

ANEXA 003

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

Farmacii cu circuit închis

ISTORICUL REVIZIILOR DOCUMENTULUI

Versiune	Data	Comentarii
1.0 (PROIECT)	10.10.2006	Versiune inițială propusă
1.0 (PUBLICATĂ)	30.11.2007	Versiune publicată - conform Contract Cadru și Norme 2007
1.1 (PUBLICATĂ)	06.05.2008	Versiune actualizată - conform Contract Cadru și Norme 2008
1.2 (PUBLICATĂ)	11.05.2009	Versiune actualizată - conform Contract Cadru și Norme 2009
1.3 (PUBLICATĂ)	06.05.2010	Versiune actualizată - conform Contract Cadru și Norme 2010
2.0 (PUBLICATĂ)	29.11.2010	Versiune publicată - SIUI-Actualizat : Centralizare și validare online
2.1 (PUBLICATĂ)	01.08.2011	Versiune actualizată - conform Contract Cadru și Norme 2011
2.2 (PUBLICATĂ)	12.01.2012	Versiune actualizată – includere mape contractare 2012, raportari numerice
3.0 (PUBLICATĂ)	01.07.2012	Versiune publicată – SIUI extins + Prescripția Electronică
3.5 (PUBLICATĂ)	10.12.2012	Versiune propusă – SIUI+PE+CEAS (Cardul Electronic de Asigurări de Sănătate)
3.5.1 (PUBLICATĂ)	12.02.2013	Versiune actualizată - Eliberate rețete electronice în farmacii cu circuit închis
3.5.2 (PUBLICATĂ)	01.07.2013	Versiune actualizată - conform Contract Cadru și Norme 2013
3.5.3 (PUBLICATĂ)	01.08.2013	Versiune actualizată - ERATĂ: Formulare-Europene
3.5.4 (PUBLICATĂ)	31.01.2014	Versiune actualizată - Modificare legislativă Ord.733/2013 + Ord.190/2013-art29
3.5.5 (PUBLICATĂ)	05.06.2014	Versiune actualizată - Modificare legislativă Ord. 656/359/2014 – fracționare rețete
3.7 (PUBLICATĂ)	15.07.2014	Versiune propusă – Factura Electronică + Contract Cadru și Norme 2014
3.7.1 (PUBLICATĂ)	31.10.2014	Versiune actualizată - Modificare legislativă Ord. 1209/699/2014
3.7.2 (PUBLICATĂ)	17.11.2014	Versiune actualizată – Adăugare nomenclator tipuri de materiale sanitare
3.7.3 (PUBLICATĂ)	01.04.2015	Versiune actualizată – Actualizare fluxuri de lucru contractare online
3.7.4 (PUBLICATĂ)	27.05.2015	Versiune actualizată – Modificări legislative (norme) 2015
3.7.5 (PUBLICATĂ)	31.07.2015	Versiune actualizată – Actualizare structuri de date
3.7.6 (PUBLICATĂ)	01.04.2016	Versiune actualizată – Actualizare structuri de date
3.7.7 (PUBLICATĂ)	01.07.2016	Versiune actualizată – Contract Cadru și Norme 2016
3.7.8 (PUBLICATĂ)	28.10.2016	Versiune actualizată – Actualizare structuri de date
3.7.9 (PUBLICATĂ)	24.11.2016	Versiune actualizată – Actualizare structuri de date - spitale
3.7.10 (PUBLICATĂ)	28.02.2017	Versiune actualizată – Modificare legislativă "eliminarea comisiilor"
3.7.11 (PUBLICATĂ)	31.03.2017	Versiune actualizată – Modificări legislative (norme) 2017
3.7.12 (PUBLICATĂ)	23.06.2017	Versiune actualizată – Actualizare structuri de date
3.7.13 (PUBLICATĂ)	26.04.2018	Versiune actualizată – Modificări legislative (norme) 2018
3.7.14 (PUBLICATĂ)	28.05.2020	Versiune actualizată – Modificări legislative (norme) 2020
3.7.15 (PUBLICATĂ)	21.09.2020	Versiune actualizată – Modificări legislative (concedii medicale)
3.7.16 (PUBLICATĂ)	30.10.2020	Versiune actualizată – Modificări legislative (concedii medicale)
3.7.17 (PUBLICATĂ)	16.11.2020	Versiune actualizată – Modificări legislative (concedii medicale și 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

CUPRINS

1. INTRODUCERE
2. STRUCTURILE FIȘIERELOR XML SPECIFICE
 - 2.1. *Fișiere folosite la raportarea și sincronizarea datelor*
 - 2.2. *Fișiere folosite la validarea online a serviciilor*
 - 2.3. *Fișiere folosite la procesarea rețetelor electronice*
 - 2.4. *Fișiere folosite la procesarea facturilor electronice*
 - 2.5. *Fișiere folosite la transmiterea datelor de contractare*
 - 2.6. *Fișiere folosite la transmiterea stocului și consumului de materiale sanitare*
3. CODIFICAREA ERORILOR DE VALIDARE
 - 3.1. *Codificarea erorilor de sistem generate de serviciul-Web la preluarea raportărilor*
 - 3.2. *Codificarea erorilor de sistem generate de serviciul-Web pentru procesarea rețetelor electronice*

1. INTRODUCERE

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

NOTĂ

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

Prezenta anexă conține structurile de date ale nomenclatoarelor, fișierelor de personalizare, fișierelor de raportare, fișierelor de răspuns la raportare și altor fișiere specifice farmaciilor cu circuit închis, 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/SiuiDrugConsumptionWS
```

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 farmacii

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	NomenclaturesPHM.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 farmaceutice			
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	Definiție țara			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
countryCode	Codul țării (valoare din nomenclatorul de țări)	Da	string	Lungime max. 20
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	Districts	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de județe / unități teritoriale			
Nume element	District	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui județ			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul județului	Da	string	Lungime max. 20
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	CityTypes	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de tipuri de localități			
Nume element	CityType	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui tip de localitate			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul localității	Da	string	Lungime max. 30

<i>name</i>	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	Obligatoriu	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>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	Obligatoriu	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	Obligatoriu	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>InsuranceHouseTypes</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de tipuri de case de asigurări de sănătate			
Nume element	<i>InsuranceHouseType</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Înregistrare din nomenclatorul de tipuri de case de asigurări de sănătate			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul tipului de case de asigurări	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea tipului de case de asigurări	Da	string	Lungime max. 100
Nume element	<i>InsuranceHouses</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul caselor de asigurare din sistem			
Nume element	<i>InsuranceHouse</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția caselor de asigurare din sistem			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul casei de asigurare	Da	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Denumirea casei de asigurare	Da	string	Lungime max. 100
<i>type</i>	Tipul casei de asigurare (valoarea codului din nomenclatorul de tipuri de case de asigurare)	Da	string	Lungime max. 20
<i>validFrom</i>	Data de început 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	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul formei farmaceutice	Da	string	Lungime max. 100
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
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	Obligatoriu	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 început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
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	Obligatoriu	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 început 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	Obligatoriu	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 început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>BusinessRules</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de reguli de validare din sistem			
Nume element	<i>BusinessRule</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei reguli de validare din sistem			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul regulii de validare	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea regulii de validare	Da	string	Lungime max. 255
<i>isApplied</i>	Indică dacă regula este activă sau nu (regulile pot fi scoase din uz de operatori)	Da	boolean	-
<i>prescriptionLevel</i>	Nivelul de prescriere	Da	boolean	-
<i>isError</i>	Indică dacă regula de validare generează o eroare sau nu (atunci generează avertizare)	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>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	Obligatoriu	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 început 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	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul categoriei de asigurat	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea categoriei de asigurat	Da	string	Lungime max. 500
<i>validFrom</i>	Data de 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	Nu	decimal	Nr cifre 18

<i>maxDuration</i>	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>StockPaperTypes</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Tipuri de documente utilizate in actualizarea stocului de medicamente			
Nume element	<i>StockPaperType</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui tip de document			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul tipului de document	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea tipului de document	Da	string	Lungime max. 200
<i>mathSign</i>	Indică tipul de actualizare asupra stocului	Da	string	1-Intrare(+) 2-Iesire(-) 3-Initializare(=)
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>Physicians</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de medici din sistem			
Nume element	<i>Physician</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui medic			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>name</i>	Numele medicului	Da	string	Lungime max. 200
<i>stencil</i>	Parafa medicului	Da	string	Lungime max. 6
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>PhysicianSpecialities</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul specialităților medicilor din sistem			
Nume element	<i>PhysicianSpeciality</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Înregistrare din catalogul specialităților medicilor din sistem			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>stencil</i>	Parafa medicului	Da	string	Lungime max. 20
<i>contractNo</i>	Numărul contractului	Da	string	Lungime max. 40
<i>insuranceHouse</i>	Codul casei de asigurări (valoare din nomenclatorul de case de asigurări)	Da	string	Lungime max. 20
<i>contractType</i>	Tipul de contract al furnizorului	Da	string	Lungime max. 3
<i>physicianType</i>	Tipul medicului	Da	string	C-Convenție S-Stomatologie H-Spitale F-Medicina de familie A-Ambulatoriu /

				P-Necunoscut / Nedefinit U-Ambulante
<i>specialityCode</i>	Codul specialității medicului (valoare din catalogul de specialități medicale)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>validFrom</i>	Data de început 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	Obligatoriu	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 început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>hasAmbulatoryBudget</i>	Poate fi defalcat pe buget de ambulatoriu?	Nu	boolean	-
<i>hasHospitalBudget</i>	Poate fi defalcat pe buget de 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>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	Obligatoriu	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 început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>ICD10S</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de diagnostice medicale (999 de coduri)			
Nume element	<i>ICD10</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui diagnostic medical			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	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 boala (valoarea codului din nomenclatorul de categorii de boli)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>Cim10s</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de diagnostice din Clasificarea Internaționala a Maladiilor și a problemelor de sanatate conexe.			
