

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 publicată - 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 - Adăugare structuri date stocuri de materiale sanitare
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

CUPRINS

1. INTRODUCERE	3
2. STRUCTURILE FIȘIERELOR XML	4
2.1. Fișiere folosite la raportarea și sincronizarea datelor	4
2.1.1. Structura de date a fișierului de nomenclatoare pentru farmacii.....	4
2.1.2. Structura de date a fișierului de personalizare pentru farmacii cu circuit închis.....	19
2.1.3. Structura de date a fișierului de raportare pentru farmacii cu circuit închis	21
2.1.4. Structura de date a fișierului de răspuns la raportarea pentru farmacii cu circuit închis.....	24
2.2. Fișiere folosite la validarea online a serviciilor.....	25
2.2.1. Structura fișierului de răspuns la validarea foilor de condică	26
2.3. Fișiere folosite la procesarea rețetelor electronice	27
2.3.1. Structura fișierului de definiție tipurilor comune folosite de rețetele electronice	27
2.3.2. Structura fișierului de cerere de validare unei rețete electronice eliberate de către farmacist (circuit închis)	32
2.3.3. Structura fișierului de răspuns la validarea unei rețete electronice eliberate de către farmacist (circuit închis)	33
2.3.4. Structura fișierului de consultare a rețetelor electronice prescrise de medici.....	35
2.3.5. Structura fișierului de cerere de consultare a rețetelor electronice ale unui asigurat în baza cardului electronic de asigurări de sănătate	37
2.3.6. Structura fișierului de răspuns la consultarea rețetelor electronice ale unui asigurat în baza cardului electronic de asigurări de sănătate	37
2.3.7. Structura codului de bare 2D tipărit pe rețetă.....	39
2.4. Fișiere folosite la procesarea facturilor electronice.....	42
2.5. Fișiere folosite la transmiterea datelor de contractare.....	43
2.6. Fișiere folosite la transmiterea stocului și consumului de materiale sanitare	43
2.6.1. Structura fișierului de cerere de transmitere a stocului existent de materiale sanitare	43
2.6.2. Structura fișierului de răspuns la transmiterea stocului existent de materiale sanitare	44
2.6.3. Structura fișierului de cerere de transmitere a consumului de materiale sanitare.....	45
2.6.4. Structura fișierului de răspuns la transmiterea consumului de materiale sanitare	47
3. CODIFICAREA ERORILOR DE VALIDARE	49
3.1. Codificarea erorilor de sistem generate de Serviciul-Web la preluarea raportărilor	49
3.2. Codificarea erorilor de sistem generate de Serviciul-Web pentru procesarea rețetelor electronice.....	50
3.3. Codificarea erorilor pentru furnizori de servicii farmaceutice - Circuit închis	51

1. INTRODUCERE

Acest document este anexă la "*Specificația de interfațare cu SIUI+SIPE+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.

OBSERVAȚIE

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 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 fiind realizat folosind aceleași certificate digitale și credențiale de acces (*utilizator/parolă*) ca și pentru SIUI.

2. STRUCTURILE FIȘIERELOR XML

Acest paragraf 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.

Proiectul de norme nu impune însă utilizarea acestui nou nomenclator, ci se va utiliza în continuare ICD10 – varianta cu 999 de coduri de diagnostice.

Numė schemă	NomenclaturesPHM.xsd				
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0				
Numė element	Catalogues	Nr apariții: minim 1, maxim 1			
Descriere element	Structura nomenclatoarelor pentru aplicațiile de raportare pentru furnizorii de servicii farmaceutice				
Numė atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângerii	
issueDate	Data și ora la care a fost generat fișierul în SIUI (timestamp)	Da	date-time	-	
Numė element	Countries	Nr apariții: minim 0, maxim 1			
Descriere element	Catalogul de țări				
Numė element	Country	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat			
Descriere element	Definiția unei țări				
Numė atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângerii	
code	Codul țării	Da	string	Lungime max. 20	
name	Denumirea țării	Da	string	Lungime max. 100	
Numė element	CnasAgreements	Nr apariții: minim 0, maxim 1			
Descriere element	Catalogul de țări care au acord internațional cu CNAS				
Numė element	CnasAgreement	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat			
Descriere element	Definiția unei înregistrări din catalogul de țări cu acord internațional cu CNAS				
Numė atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângerii	
countryCode	Codul țării (valoare din nomenclatorul de țări)	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	EuMembers	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Definiția unei înregistrări din catalogul de țări care fac parte din Uniunea Europeană			
Nume element	EuMember	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitie tara			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativiu	Tip de date	Constrângeri
<i>countryCode</i>	Codul țării (valoare din nomenclatorul de țări)	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	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	Obligativiu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul județului	Da	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Denumirea județului	Da	string	Lungime max. 100
<i>country</i>	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	Obligativiu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	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	Cities	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de localități			
Nume element	City	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei localități			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativiu	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	Street_Types	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de tipuri de străzi			
Nume element	Street_Type	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unui tip de stradă			

