatea facturată	Da	decimal	-
<i>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.

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

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

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

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

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

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

2.5. 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

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

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

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

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

Nume tip complex	<i>BankAccountType</i>			
Descriere tip complex	Tipul de date folosit pentru conturi bancare			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<i>account</i>	Codul IBAN al contului bancar	Da	string	-
<i>accountType</i>	Tipul contului bancar. Acest atribut poate avea următoarele valori: 0 -> OPERAȚII CURENTE 1 -> DEPOZIT 2 -> ACREDITIV 3 -> GARANȚII 4 -> BLOCAJE 5 -> CREDIT	Da	string	0-Operații curente 1-Depozit 2-Acreditiv 3-Garanții 4-Blocaje 5-Credit
<i>bank</i>	Codul băncii contului bancar (valoare preluată din nomenclatorul de bănci)	Da	string	-
<i>appld</i>	Identificator unic al contului bancar la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-
<i>currencyCode</i>	Codul valutei contului bancar (valoare preluată din nomenclatorul de tipuri de valute)	Da	string	-
<i>preferredAccount</i>	Specifică dacă este preferențial contul bancar	Da	string	Lungime fixă 1
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității contului bancar	Da	date	-

<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității contului bancar	Nu	date	-
----------------	---	----	------	---

Nume tip complex	SubunitsType			
Descriere tip complex	Tipul de date folosit pentru puncte de lucru/subunități			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul punctului de lucru/subunității	Da	string	-
name	Numele punctului de lucru/subunității	Nu	string	-
validFrom	Data de început a valabilității punctului de lucru/subunității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității punctului de lucru/subunității	Nu	date	-
forContract	Specifică dacă punctul de lucru/subunitatea se include pe contract	Nu	boolean	-
appld	Identificator unic al punctului de lucru/subunității la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-
Nume element	Documents	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Documentele punctului de lucru/subunității			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
docType	Tipul documentului punctului de lucru/subunității (valoare preluată din nomenclatorul de tipuri de documente)	Da	string	-
docNo	Numărul documentului punctului de lucru/subunității	Da	string	-
validFrom	Data de început a valabilității documentului punctului de lucru/subunității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității documentului punctului de lucru/subunității	Nu	date	-
appld	Identificator unic al documentului punctului de lucru/subunității la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-
Nume element	Address	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Adresele punctului de lucru/subunității			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
adresaType	Tipul adresei (valoare din nomenclatorul de tipuri de adrese)	Da	string	
districtCode	Codul județului (valoare din nomenclatorul de județe)	Nu	string	-
cityCode	Codul localității (valoare din nomenclatorul de localități)	Da	string	-
streetCode	Codul străzii (valoare din nomenclatorul de străzi)	Nu	string	-
streetNo	Numărul stradal	Nu	string	-
comments	Comentarii	Nu	string	-

<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	-
Nume element	<i>OpenSchedule</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Programele de lucru ale punctului de lucru/subunității			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<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	-

Nume tip complex	<i>SimpleEmployeeType</i>			
Descriere tip complex	Tipul de date folosit pentru datele angajaților			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>appld</i>	Identificatorul unic al angajatului la nivelul aplicației de raportare	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>PID</i>	CNP-ul angajatului	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 13

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

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

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

<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității specialității medicului	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității specialității medicului	Nu	date	-
<i>appld</i>	Identificatorul unic al specialității medicului la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-
Nume element	<i>PhysicianSpecialtyDegree</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Gradul medicului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul gradului medicului (valoare preluată din nomenclatorul de grade)	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității gradului medicului	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității gradului medicului	Nu	date	-
<i>appld</i>	Identificatorul unic al gradului medicului la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-
Nume element	<i>Employer</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Angajatorul (Furnizorul / Departamentul / Subunitatea unde este angajată persoana)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul angajatorului. Acest cod poate fi codul fiscal al furnizorului, codul secției sau codul de subunitate	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității detaliului despre angajat	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității detaliului despre angajat	Nu	date	-
<i>appld</i>	Identificatorul unic al detaliului despre angajat la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-
Nume element	<i>EmployeeDetail</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Detalii despre angajat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
<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	-
Nume element	<i>EmployerWorkingSchedule</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Programul de lucru al angajatului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativiu	Tip de date	Constrângeri
<i>activityType</i>	Tip de activitate. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> CABINET 2 -> TEREN 3 -> ECOGRAFII	Da	string	1-Cabinet 2-Teren 3-Ecografii
<i>week</i>	Săptămâna. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> IMPARĂ 2 -> PARĂ 3 -> SĂPTĂMÂNAL	Da	string	1-Impară 2-Pară 3-Săptămânal
<i>day</i>	Ziua. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> LUNI 2 -> MARȚI 3 -> MIERCURI 4 -> JOI 5 -> VINERI 6 -> SÂMBĂTĂ 7 -> DUMINICĂ 8 -> ZILNIC 9 -> ZILE LUCRĂTOARE	Da	string	1-Luni 2-Marți 3-Miercuri 4-Joi 5-Vineri 6-Sâmbătă 7-Duminică 8-Zilnic 9-Zile lucrătoare
<i>beginHour</i>	Ora de început	Da	xs:long	-
<i>endHour</i>	Ora de sfârșit	Da	xs:long	-
<i>legalFreeDays</i>	Specifică dacă include și sărbătorile legale	Nu	boolean	-
<i>overtime</i>	Specifică dacă include și timp suplimentar	Nu	boolean	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității programului de lucru al angajatului	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității programului de lucru al angajatului	Nu	date	-
<i>appld</i>	Identificatorul unic al programului de lucru al angajatului la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-

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

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

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