Nume element	<i>Cim10</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui diagnostic din Clasificarea Internaționala a Maladiilor și a problemelor de sanatate conexe.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul unui diagnostic din Clasificarea Internaționala a Maladiilor și a problemelor de sanatate conexe.	Da	string	Lungime max. 50
<i>name</i>	Numele unui diagnostic din Clasificarea Internaționala a Maladiilor și 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	<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	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri

<i>code</i>	Codul substanței active	Da	string	Lungime max. 150
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>ActSubstICD10s</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Tabel de asociere între substanțe active și codurile de diagnostic (999)			
Nume element	<i>ActSubstICD10</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Înregistrare din tabelul de asociere între substanțe active și codurile de diagnostic			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>activeSubstance</i>	Substanța activă (valoarea codului din nomenclatorul de substanțe active)	Da	string	Lungime max. 150
<i>icd10</i>	Diagnosticul medical (valoarea codului din nomenclatorul de diagnostice)	Da	string	Lungime max. 20
<i>validFrom</i>	Data de 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	Obligatoriu	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 început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>CopaymentListTypePersState</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Tabel de asociere între tipurile de liste de compensare și stările 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 stările de asigurare ale persoanelor			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	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 lista de compensare și starea de asigurare	Da	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>ATCS</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de clasificări anatomico-terapeuico-chimice (ATC)			
Nume element	<i>ATC</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei clasificări anatomico-terapeuico-chimice (ATC)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	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 început 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>Goods</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de materiale sanitare			
Nume element	<i>Good</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui material sanitar			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul materialului sanitar	Da	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Denumirea materialului sanitar	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	-
Nume element	<i>MedicalTests</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de teste medicale			
Nume element	<i>MedicalTest</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui test medical			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul testului medical	Da	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Denumirea testului medical	Da	string	Lungime max. 100
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>MedicalDevices</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de dispozitive medicale			
Nume element	<i>MedicalDevice</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui dispozitiv medical			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul dispozitivului medical	Da	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Denumirea dispozitivului medical	Da	string	Lungime max. 100
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
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	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul modului de ambalare	Da	string	Lungime max. 250
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Nu	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
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	Obligatoriu	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	Obligatoriu	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 (valoarea din nomenclatorul de substanțe active)	Da	string	Lungime max. 150
	Concentrația (valoarea din nomenclatorul de			Lungime max.

	concentrații)			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 de boală (valoare din catalogul de coduri de boală)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>maxPrice</i>	Prețul maximal	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
<i>maxPriceUT</i>	Prețul maximal pe forma de ambalare	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
<i>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>wholeSalePrice</i>	Prețul cu ridicata	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
<i>referencePrice</i>	Prețul de referință	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
<i>specialLaw</i>	Indică dacă se eliberează pe baza unei legi speciale sau nu	Da	boolean	-
<i>needApproval</i>	Precizează dacă medicamentul poate fi prescris numai cu aprobare specială. Poate lua următoarele valori: M = Ministerul Sănătății, P = Ministerul Sănătății Publice, S = MSS (Medic de Specialitate), N = C.N.A.S., J = C.J.A.S., A = A.N.T. (Agentia Nationala a Transplantului), 0 = Fără aprobare	Nu	string	-
<i>contractCv</i>	Precizează dacă medicamentul se supune condițiilor specificate în aditionalul la contract de tip CV/CVR. Poate lua următoarele valori: R = Cost Volum Rezultat, V = Cost Volum, 0 = Fără contract	Nu	string	-
<i>hgIcd10</i>	Precizează Codul de diagnostic pentru care medicamentul poate fi prescris/eliberat. Dacă codul de diagnostic nu este precizat, atunci medicamentul se poate acorda fara nici o restricție de cod de diagnostic.	Nu	string	-
<i>overValue</i>	Precizează dacă medicamentul poate depăși plafonul de valoare al listei, dar numai dacă este singur pe rețetă. Poate avea valorile 1 sau 0.	Nu	string	-
<i>needSpecialty</i>	Precizează dacă medicamentul poate fi prescris doar dacă este recomandat de un medic specialist. Poate avea valorile 1 sau 0.	Nu	string	-
<i>classifInsulin</i>	Clasificarea medicamentelor de la PNS-DIABET în Insuline, Ado și Teste. Poate avea valorile I,A,T sau 0.	Nu	string	-
<i>hgDci</i>	Substanța activă, conform HG: 1841/2006 (modificată 1209/2007), datorită căreia acest medicament intră în această listă de compensare.	Nu	string	-
<i>hgAtc</i>	ATC-ul, conform HG: 1841/2006 (modificată 1209/2007), datorită căreia acest medicament intră în această listă de compensare.	Nu	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început 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	Substanțe 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	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>codeProtocolTherap</i>	Cod Protocol Terapeutic.	Da	string	-
<i>descProtocolTherap</i>	Descriere Protocol Terapeutic.	Da	string	-
<i>copaymentListType</i>	Codul listei de compensare.	Da	string	-
<i>activeSubstance</i>	Codul substanței active	Da	string	-
<i>atc</i>	Codul ATC-ului.	Da	string	-
<i>diseaseCategory</i>	Codul categoriei de boală.	Nu	string	-
<i>nhpCode</i>	Numărul programului național de sănătate (valoare din catalogul de PNS-uri)	Nu	string	-
<i>needApproval</i>	Precizează dacă medicamentul poate fi prescris numai cu aprobare specială. Poate lua următoarele valori: P = Ministerul Sănătății Publice, S = MSS (Medic de Specialitate), 0 = Fără aprobare	Da	string	-
<i>contractCv</i>	Precizează dacă medicamentul se supune condițiilor specificate în aditionalul la contract de tip CV/CVR. Poate lua următoarele valori: R = Cost Volum Rezultat, V = Cost Volum, 0 = Fără contract	Nu	string	-
<i>icd10</i>	Codul de diagnostic. Dacă codul de diagnostic nu este precizat, atunci protocolul este valabil indiferent de cod de diagnostic.	Nu	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>CopaymentListActiveSubsts</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Tabelul de asociere între listele de compensare și substanțele active al medicamentelor			
Nume element	<i>CopaymentListActiveSubst</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Înregistrare din tabelul de asociere între listele de compensare și substanțele active al medicamentelor			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>copaymentListType</i>	Tipul listei de compensare (valoarea codului din catalogul de tipuri de liste de compensare)	Da	string	-
<i>activeSubstance</i>	Substanța activă (valoarea codului din catalogul de substanțe active)	Da	string	-
<i>aTC</i>	Codul ATC (valoare din nomenclatorul de ATC-uri)	Da	string	-
<i>diseasecategory</i>	Categoria de boală (valoarea codului din nomenclatorul de categorii de boală)	Nu	string	-
<i>nhpCode</i>	Numărul programului național de sănătate (valoare din catalogul de PNS-uri)	Nu	string	-
<i>needApproval</i>	Precizează dacă medicamentul poate fi prescris numai cu aprobare specială. Poate lua următoarele valori: M = Ministerul Sănătății, P = Ministerul Sănătății Publice, S = MSS (Medic de Specialitate), N = C.N.A.S., J = C.J.A.S., A = A.N.T. (Agentia Nationala a Transplantului), 0 = Fără aprobare	Da	string	-
<i>contractCv</i>	Precizează dacă medicamentul se supune condițiilor specificate în aditionalul la contract de tip CV/CVR. Poate lua următoarele valori: R = Cost Volum Rezultat, V = Cost Volum, 0 = Fără contract	Nu	string	-
<i>icd10</i>	Precizează Codul de diagnostic pentru care substanța activă poate fi prescrisă. Dacă codul de diagnostic nu este precizat, atunci substanța activă poate fi prescrisă fără nici o restricție de cod de diagnostic.	Nu	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>HealthDepartmentTypes</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de tipuri de departamente de sănătate			
Nume element	<i>HealthDepartmentType</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția tipului de departament de sănătate			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul tipului de departament de sănătate	Da	string	-
<i>description</i>	Descrierea tipului de departament de sănătate	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>HealthDepartments</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de departamente de sănătate			
Nume element	<i>HealthDepartment</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui departament de sănătate			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul departamentului de sănătate	Da	string	Lungime max. 20
				Lungime max.

<i>name</i>	Numele departamentului de sănătate	Da	string	100
<i>FOCG</i>	Daca acest atribut are valoarea 1, in acest departament se pot completa foi de observatie clinica generala. Daca acest atribut are valoarea 0, in acest departament nu se pot completa foi de observatie clinica generala.	Da	string	0-NU 1-DA
<i>type</i>	Tipul departamentului de sănătate (valoare din catalogul de tipuri de departamente de sănătate)	Da	string	-
<i>medicalType</i>		Nu	string	-
<i>optimalDuration</i>	Durata optima de internare a departamentului de sănătate.	Nu	decimal	-
<i>tariff</i>		Nu	double	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>withOptimalDuration</i>	Flag care specifica daca sectia se deconteaza cu durata optima sau cu zile. Daca acest atribut are valoarea 1, in această secție se deconteaza la nivel de minim intre durata medie realizata si durata din norme. Daca acest atribut are valoarea 0, in această secție se deconteaza la nivel de zile efective.	Nu	string	-
Nume element	<i>BlackList</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista neagră a persoanelor cu antecedente în înșelarea sistemului de asigurări			
Nume element	<i>BlackListRow</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei persoane din lista neagră			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>personPID</i>	CNP-ul persoanei	Da	string	Lungime min. 13 Lungime max. 13
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>MissingPrescriptions</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de serii de rețetă declarate lipsă de medicii prescriptori			
Nume element	<i>MissingPrescription</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei serii de rețetă declarate lipsă			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>series</i>	Seria rețetelor	Da	string	-
<i>firstNo</i>	Numărul de început	Da	string	-
<i>lastNo</i>	Numărul de sfârșit	Da	string	-
<i>noOfPrescriptions</i>	Numărul total de rețete lipsă	Da	integer	-
<i>type</i>	Tipul de rețetă (valoarea codului din catalogul de tipuri de rețetă)	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>Holidays</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de zile libere (sărbători legale)			
Nume element	<i>Holiday</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei zile libere (sărbătoare legală)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>holiday</i>	Data calendaristică declarată sărbătoare legală	Da	date	-
<i>description</i>	Descrierea sărbătoarei legale	Da	string	-
Nume element	<i>NHPCategories</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de categorii de programe naționale de sănătate			
Nume element	<i>NHPCategory</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei categorii de programe naționale de sănătate			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul categoriei de PNS	Da	string	-
<i>name</i>	Denimirea categoriei de PNS	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>NHPCode</i>	Numărul programului național de sănătate (valoarea codului din nomenclatorul de PNS-uri)	Da	string	-
Nume element	<i>NHP_DRUG_TYPES</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de tipuri de medicamente pentru PNS			
Nume element	<i>NHP_DRUG_TYPE</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui tip de medicamente pentru PNS			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul tipului de medicamente pentru PNS	Da	string	-
<i>description</i>	Descrierea tipului de medicamente pentru PNS	Nu	string	-
Nume element	<i>NHP_DRUGS</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Tabelul de asociere între medicamente și tipurile de medicamente pentru PNS			
Nume element	<i>NHP_DRUG</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Înregistrare din tabelul de asociere între medicamente și tipurile de medicamente pentru PNS			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul medicamentului (valoare din catalogul de medicamente)	Da	string	-
	Tipul de medicament pentru PNS (valoare din			

<i>type</i>	nomenclatorul de mai jos)	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>nhp</i>	Numărul programului național de sănătate (valoare din nomenclatorul de PNS-uri)	Da	string	-
<i>vat</i>	Valoarea TVA	Nu	decimal	-
<i>price</i>	Valoarea prețului	Nu	decimal	-
Nume element	<i>CtrDocumentTypes</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Nomenclatorul tipurilor de documente.			
Nume element	<i>CtrDocumentType</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui tip de document.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Cod tip document.	Da	string	-
<i>name</i>	Denumire tip document.	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început 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 funcțiilor pe care o persoană angajată le poate ocupa în cadrul furnizorului.			
Nume element	<i>PersonFunction</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei funcții pe care o persoană angajată le poate ocupa în cadrul furnizorului.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul unei funcții pe care o persoană angajată le poate ocupa în cadrul furnizorului.	Da	string	-
<i>description</i>	Descrierea unei funcții pe care o persoană angajată le poate ocupa în cadrul furnizorului.	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>EmplTypes</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de tipuri de angajare.			
Nume element	<i>EmplType</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui tip de angajare.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul unui tip de angajare.	Da	string	-
<i>name</i>	Numele unui tip de angajare.	Da	string	-
Nume element	<i>InvoicItems</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de tipuri de articole care pot fi facturate			
Nume element	<i>InvoicItem</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui tip de articol facturat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul tipului de articol	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Denumirea tipului de articol	Da	string	Lungime max. 100
<i>providerCategory</i>	Categoria de furnizor pentru care este valabil tipul de articol	Da	string	Lungime max. 20
<i>contractType</i>	Tipul de contract de pentru care este valabil tipul de articol	Da	string	Lungime max. 20
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității tipului de articol	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității tipului de articol	Nu	date	-

2.1.2. Structura de date a fișierului de personalizare pentru farmaciile cu circuit închis

Nume schemă	<i>PersonalizedFileFarmaciiCI.xsd</i>			
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0			
Nume element	<i>provider</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Structura datelor de personalizare pentru aplicațiile de raportare pentru furnizorii de servicii farmaceutice			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul de identificare al furnizorului în SIUI	Da	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Denumirea furnizorului de servicii	Da	string	Lungime max. 100
<i>uic</i>	Codul unic de identificare al furnizorului (cod fiscal)	Da	string	Lungime max. 20
<i>uicDate</i>	Data de eliberare a codului unic de identificare	Nu	date	-
<i>regNo</i>	Numărul de înregistrare la Registrul Comerțului	Nu	string	Lungime max. 20
<i>regNoDate</i>	Data înregistrării la Registrul Comerțului	Nu	date	-
<i>issueDate</i>	Data și ora la care a fost generat fișierul în SIUI (timestamp)	Da	date-time	-
Nume element	<i>addresses</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista de adrese ale furnizorului			
Nume element	<i>address</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Adresa furnizorului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri

<i>cityCode</i>	de localități)	Da	string	30
<i>districtCode</i>	Județul (valoarea codului din nomenclatorul de județe)	Da	string	Lungime max. 20
<i>streetName</i>	Numele străzii	Nu	string	Lungime max. 255
<i>streetNo</i>	Numărul străzii	Nu	string	Lungime max. 20
<i>building</i>	Blocul / Clădirea	Nu	string	Lungime max. 20
<i>entrance</i>	Scara / Intrarea	Nu	string	Lungime max. 20
<i>floor</i>	Etajul	Nu	string	Lungime max. 20
<i>apartment</i>	Apartamentul / Camera	Nu	string	Lungime max. 20
<i>postalCode</i>	Codul poștal	Nu	string	Lungime max. 40
Nume element	<i>contracts</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista de contracte			
Nume element	<i>contract</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Datele de identificare ale contractului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>contractNo</i>	Numărul contractului	Da	string	Lungime max. 40
<i>contractDate</i>	Data contractului	Da	date	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>orgUnitCode</i>	Casa de asigurări cu care s-a încheiat contractul (valoarea codului din nomenclatorul de case de asigurări)	Da	string	Lungime max. 20
<i>companyCode</i>	Codul de identificare unic al furnizorului	Da	string	Lungime max. 20
<i>categoryCode</i>	Codul categoriei de furnizor	Da	string	-
<i>contractType</i>	Tipul ce contract al furnizorului	Nu	string	-
Nume element	<i>employees</i>	Nr apariții: minim 0, 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>	CNP	Da	pidType	-
<i>cid</i>		Nu	string	-
<i>firstName</i>	Prenumele persoanei	Da	string	Lungime max. 40
<i>lastName</i>	Numele de familie persoanei	Da	string	Lungime max. 40
<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 cu specialitatile pe care le are un medic angajat.			
Nume element	<i>speciality</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei specialitati pe care o are un medic angajat.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul specialitatii	Da	string	Lungime max. 20
Nume element	<i>sections</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de secții			
Nume element	<i>section</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Datele de identificare ale secției			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>name</i>	Denumirea secției	Da	string	Lungime max. 200
<i>deptCode</i>	Codul intern al departamentului	Da	string	Lungime max. 40
<i>healthDepartmentCode</i>	Codul departamentului de sănătate (valoarea din nomenclatorul de departamente de sănătate)	Da	string	Lungime max. 40
<i>healthDepartmentType</i>	Tipul departamentului de sănătate (valoarea din nomenclatorul de departamente de sănătate)	Da	string	Lungime max. 40
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>isClinic</i>	Specifică dacă departamentul face parte din ambulatoriul clinic sau nu	Nu	boolean	-
Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrângeri Lungime min. 13	

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

2.1.3. Structura de date a fișierului de raportare pentru farmaciile cu circuit închis

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

Nume element	Descriere element	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<i>report</i>	Raportare pentru farmaciile cu circuit închis			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>AppKey</i>	Cheia de identificare a aplicației de raportare (producator de software 3rd partry)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>AppID</i>	Identificator unic al raportării	Nu	string	Lungime max. 20
<i>pharmacy</i>	Denumirea farmaciei	Da	string	
<i>fiscalCode</i>	Codul unic de identificare al farmaciei (docul fiscal)	Da	string	Lungime max. 20
<i>contractNo</i>	Numărul de contract al farmaciei	Da	string	Lungime max. 40
<i>insuranceHouse</i>	Codul casei de asigurări cu care are contract farmacia	Da	string	Lungime max. 20
<i>reportingDate</i>	Data la care s-a efectuat raportarea	Da	date	-
<i>isPrescReporting</i>	Raportare de rețete electronice	Nu	boolean	-
<i>startFrom</i>	Data de la care se începe raportarea	Da	date	-
<i>endTo</i>	Data la care se termină raportarea	Da	date	-
Nume element	Descriere element	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
<i>hospitalRegister</i>	Condica de medicamente			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Nu	string	Lungime max. 20
<i>hospRegDate</i>	Data condicii de medicamente	Nu	date	-
<i>hospRegNo</i>	Numărul foii de condică în registrul spitalului	Nu	string	Lungime max. 20
<i>healthDepartment</i>	Codul departamentului spitalului	Nu	string	Lungime max. 20
<i>chiefPhysicianContract</i>	Numărul de contract al medicului șef, sau medicul prescriptor pentru rețeta	Nu	string	Lungime max. 40
<i>chiefPhysicianStencil</i>	Parafa medicului șef, sau medicul prescriptor pentru rețeta	Nu	string	Lungime max. 20
<i>chiefPhysicianSpeciality</i>	Codul specialității medicului șef	Nu	string	Lungime max. 20
<i>isPrescription</i>	Specifică dacă medicamentul este eliberat pe bază de rețetă	Nu	boolean	-
<i>prescSeries</i>	Seria rețetei	Nu	string	Lungime max. 10
<i>prescNo</i>	Numarul rețetei	Nu	string	Lungime max. 20
<i>prescPrescriptionDate</i>	Data prescrierii rețetei	Nu	date	-
<i>prescIssueDate</i>	Data eliberării rețetei	Nu	date	-
Nume element	Descriere element	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<i>hospRegDrug</i>	Medicament eliberat pe condica de medicamente			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Nu	string	Lungime max. 20
<i>pos</i>	Numărul de poziție pe condica de medicamente sau rețeta	Nu	integer	-
<i>supplyType</i>	Tipul de consumabil (ex: Codul medicamentului).	Nu	integer	-
<i>supplyCode</i>	Codul de consumabil (valoare din nomenclator)	Nu	string	Lungime max. 100
<i>quantityPrescribed</i>	Cantitate prescrisă de UT	Nu	double	-
<i>quantity</i>	Cantitatea eliberată de UT	Nu	double	-
<i>retailPrice</i>	Prețul cu amănuntul total	Nu	double	-
<i>noDaysTreatment</i>	Numarul de zile de tratament	Nu	integer	-
<i>personPID</i>	Codul de identitate al persoanei (CNP)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>personCID</i>	Numărul de identificare al persoanei (dupa caz poate fi: CID, CE sau PASS)	Nu	string	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>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al persoanei	Nu	string	Lungime fixă 16
<i>signature</i>	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează doar pentru rețete (isPrescription=true), numai dacă este completat și numărul de card, și cuprinde atributele "personCID cardNo presclssueDate prescSeries/prescNo". Dacă este completat authorizedPersonCid, atributele devin: "authorizedPersonCid cardNo presclssueDate prescSeries/prescNo".	Nu	base64-binary	-
<i>signHash</i>	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
<i>authorizedPersonCid</i>	Codul de identificare al persoanei imputernicite. Se completează doar pentru rețete (isPrescription=true)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>certificateDate</i>	Data eliberării adevăriniței de asigurat. Se completează doar pentru rețete (isPrescription=true)	Nu	date	-
<i>sex</i>	Valori: 1,2,3,4; Unde: 1=Masculin, 2=feminin, 3=bisexual, 4=necunoscut)	Nu	string	-
<i>birthdate</i>	Data de nastere a pacientului	Nu	date	-
<i>patientInsuranceHouse</i>	Codul casei de asigurare a pacientului	Nu	string	Lungime max. 20
<i>citizenship</i>	Tara emitentă a actului in baza caruia s-a stabilit categoria de pe rețeta (codul de țară din nomenclatorul de țări)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>patientType</i>	Tipul pacientului (se preia din nomenclatorul PersonStates)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>formEu</i>	Codul formularului european (se preia din nomenclatorul documentsFormEu)	Nu	string	Lungime max. 20
<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>isInsured</i>	Specifică dacă pacientul este asigurat sau nu.	Nu	boolean	-
<i>diseaseCode</i>	Codul de boală (cod din nomenclator ICD10)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>diseaseCodeCIM</i>	Codul categoriei de boală pentru medicamentul prescis (cod din nomenclator CIM10s)	Nu	string	-
<i>diseaseCategCode</i>	Categoria de boală cronică (G)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>nhpNo</i>	Numărul programului național de sănătate.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>nhpCategory</i>	Categoria programului național de sănătate	Nu	string	Lungime max. 20
<i>merNo</i>	Numărul de înregistrare în registrul de consultații/ în fisa de observații.	Nu	integer	-
<i>merDate</i>	Data înregistrării în registrul de consultații/ in fisa de observații.	Nu	date	-
<i>hospFileInternmentNo</i>	Numarul fisei de internare	Nu	string	Lungime max. 20
<i>hospFileInternmentDate</i>	Data fisei de internare	Nu	date	-
<i>physicianContract</i>	Numărul de contract al medicului prescriptor	Nu	string	Lungime max. 40
<i>physicianStencil</i>	Parafa medicului prescriptor	Nu	string	Lungime max. 20
<i>physicianSpeciality</i>	Codul specialității medicului prescriptor	Nu	string	Lungime max. 20
<i>invoiceNoCas</i>	Seria si numarul facturii catre casa de asigurari de sanatate	Nu	string	Lungime max. 20
<i>invoiceDateCas</i>	Data facturii catre casa de asigurari de sanatate	Nu	date	-
<i>dayDose</i>	Doza zilnica	Nu	double	-
<i>invoiceNoPurchase</i>	Seria si numarul facturii de achizitie	Nu	string	Lungime max. 20
<i>invoiceDatePurchase</i>	Data facturii de achizitie	Nu	date	-
<i>cuiPurchase</i>	Codul unic de identificare al furnizorului de pe factura de achizitie	Nu	string	Lungime max. 20
<i>drugsGroupNo</i>	Numarul lotului de medicamente	Nu	string	Lungime max. 40
<i>drugsGroupDate</i>	Data lotului de medicamente	Nu	date	-
<i>quantityUTPurchase</i>	Cantitate de UT facturata	Nu	double	-
<i>TVA</i>	TVA	Nu	double	-
<i>valueTVA</i>	Valoare TVA	Nu	double	-
<i>valueWithoutTVA</i>	Valoare fara TVA	Nu	double	-
<i>valueTotal</i>	Valoare totala factura	Nu	double	-
<i>priceUT</i>	Pret unitar	Nu	double	-

2.1.4. Structura de date a fișierului de răspuns la raportarea pentru farmaciile cu circuit închis

Nume schemă	FeedbackHospitalRegisterReport.xsd			
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0			
Nume element	report	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Răspuns raportare farmaciei cu circuit închis			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Identificatorul unic al raportării din aplicația de raportare.	Da	string	-
UIC	Codul fiscal al farmaciei.	Da	string	-
reportingDate	Data raportării.	Da	date	-
startFrom	Data de început a raportării.	Da	date	-
endTo	Data de sfârșit a raportării.	Da	date	-
Nume element	hospitalRegister	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Foi de condica / Retete.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Identificatorul unic al înregistrării din aplicația de raportare.	Da	string	-
isPrescription	Daca acest atribut are valoarea true, atunci randul se refera la o reteta. Daca are valoarea false, randul se refera la o foaie de condica.	Da	boolean	-
state	Starea randului.	Da	integer	-
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	hospitalRegisterDetails	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Detaliile foii de condică (medicamente consumate)			
Tip element	hospitalRegisterDetailCollection (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume tip complex	hospitalRegisterDetailCollection			
Descriere tip complex	Definiția tipului de date folosit pentru detaliul unei foi de condică			
Nume element	hospitalRegisterDetail	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Detaliile de pe o foaie de condica sau reteta. (medicamente)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Identificatorul unic al detaliului din aplicația de raportare.	Da	string	-
state	Starea randului.	Da	integer	-
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	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			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul erorii (valoare din nomenclatorul de erori SIUI)	Da	string	-
errorType	Tip de eroare in functie de severitate.	Nu	unsigned-int	0-Avertizare 1-Eroare
comments	Dataliere suplimentara aferenta erorii	Nu	string	-

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 pentru foi de condică

Nume schemă	HospitalRegisterDrugsValidateRequest.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 farmaciile cu circuit închis			
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	hospitalRegister	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Condica de medicamente (lista de medicamente)			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
hospRegDate	Data condicii de medicamente	Nu	date	-
hospRegNo		Nu	string	-

<i>chiefPhysicianStencil</i>	Parafa medicului șef	Nu	string	-
<i>chiefPhysicianSpeciality</i>	Codul specialității medicului șef	Nu	string	-
<i>hospRegNo</i>	Numărul foii de condică în registrul spitalului	Nu	string	-
<i>isPrescription</i>	Specifică dacă medicamentul este eliberat pe bază de rețetă	Nu	boolean	-
<i>isEprescReporting</i>	Raportare de rețete electronice	Nu	string	Lungime fixă 1 0-Raportare de rețete tipizate 2-Raportare de rețete electronice
<i>prescSeries</i>		Nu	string	-
<i>prescNo</i>		Nu	string	-
<i>prescriptionDate</i>		Nu	date	-
<i>prescIssueDate</i>		Nu	date	-
Nume element	<i>hospRegDrug</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Medicament eliberat pe condica de medicamente			
Extinde tipul	claimItemTyp (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>pos</i>	Numărul de poziție pe condica de medicamente	Nu	integer	-
<i>supplyType</i>		Nu	integer	-
<i>supplyCode</i>	Codul de consumabil (valoare din nomenclator)	Nu	string	-
<i>quantityPrescribed</i>		Nu	double	-
<i>quantity</i>	Cantitatea consumată	Nu	double	-
<i>retailPrice</i>	Prețul cu amănuntul	Nu	double	-
<i>noDaysTreatment</i>		Nu	integer	-
<i>personPID</i>	Codul numeric personal al pacientului (CNP)	Nu	string	-
<i>personCID</i>	Numărul de asigurat al pacientului (CID)	Nu	string	-
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
<i>signature</i>	Semnătura digitală a pacientului în format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde atributele "cid cardNo eval(hospRegDate??prescIssueDate) eval(hospRegNo??prescSeries/prescNo)". Dacă este completat authorizedPersonCid, atributele devin: "authorizedPersonCid cardNo eval(hospRegDate??prescIssueDate) eval(hospRegNo??prescSeries/prescNo)".	Nu	base64-binary	-
<i>signHash</i>	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
<i>authorizedPersonCid</i>	Codul de identificare al persoanei imputernicite	Nu	string	Lungime max. 20
<i>certificateDate</i>	Data eliberării adeverinței de asigurat	Nu	date	-
<i>patientInsuranceHouse</i>		Nu	string	-
<i>citizenship</i>		Nu	string	-
<i>patientType</i>		Nu	string	-
<i>isInsured</i>		Nu	boolean	-
<i>diseaseCode</i>	Codul de boală (G)	Nu	string	-
<i>diseaseCategCode</i>		Nu	string	-
<i>nhpNo</i>	Numărul programului național de sănătate.	Nu	string	-
<i>nhpCategory</i>	Categoria programului național de sănătate	Nu	string	-
<i>merNo</i>	Numărul de înregistrare în registrul de consultații.	Nu	integer	-
<i>merDate</i>	Data înregistrării în registrul de consultații.	Nu	date	-
<i>hospFileInternmentNo</i>	Numarul fisei de internare	Nu	string	-
<i>hospFileinternmentDate</i>	Data fisei de internare	Nu	date	-
<i>physicianContract</i>	Numărul de contract al medicului prescriptor	Nu	string	-
<i>physicianStencil</i>	Parafa medicului prescriptor	Nu	string	-
<i>physicianSpeciality</i>	Codul specialității medicului prescriptor	Nu	string	-
<i>invoiceNoCas</i>	Seria și numărul facturii către casa de asigurări de sănătate	Nu	string	-
<i>invoiceDateCas</i>	Data facturii către casa de asigurări de sănătate	Nu	date	-
<i>dayDose</i>	Doza zilnică	Nu	double	-
<i>invoiceNoPurchase</i>	Seria și numărul facturii de achiziție	Nu	string	-
<i>invoiceDatePurchase</i>	Data facturii de achiziție	Nu	date	-
<i>cuiPurchase</i>	Codul unic de identificare al furnizorului de pe factura de achiziție	Nu	string	-
<i>drugGroupNo</i>	Numarul lotului de medicamente	Nu	string	-
<i>drugGroupDate</i>	Data lotului de medicamente	Nu	date	-
<i>quantityUTPurchase</i>	Cantitate de UT facturată	Nu	double	-
<i>TVA</i>	TVA	Nu	double	-
<i>valueTVA</i>	Valoare TVA	Nu	double	-
<i>valueWithoutTVA</i>	Valoare fără TVA	Nu	double	-
<i>valueTotal</i>	Valoare totală factură	Nu	double	-
<i>priceUT</i>	Pret unitar	Nu	double	-

2.2.2. Structura fișierului de răspuns la validarea foilor de condică

Nume schemă	HospitalRegisterDrugsValidateResponse.xsd		
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0		
Schemă referită	CommonReportingTypes.xsd		
Nume element	response	Nr apariții:	minim 1, maxim 1
Descriere element	Cerere de validare pentru medicamente farmaciei cu circuit închis		
Extinde tipul	responseType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)		
Nume element	hospitalRegister	Nr apariții:	minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Condica de medicamente (lista de medicamente)		
Extinde tipul	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)		
Nume element	hospRegDrug	Nr apariții:	minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Medicament eliberat pe condica de medicamente		
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	CommonReportingTypesPE.xsd			
Namespace	http://www.cnas.ro/pe/1.0			
Descriere schemă	Definiția tipurilor de date comune folosite în prescripția electronică			

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

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

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

Nume tip complex	<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
<i>patientType</i>	Tipul pacientului	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>nhpNo</i>	Numărul PNS-ului în care este înscris pacientul	Nu	string	Lungime max. 20
<i>diagnostic</i>	Diagnosticul în baza căruia a fost prescrisă rețeta (lista codurilor de diagnostic)	Nu	string	Lungime max. 2000
<i>prescriptionDate</i>	Data de prescriere a rețetei	Da	date	-
<i>recommendedByStencilNo</i>	Numărul parafei medicului care a recomandat rețeta	Nu	string	Lungime max. 20
<i>prescriptionType</i>	Tipul rețetei	Nu	string	Lungime max. 20
<i>personCID</i>	Numărul de indentificare al persoanei (dupa caz poate fi: CID,CE sau PASS)	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>europeanCardNo</i>	Numărul Cardului European al persoanei (se completeaza pentru categoria CE)	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>passportNo</i>	Numărul Pasaportului persoanei (se completeaza pentru categoria ACORD sau ALTE3-Formulare Europene)	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al beneficiarului	Nu	string	Lungime fixă 16
<i>sex</i>	Sexul pacientului	Da	genderType	-
<i>birthdate</i>	Data de naștere a pacientului	Da	date	-
<i>citizenship</i>	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	-
	Indică modul de prescriere și de raportare a			0-OFFLINE: Prescrisă offline de către medic. Validată online de farmacie.

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

Nume tip complex	<i>prescriptionDrugType</i>			
Descriere tip complex	Tipul de date de bază folosit medicamentele existente pe rețeta			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării la nivelul aplicației de raportare	Da	string	Lungime max. 20
<i>pos</i>	Poziția medicamentului/testului pe rețetă (număr de ordine)	Da	integer	-
<i>drugCode</i>	Codul medicamentului/testului (valoarea codului din nomenclatorul de medicamente)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>diseaseCode</i>	Codul de boală pentru care s-a prescris medicamentul (din nomenclatorul ICD10)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>diseaseCodeCIM</i>	Codul de boală pentru care s-a prescris medicamentul (din nomenclatorul CIM10)	Nu	string	Lungime max. 50
<i>diseaseCategoryCode</i>	Categoria bolii pentru care s-a prescris medicamentul (din nomenclatorul de categorii de boala)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>diagnosticType</i>	Codul tipului de diagnostic	Da	diagnosticType	-
<i>copaymentListTypeCode</i>	Codul listei de compensare (din nomenclatorul de tipuri liste de compensare)	Nu	string	Lungime max. 20
<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>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	Constrângeri	
<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]*
<i>prescriptionNoType</i>	Tipul de date folosit pentru numărul unei rețete	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20 Patern [0-9]*
<i>genderType</i>	Valori posibile pentru sexul unui pacient	string	1-MASCULIN 2-FEMININ 3-BISEXUAL 4-NECUNOSCUȚ
<i>diagnosticType</i>	Tipul de diagnostic	string	0-ACUT 1-SUBACUT 2-CRONIC

2.3.2. Structura fișierului de cerere de validare unei rețete electronice eliberate de către farmacist (circuit închis)

Acest fișier definește structura fișierelor XML generate de aplicația de raportare a farmacistului și transmise spre procesare către sistemul central pentru validarea unei rețete electronice eliberate.

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

Nume element	<i>request</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Cerere de validare pentru rețete eliberate de farmacia cu circuit deschis			
Extinde tipul	<i>requestContractType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>hospitalPrescription</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Colecție rețete eliberate			
Extinde tipul	<i>prescriptionType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>signature</i>	Semnătura digitală a pacientului în format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde atributele "personCID cardNo issueDate series/no". Dacă este completat câmpul <i>authorizedPersonCid</i> , atributele devin: "authorizedPersonCid cardNo issueDate series/no".	Nu	base64-binary	-
<i>signHash</i>	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
<i>authorizedPersonCid</i>	Codul de identificare a persoanei imputernicite	Nu	string	Lungime max. 20
<i>issueDate</i>	Data eliberării rețetei	Da	date	-
<i>isReleased</i>	Flag care indică dacă eliberarea a fost finalizată; în funcție de acest flag se poate șterge/sau nu rețeta de la farmacie	Nu	boolean	-
<i>fractionNo</i>	Numărul care identifică a cata farmacie care eliberează o rețeta este cea curentă	Da	integer	-
<i>physicianSpeciality</i>	Codul specialității medicului prescriptor	Nu	string	Lungime max. 20
Nume element	<i>hospRegDrug</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Colecție medicamente eliberate pe rețetă			
Extinde tipul	<i>prescriptionDrugType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>issuedQuantity</i>	Cantitatea eliberată de UT	Da	double	-
<i>retailPrice</i>	Prețul cu amănuntul total	Nu	double	-
<i>invoiceNoCas</i>	Seria și numărul facturii către casa de asigurări de sănătate	Nu	string	Lungime max. 20
<i>invoiceDateCas</i>	Data facturii către casa de asigurări de sănătate	Nu	date	-
<i>dayDose</i>	Doza zilnică	Nu	double	-
<i>invoiceNoPurchase</i>	Seria și numărul facturii de achiziție	Nu	string	Lungime max. 20
<i>invoiceDatePurchase</i>	Data facturii de achiziție	Nu	date	-
<i>uicPurchase</i>	Codul unic de identificare al furnizorului de pe factura de achiziție	Nu	string	Lungime max. 20

<i>drugsGroupNo</i>	Numarul lotului de medicamente	Nu	string	Lungime max. 40
<i>drugsGroupDate</i>	Data lotului de medicamente	Nu	date	-
<i>quantityUTPurchase</i>	Cantitate de UT facturata	Nu	double	-
<i>vatPercent</i>	TVA	Nu	double	-
<i>valueTVA</i>	Valoare TVA	Nu	double	-
<i>valueWithoutTVA</i>	Valoare fara TVA	Nu	double	-
<i>valueTotal</i>	Valoare totala factura	Nu	double	-
<i>priceUT</i>	Pret unitar	Nu	double	-
<i>issuedBy/Identifier</i>	Campul se completeaza in caz de eliberare partiala si reprezinta identificatorul farmaciei care a eliberat medicamentul (providerCode_workPlace)	Nu	string	-
<i>fractionNo</i>	Numarul care identifica a cata farmacie care elibereaza o reteta este cea curenta	Nu	integer	-
<i>nhpCategory</i>	Categoria programului național de sănătate	Nu	string	Lungime max. 20

2.3.3. Structura fișierului de răspuns la validarea unei rețete electronice eliberate de către farmacist (circuit închis)

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 eliberate de către farmacist. Fișierul trebuie interpretat de aplicația de raportare, care trebuie să afișeze mesaje sugestive pentru ca farmacistul să poată corecta eventualele probleme semnalate.

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

Nume element	<i>response</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Cerere de validare pentru rețete eliberate de farmacie cu circuit deschis			
Extinde tipul	<i>requestContractType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>hospitalPrescription</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Colecție rețete eliberate			
Extinde tipul	<i>prescriptionType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>authorizedPersonCid</i>	Codul de identificare a persoanei imputernicite	Nu	string	Lungime max. 20
<i>issueDate</i>	Data eliberării rețetei	Da	date	-
<i>isReleased</i>	Flag care indica daca eliberarea a fost finalizata; in functie de acest flag se poate sterge/sau nu rețeta de la farmacie	Nu	boolean	-
<i>fractionNo</i>	Numarul care identifica a cata farmacie care elibereaza o reteta este cea curenta	Da	integer	-
<i>RefID</i>	Identificatorul de tranzacție de validare (numărul de înregistrare unic în sistem)	Nu	string	-
<i>physicianSpeciality</i>	Codul specialității medicului prescriptor	Nu	string	Lungime max. 20
Nume element	<i>hospRegDrug</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Colecție medicamente eliberate pe rețetă			
Extinde tipul	<i>prescriptionDrugType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>issuedQuantity</i>	Cantitatea eliberata de UT	Da	double	-
<i>retailPrice</i>	Prețul cu amănuntul total	Nu	double	-
<i>nhpNo</i>	Numărul programului național de sănătate.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>merNo</i>	Numărul de înregistrare în registrul de consultații/ in fisa de observatii.	Nu	integer	-
<i>merDate</i>	Data înregistrării în registrul de consultații/ in fisa de observatii.	Nu	date	-
<i>invoiceNoCas</i>	Seria si numarul facturii catre casa de asigurari de sanatate	Nu	string	Lungime max. 20
<i>invoiceDateCas</i>	Data facturii catre casa de asigurari de sanatate	Nu	date	-
<i>dayDose</i>	Doza zilnica	Nu	double	-
<i>invoiceNoPurchase</i>	Seria si numarul facturii de achizitie	Nu	string	Lungime max. 20
<i>invoiceDatePurchase</i>	Data facturii de achizitie	Nu	date	-
<i>uicPurchase</i>	Codul unic de identificare al furnizorului de pe factura de achizitie	Nu	string	Lungime max. 20
<i>drugsGroupNo</i>	Numarul lotului de medicamente	Nu	string	Lungime max. 40
<i>drugsGroupDate</i>	Data lotului de medicamente	Nu	date	-
<i>quantityUTPurchase</i>	Cantitate de UT facturata	Nu	double	-
<i>vatPercent</i>	TVA	Nu	double	-

<i>valueTVA</i>	Valoare TVA	Nu	double	-
<i>valueWithoutTVA</i>	Valoare fara TVA	Nu	double	-
<i>valueTotal</i>	Valoare totala factura	Nu	double	-
<i>priceUT</i>	Pret unitar	Nu	double	-
<i>issuedByIdentifier</i>	Campul se completeaza in caz de eliberare partiala si reprezinta identificatorul farmaciei care a eliberat medicamentul (providerCode_workPlace)	Nu	string	-
<i>fractionNo</i>	Numarul care identifica a cata farmacie care elibereaza o reteta este cea curenta	Nu	integer	-
<i>RefID</i>	Identificatorul de tranzacție de validare (numărul de înregistrare unic în sistem)	Nu	string	-
<i>nhpCategory</i>	Categoria programului național de sănătate	Nu	string	Lungime max. 20
Nume element	<i>errors</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de mesaje de validare aferente unui medicament			
Tip element	<i>errorsCollection</i> (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 unui medicament			
Tip element	<i>errorsCollection</i> (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 unui medicament			
Tip element	<i>errorsCollection</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			

2.3.4. Structura fișierului de consultare a rețetelor electronice prescrise de medici

De notat că acest fișier respectă aceeași structură ca fișierul de răspuns primit de medic la cererea de validare a unei rețete prescrise, conținând practic același set de informații transmise în sistem de către medic pentru validare. Farmacistul, atât în circuli deschis, cât și în circuit închis, va primi răspuns doar pentru prescrierile care au fost validate de către sistem și care au fost marcate ca emise (tipărite) de către medic.

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

2.3.5. Structura fișierului de cerere de consultare a rețetelor electronice ale unui asigurat în baza cardului electronic de asigurări de sănătate

Pentru generare cererii este necesară prezența cardului electronic de asigurat de sănătate (CEAS) și instalarea *eCard.SDK* pentru realizarea semnăturii electronice a asiguratului și completarea câmpurilor corespunzătoare din XML, ceea ce verifică prezența asiguratului în farmacie și certifică exprimarea acordului pentru consultarea datelor personale din sistem prin introducerea PIN-ului pe terminal.

Nume schemă	<i>getPrescribedPrescriptionsForCidRequest.xsd</i>
Namespace	http://www.cnas.ro/pel/1.0
Descriere schemă	Structura unei cereri de preluare în farmacie a rețetelor prescrise de medici pentru un asigurat (prescripție electronică)
Schemă referită	<i>CommonReportingTypesPE.xsd</i>

Nume element	<i>request</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Cerere de preluare în farmacie a rețetelor prescrise de medici pentru un asigurat (CID)			
Extinde tipul	<i>requestContractType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>CID</i>	Codul de asigurat al persoanei	Da	string	Lungime fixă 20
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al beneficiarului	Da	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 requestDate issuedByIdentifier".	Da	base64-binary	-
<i>signHash</i>	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
<i>issuedByIdentifier</i>	Câmpul se completează în caz de eliberare parțială și reprezintă identificatorul farmaciei care a eliberat medicamentul (providerCode_workPlace)	Da	string	-

2.3.6. Structura fișierului de răspuns la consultarea rețetelor electronice ale unui asigurat în baza cardului electronic de asigurări de sănătate

Acest fișier are o structură similară cu fișierul de răspuns primit de medic la cererea de validare a unei rețete prescrise, dar poate conține mai multe rețete prescrise. Farmacistul va primi răspuns doar pentru prescrierile care au fost validate de către sistem și care au fost marcate ca emise (tipărite) de către medic, inclusiv cele care mai pot fi eliberate parțial.

Nume schemă	<i>getPrescribedPrescriptionsForCidResponse.xsd</i>
Namespace	http://www.cnas.ro/pel/1.0
Descriere schemă	Structura unui răspuns de preluare în farmacie a rețetelor prescrise de medici pentru un asigurat (prescripție electronică)
Schemă referită	<i>CommonReportingTypesPE.xsd</i>

Nume element	<i>response</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Răspuns la preluarea în farmacie a rețetelor prescrise de medici pentru un asigurat (CID)			
Extinde tipul	<i>requestContractType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>senderType</i>	Tipul de furnizor care introduce rețeta în sistem (M)edic sau (F)armacist (dacă medicul e offline)	Nu	string	Lungime fixă 1 M-F-
Nume element	<i>prescription</i>	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Structura unei rețete prescrise de medic			
Extinde tipul	<i>prescriptionType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
	Numărul de telefon al medicului prescriptor (cu			Lungime max.

<i>physicianPhone</i>	cod de țară)	Nu	string	25
<i>physicianEmail</i>	Adresa de e-mail a medicului prescriptor	Nu	string	Lungime max. 100
<i>physicianAddress</i>	Adresa medicului prescriptor	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 2000
<i>isPrinted</i>	Flag "rețeta printată"	Nu	boolean	-
<i>isCancelled</i>	Flag "rețeta anulată"	Nu	boolean	-
<i>RefID</i>	Identificatorul de tranzacție de validare (numărul de înregistrare unic în sistem)	Nu	string	Lungime max. 40
<i>fractionNo</i>	Numărul de ordine al farmaciei care eliberează o rețetă (în cazul unei eliberări fracționate)	Da	integer	-
<i>isSigned</i>	Flag care indică dacă fisierul trimis de medic a fost semnat	Nu	boolean	-
Nume element	<i>prescriptionDrug</i>	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Lista medicamentelor care sunt prescrise pe o rețetă			
Extinde tipul	<i>prescriptionDrugType</i> (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>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	<i>errorsCollection</i> (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	<i>errorsCollection</i> (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	<i>errorsCollection</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			

2.3.7. Structura codului de bare 2D tipărit pe rețetă

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

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

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

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	<i>P</i> (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	<i>O</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume tip complex	<i>P</i>			
Descriere tip complex	Definiția structurii unei rețete electronice online			
Extinde tipul	<i>O</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>ID</i>	Data la care a fost prescrisă rețeta	Da	date	-

Nume element	PD	Nr apariții: minim 0, maxim 1			
Descriere element	Detalii rețetă				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
S	Sursă rețetă	Da	string	-	
PT	Tipul pacientului	Da	string	-	
N	PNS în care este înscris pacientul	Nu	string	-	
ON	Parafă medic care recomandă rețeta	Nu	string	-	
PP	Numărul de telefon al medicului prescriptor (cu cod de țară)	Nu	string	-	
PE	Adresa de e-mail a medicului prescriptor	Nu	string	-	
PA	Adresa poștală a medicului prescriptor	Nu	string	-	
TY	Tipul rețetei	Da	string	E-Rețetă electronică EV-Rețetă electronică cost/volum ER-Rețetă electronică cost/volum/rezultat	
CD	CID asigurat	Da	string	-	
FN	Prenume asigurat	Da	string	-	
LN	Nume asigurat	Da	string	-	
FA	Adresă asigurat	Nu	string	-	
CT	Cod țară asigurat	Da	string	-	
AC	Rețetă aprobată de comisie	Da	boolean	-	
DD	Cod boală din dosarul de tratament (obligatoriu de completat dacă este rețetă aprobată de comisie)	Nu	string	-	
DN	Numărul deciziei de aprobare a dosarului de tratament (obligatoriu de completat dacă este rețetă aprobată de comisie)	Nu	string	-	
DA	Data deciziei de aprobare a dosarului de tratament (obligatoriu de completat dacă este rețetă aprobată de comisie)	Nu	date	-	
SL	Numărul legii speciale în baza căreia se acordă procentul de compensare de 100%	Nu	string	-	
MR	Număr de înregistrare în registrul de consultații (fișă de observații)	Da	string	-	
DT	Număr zile tratament	Nu	integer	-	
RO	Indică modul de prezentare și de raportare a rețetei în sistem. Poate avea valorile: 0 Offline;1 Online	Da	string	-	
IT	Indică tipul de eliberare rețetă: integral, parțial sau fracționat.	Da	string	0-Pre scrisă/Neeliberată 1-Eliberată integral 2-Eliberată parțial 3-Eliberată fracționat 4-Eliberată parțial și fracționat	
SX	Sex pacient	Da	string	-	
BD	Data nașterii pacientului	Da	date	-	
FP	Indicator cetățean străin	Da	boolean	-	
EF	Cod formular european	Nu	string	-	
Nume element	FD	Nr apariții: minim 0, maxim 1			
Descriere element	Detalii farmacie				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
CC	Codul fiscal al farmaciei	Da	string	-	
OU	Codul casei de asigurări (cod din nomenclator)	Nu	string	-	
CN	Număr de contract al farmaciei	Nu	string	-	
AC	CID imputernicit	Nu	string	-	
RD	Data eliberării rețetei	Da	date	-	
R	Număr chitanță cu care a achitat pacientul	Nu	string	-	
A	Specifică dacă are decizie aprobată și decizia conține numele medicamentului	Nu	boolean	-	
Nume element	D	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat			
Descriere element	Listă medicamente prescrise pe rețetă				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
CD	Codul medicamentului prescris	Nu	string	-	
DC	Codul de boală pentru care se prescrie medicamentul	Nu	string	-	
CM	Codul de boală din nomenclatorul CIM10	Nu	string	-	
DO	Categoria bolii pentru care se prescrie medicamentul	Nu	string	-	
DT	Codul tipului de diagnostic	Da	string	-	
LT	Cod listă compensată	Da	string	-	
LP	Procent de compensare aferent listei	Nu	double	-	
TM	Număr luni prescrise	Nu	string	-	
TP	Tip pacient	Nu	string	0-ADULT 1-COPIL	
CN	Poziția rețetei în borderou	Da	integer	-	
BP	Indicator eliberare pe bază de protocol	Da	boolean	-	
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 farmacie			
Extinde tipul	allowAnyAttribute (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
D	Codul medicamentului eliberat (cod din nomenclator Drugs)	Da	string	-
RP	Prețul unitar cu amănuntul al medicamentului eliberat	Nu	double	-
PR	Prețul de referință al medicamentului eliberat	Nu	double	-
RV	Valoarea cu amănuntul a medicamentului eliberat	Nu	double	-
CV	Valoarea compensată a medicamentului eliberat	Nu	double	-
CV4	Valoarea compensată a medicamentului eliberat (partea de 40% suportată din bugetul MS în FNUASS pentru pensionari < 600 lei/luna)	Nu	double	-
CV5	Valoarea compensată a medicamentului eliberat (partea de 50% suportată 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	allowAnyAttribute
Descriere tip complex	Tip de bază pentru toate elementele din schemă
anyAttribute	Poate conține orice atribut nedeclarat în schemă, dar validează atributele declarate <code>processContents=skip</code>

2.4. Fișiere folosite la procesarea facturilor electronice

OBSERVAȚIE

Această aplicație nu accesează serviciile expuse pentru Factura Electronică, deoarece specificul activității furnizorului nu presupune acest lucru.

2.5. Fișiere folosite la transmiterea datelor de contractare

OBSERVAȚIE

Această aplicație nu folosește serviciul de transmitere a datelor necesare pentru contractare, aplicația fiind destinată medicilor fără contract cu CNAS.

2.6. Fișiere folosite la transmiterea stocului și consumului de materiale sanitare

2.6.1. Structura fișierului de cerere de transmitere a stocului existent de materiale sanitare

Acest fișier definește structura fișierelor XML generate de aplicația de raportare a farmacistului și transmise spre procesare către sistemul central a consumului de materiale sanitare.

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

Nume element	<i>request</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1
Descriere element	Raportare document de actualizare a stocului de medicamente	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu Tip de date Constrângeri
<i>AppKey</i>	Cheia de identificare a aplicației de raportare (producator de software 3rd partry)	Da string Lungime max. 20
<i>AppID</i>	Identificator unic al raportării	Da string Lungime max. 20
<i>pharmacy</i>	Denumirea furnizorului	Da string
<i>fiscalCode</i>	Codul unic de identificare al furnizorului (Codul Fiscal)	Da string Lungime max. 20
<i>contractNo</i>	Numărul de contract al furnizorului pentru care se realizează raportarea	Da string Lungime max. 40
<i>providerCategCode</i>	Cod categorie furnizor pentru care se realizează raportarea	Da string Lungime max. 20
<i>insuranceHouse</i>	Codul casei de asigurări cu care are contract furnizorul	Da string Lungime max. 20
<i>reportingDate</i>	Data la care s-a efectuat raportarea	Da date -
Nume element	<i>DocStock</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1
Descriere element	Document raportat de actualizarea stocului	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu Tip de date Constrângeri
<i>noDocStock</i>	Numărul documentului	Da string -
<i>dateDocStock</i>	Data facturii	Da date -
<i>docStockUic</i>	Codul unic de identificare al furnizorului de pe document (cel care emite sau cel care primește - în cazul iesirilor)	Da string -
<i>totalValue</i>	Valoarea totală a facturii	Da double -
<i>docStockType</i>	Tip de document de actualizare Stoc (se preia din nomenclatorul StockPaperTypes)	Da string -
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da xs:unsignedLong -
Nume element	<i>articol</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Articol document	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu Tip de date Constrângeri
<i>code</i>	Codul articolului (valoare din nomenclatorul drugs)	Da string -
<i>qty</i>	Cantitate facturată	Da decimal -
<i>vat</i>	Procent TVA	Da double -
<i>vatValue</i>	Valoarea TVA	Da double -
<i>totalValueWoVat</i>	Valoare fără TVA	Da double -
<i>unitPrice</i>	Preț unitar	Da double -
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da xs:unsignedLong -
<i>refNoDoc</i>	Numar document referit, in cazul casarilor sau transferurilor	Nu string -
<i>refDateDoc</i>	Data documentului referit, in cazul casarilor sau transferurilor	Nu date -
<i>refPosArt</i>	AppID-ul articolului de pe documentul referit, in cazul casarilor si transferurilor	Nu double -

2.6.2. Structura fișierului de răspuns la transmiterea stocului existent de materiale sanitare

Acest fișier reprezintă structura unui fișier XML de răspuns care este generat de sistemul central în momentul procesării unei cereri de transmitere a consumului de materiale sanitare. Fișierul trebuie interpretat de aplicația de raportare, care trebuie să afișeze mesaje sugestive pentru ca farmacistul să poată corecta eventualele probleme identificate.

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

Nume element	<i>response</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1
Descriere element	Raspuns la validarea unui document de actualizare a stocului de medicamente	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu Tip de date Constrângeri

<i>pharmacy</i>	Denumirea furnizorului	Da	string	
<i>fiscalCode</i>	Codul unic de identificare al furnizorului (Codul Fiscal)	Da	string	Lungime max. 20
<i>contractNo</i>	Numărul de contract al furnizorului pentru care se realizează raportarea	Da	string	Lungime max. 40
<i>providerCategCode</i>	Cod categorie furnizor pentru care se realizează raportarea	Da	string	Lungime max. 20
<i>insuranceHouse</i>	Codul casei de asigurări cu care are contract furnizorul	Da	string	Lungime max. 20
<i>reportingDate</i>	Data la care s-a efectuat raportarea	Da	date	-
Nume element	<i>DocStock</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Raspuns la validarea unui Document raportat de actualizarea stocului			
Extinde tipul	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>refId</i>		Da	double	-
Nume element	<i>articol</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Raspuns la validarea unui Articol de pe document			
Extinde tipul	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>refId</i>		Da	double	-

2.6.3. Structura fișierului de cerere de transmitere a consumului de materiale sanitare

Acest fișier definește structura fișierelor XML generate de aplicația de raportare a farmacistului și transmise spre procesare către sistemul central a consumului de materiale sanitare.

Nume schemă	<i>DailyHospitalRegister.xsd</i>			
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0			
Nume element	<i>report</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Raportare zilnică pentru farmacii cu circuit închis			
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>AppID</i>	Identificator unic al raportării	Nu	string	Lungime max. 20
<i>pharmacy</i>	Denumirea farmaciei	Da	string	
<i>fiscalCode</i>	Codul unic de identificare al farmaciei (docul fiscal)	Da	string	Lungime max. 20
<i>contractNo</i>	Numărul de contract al farmaciei	Da	string	Lungime max. 40
<i>providerCategCode</i>	Cod categorie furnizor pentru care se realizează raportarea	Da	string	Lungime max. 20
<i>insuranceHouse</i>	Codul casei de asigurări cu care are contract farmacia	Da	string	Lungime max. 20
<i>reportingDate</i>	Data la care s-a efectuat raportarea	Da	date	-
<i>dailyConsumDate</i>	Data pentru care s-a raportat consumul	Da	date	-
Nume element	<i>hospitalRegister</i>	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Condica de medicamente			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Nu	string	Lungime max. 20
<i>hospRegDate</i>	Data condicii de medicamente	Nu	date	-
<i>hospRegNo</i>	Numărul foii de condică în registrul spitalului	Nu	string	Lungime max. 20
<i>healthDepartment</i>	Codul departamentului spitalului	Nu	string	Lungime max. 20
<i>chiefPhysicianContract</i>	Numărul de contract al medicului șef, sau medicul prescriptor pentru rețeta	Nu	string	Lungime max. 40
<i>chiefPhysicianStencil</i>	Parafa medicului șef, sau medicul prescriptor pentru rețeta	Nu	string	Lungime max. 20
<i>chiefPhysicianSpeciality</i>	Codul specialității medicului șef	Nu	string	Lungime max. 20
<i>isPrescription</i>	Specifică dacă medicamentul este eliberat pe bază de rețetă	Nu	boolean	-
<i>prescSeries</i>	Seria rețetei	Nu	string	Lungime max. 10
<i>prescNo</i>	Numarul rețetei	Nu	string	Lungime max. 20
<i>prescPrescriptionDate</i>	Data prescrierii rețetei	Nu	date	-
<i>prescIssueDate</i>	Data eliberării rețetei	Nu	date	-
Nume element	<i>hospRegDrug</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Medicament eliberat pe condica de medicamente			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Nu	string	Lungime max.

<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Nu	string	20
<i>pos</i>	Numărul de poziție pe condica de medicamente sau rețeta	Nu	integer	-
<i>supplyType</i>	Tipul de consumabil (ex: Codul medicamentului).	Nu	integer	-
<i>supplyCode</i>	Codul de consumabil (valoare din nomenclator)	Nu	string	Lungime max. 100
<i>quantityPrescribed</i>	Cantitate prescrisa de UT	Nu	double	-
<i>quantity</i>	Cantitatea eliberata de UT	Nu	double	-
<i>retailPrice</i>	Prețul cu amănuntul total	Nu	double	-
<i>noDaysTreatment</i>	Numarul de zile de tratament	Nu	integer	-
<i>personPID</i>	Codul de identificate al persoanei (CNP)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>personCID</i>	Numărul de asigurat al persoanei	Nu	string	Lungime max. 20
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al persoanei	Nu	string	Lungime fixă 16
<i>signature</i>	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde atributele "personCID cardNo merDate merNo".	Nu	base64-binary	-
<i>signHash</i>	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
<i>sex</i>	Valori: 1,2,3,4; Unde: 1=Masculin, 2=feminin, 3=bisexual, 4=necunoscut)	Nu	string	-
<i>birthdate</i>	Data de nastere a pacientului	Nu	date	-
<i>patientInsuranceHouse</i>	Codul casei de asigurare a pacientului	Nu	string	Lungime max. 20
<i>citizenship</i>	Cetatenia pacientului	Nu	string	Lungime max. 20
<i>patientType</i>	Tipul pacientului (se preia din nomenclatorul PersonStates)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>formEu</i>	Codul formularului european (se preia din nomenclatorul documentsFormEu)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>isInsured</i>	Specifică dacă pacientul este asigurat sau nu.	Nu	boolean	-
<i>diseaseCode</i>	Codul de boală (cod din nomenclator ICD10)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>diseaseCodeCIM</i>	Codul categoriei de boală pentru medicamentul prescis (cod din nomenclator CIM10s)	Nu	string	-
<i>diseaseCategCode</i>	Categoria de boală cronică (G)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>nhpNo</i>	Numărul programului național de sănătate.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>nhpCategory</i>	Categoria programului național de sănătate	Nu	string	Lungime max. 20
<i>merNo</i>	Numărul de înregistrare în registrul de consultații/ in fisa de observatii.	Nu	integer	-
<i>merDate</i>	Data înregistrării în registrul de consultații/ in fisa de observatii.	Nu	date	-
<i>hospFileInternmentNo</i>	Numarul fisei de internare	Nu	string	Lungime max. 20
<i>hospFileInternmentDate</i>	Data fisei de internare	Nu	date	-
<i>physicianContract</i>	Numărul de contract al medicului prescriptor	Nu	string	Lungime max. 40
<i>physicianStencil</i>	Parafa medicului prescriptor	Nu	string	Lungime max. 20
<i>physicianSpeciality</i>	Codul specialității medicului prescriptor	Nu	string	Lungime max. 20
<i>invoiceNoCas</i>	Seria si numarul facturii catre casa de asigurari de sanatate	Nu	string	Lungime max. 20
<i>invoiceDateCas</i>	Data facturii catre casa de asigurari de sanatate	Nu	date	-
<i>dayDose</i>	Doza zilnica	Nu	double	-
<i>invoiceNoPurchase</i>	Seria si numarul facturii de achizitie	Nu	string	Lungime max. 20
<i>invoiceDatePurchase</i>	Data facturii de achizitie	Nu	date	-
<i>cuiPurchase</i>	Codul unic de identificare al furnizorului de pe factura de achizitie	Nu	string	Lungime max. 20
<i>drugsGroupNo</i>	Numarul lotului de medicamente	Nu	string	Lungime max. 40
<i>drugsGroupDate</i>	Data lotului de medicamente	Nu	date	-
<i>quantityUTPurchase</i>	Cantitate de UT facturata	Nu	double	-
<i>TVA</i>	TVA	Nu	double	-
<i>valueTVA</i>	Valoare TVA	Nu	double	-
<i>valueWithoutTVA</i>	Valoare fara TVA	Nu	double	-
<i>valueTotal</i>	Valoare totala factura	Nu	double	-
<i>priceUT</i>	Pret unitar	Nu	double	-

2.6.4. Structura fișierului de răspuns la transmiterea consumului de materiale sanitare

Acest fișier reprezintă structura unui fișier XML de răspuns care este generat de sistemul central în momentul procesării unei cereri de transmitere a consumului de materiale sanitare. Fișierul trebuie interpretat de aplicația de raportare, care trebuie să afișeze mesaje sugestive pentru ca farmacistul să poată corecta eventualele probleme identificate.

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

Nume element	<i>report</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Raspuns la validarea raportarii zilnice privind consumul de medicamente			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Identificator unic al raportării	Da	string	Lungime max. 20
<i>pharmacy</i>	Denumirea furnizorului	Da	string	
<i>fiscalCode</i>	Codul unic de identificare al furnizorului (Codul Fiscal)	Da	string	Lungime max. 20
<i>contractNo</i>	Numărul de contract al furnizorului pentru care se realizează raportarea	Da	string	Lungime max. 40
<i>providerCategCode</i>	Cod categorie furnizor pentru care se realizează raportarea	Da	string	Lungime max. 20
<i>insuranceHouse</i>	Codul casei de asigurări cu care are contract furnizorul	Da	string	Lungime max. 20
<i>reportingDate</i>	Data la care s-a efectuat raportarea	Da	date	-
<i>dailyConsumDate</i>	Data pentru care s-a raportat consumul	Da	date	-
Nume element	<i>hospitalRegister</i>	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Raspuns la validarea foilor de condica sau retetelor			
Extinde tipul	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>refId</i>		Da	double	-
Nume element	<i>hospRegDrug</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Raspuns la validarea unui medicament de pe foaia de condica sau reteta			
Extinde tipul	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>refId</i>		Da	double	-

3. CODIFICAREA ERORILOR DE VALIDARE

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

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

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

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

Cod eroare	Descriere eroare
-1	Nu s-a gasit reteta cu datele de identificare specificate: CUI medic {0}, Numar parafa {1}, Tip contract {2}, Contract {3}, CJAS {4}, Serie {5}, Numar {6}, Data prescrierii {7}
-2	Fisierul contine mai mult de o reteta
-3	Fisierul nu contine nici o reteta
-4	Cod casa de asigurari de sanatate inexistent: {0}
-5	Nu s-a gasit categoria de partener: {0}
-6	Nu s-a gasit calendarul identificat prin: data {0}, categoria de partener {1}, CAS {2}
-7	A fost o eroare la gasirea calendarului identificat prin: data {0}, categoria de partener {1}, CAS {2}
-8	Reteta a fost anulata - datele de identificare: CUI medic {0}, Numar parafa {1}, Tip contract {2}, Contract {3}, CJAS {4}, Serie {5}, Numar {6}, Data prescrierii {7}
-9	Reteta nu poate fi anulata, intrucat nu a fost tiparita. Datele de identificare: CUI medic {0}, Numar parafa {1}, Tip contract {2}, Contract {3}, CJAS {4}, Serie {5}, Numar {6}, Data prescrierii {7}
-10	Reteta nu se poate elibera partial - datele de identificare: CUI medic {0}, Numar parafa {1}, Tip contract {2}, Contract {3}, CJAS {4}, Serie {5}, Numar {6}, Data prescrierii {7}
-11	Reteta nu poate fi anulata, intrucat a fost deja eliberata sau eliberata partial. Datele de identificare: CUI medic {0}, Numar parafa {1}, Tip contract {2}, Contract {3}, CJAS {4}, Serie {5}, Numar {6}, Data prescrierii {7}
-12	Reteta a fost deja eliberata sau eliberata partial. Datele de identificare: CUI medic {0}, Numar parafa {1}, Tip contract {2}, Contract {3}, CJAS {4}, Serie {5}, Numar {6}, Data prescrierii {7}
-13	Aceasta reteta a fost deja tiparita. Nu se poate introduce o noua versiune a acesteia - datele de identificare: CUI medic {0}, Numar parafa {1}, Tip contract {2}, Contract {3}, CJAS {4}, Serie {5}, Numar {6}, Data prescrierii {7}