Nume atribut	Descriere atribut	Obligativiu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul tipului de stradă	Da	string	Lungime max. 30
name	Denumirea tipului de stradă	Da	string	Lungime max. 150
Nume element	Streets	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de străzi			
Nume element	Street	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei străzi			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativiu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul străzii	Da	string	Lungime max. 60
name	Denumirea străzii	Da	string	Lungime max. 255
city_code	Localitatea în care se regăsește strada (valoarea codului din nomenclatorul de localități)	Da	string	Lungime max. 30
streetType	Tipul de stradă (valoarea codului din nomenclatorul de tipuri de străzi)	Nu	string	Lungime max. 30
Nume element	InsuranceHouseTypes	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de tipuri de case de asigurări de sănătate			
Nume element	InsuranceHouseType	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Înregistrare din nomenclatoruld e tipuri de case de asigurări de sănătate			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativiu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul tipului de case de asigurări	Da	string	Lungime max. 20
description	Descrierea tipului de case de asigurări	Da	string	Lungime max. 100
Nume element	InsuranceHouses	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul caselor de asigurare din sistem			
Nume element	InsuranceHouse	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția caselor de asigurare din sistem			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativiu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul casei de asigurare	Da	string	Lungime max. 20
name	Denumirea casei de asigurare	Da	string	Lungime max. 100
type	Tipul casei de asigurare (valoarea codului din nomenclatorul de tipuri de case de asigurare)	Da	string	Lungime max. 20
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	PharmaceuticalForms	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de forme farmaceutice ale medicamentelor			
Nume element	PharmaceuticalForm	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei forme farmaceutice ale medicamentelor			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativiu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul formei farmaceutice	Da	string	Lungime max. 100
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	Concentrations	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de concentrații ale medicamentelor			
Nume element	Concentration	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei concentrații			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativiu	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	Specialities	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de specialități medicale			
Nume element	Speciality	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei specialități medicale			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	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	Errors	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de erori și avertizări generate de sistem			
Nume element	Error	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei erori sau avertizări			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	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	BusinessRules	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de reguli de validare din sistem			
Nume element	BusinessRule	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei reguli de validare din sistem			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	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	PersonStates	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de stări de asigurare ale unei persoane			
Nume element	PersonState	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Înregistrare din catalogul de stări de asigurare ale unei persoane			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	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	PersonCategories	Nr apariții: minim 0, maxim 1		

Descriere element	Catalogul de categorii de asigurat ale persoanelor				
Nume element	PersonCategory	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat			
Descriere element	Înregistrare în catalogul de categorii de asigurat				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
code	Codul categoriei de asigurat	Da	string	Lungime max. 20	
description	Descrierea categoriei de asigurat	Da	string	Lungime max. 500	
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-	
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-	
restrictedMinAge	Vârsta minimă de la care o persoană se poate încadra în categoria respectivă	Nu	decimal	Nr cifre 18	
restrictedMaxAge	Vârsta maximă până la care o persoană se poate încadra în categoria respectivă	Nu	decimal	Nr cifre 18	
supportsOverlapping	Indică dacă categoria de asigurat se poate suprapune cu alte categorii pe aceeași perioadă de timp	Nu	boolean	-	
definedByAge	Indică dacă categoria de asigurat este definită de limitele de vârstă	Nu	boolean	-	
maxDuration	Durata maximă în cazul categoriei care expiră după o perioadă de timp	Nu	decimal	Nr cifre 18	
maxDurationRoundType	Perioada calendaristică în care se exprimă durata maximă	Nu	string	M-LUNA Q-TRIMESTRU S-SEMESTRU Y-AN	
forSex	Indică dacă categoria se poate aplica doar unei persoane de un anumit sex	Nu	string	0-NEDEFINIT 1-MASCULIN 2-FEMININ	
personState	Codul stării de asigurat a persoanei corespondent unei categorii de asigurat (valoare din catalogul de stări de asigurat)	Nu	string	Lungime max. 20	
priority	Prioritatea în cazul în care o persoană are mai multe categorii (valorile mai mari au prioritate mai mare)	Nu	decimal	-	
isOptional	Indica daca aceasta categorie este optionala sau nu.	Nu	boolean	-	
canBeReported	Indica daca aceasta categorie poate fi raportata de catre medicul de familie.	Nu	boolean	-	
equivalentCode	Codul echivalent al categoriei de asigurat	Nu	string	Lungime max. 20	
Nume element	PrescriptionTypes	Nr apariții: minim 0, maxim 1			
Descriere element	Catalogul de tipuri de rețetă				
Nume element	PrescriptionType	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat			
Descriere element	Definiția unui tip de rețetă				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
code	Codul tipului de rețetă	Da	string	Lungime max. 30	
description	Descrierea tipului de rețetă	Da	string	Lungime max. 150	
forNarcotics	Indică dacă tipul de rețetă se folosește pentru stupefiante	Da	boolean	-	
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-	

<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	StockPaperTypes	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Tipuri de documente utilizate in actualizarea stocului de medicamente			
Nume element	StockPaperType	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui tip de document			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativiu	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	Physicians	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de medici din sistem			
Nume element	Physician	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui medic			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativiu	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	PhysicianSpecialities	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul specialităților medicilor din sistem			
Nume element	PhysicianSpeciality	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Înregistrare din catalogul specialităților medicilor din sistem			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativiu	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 / Clinice 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	NHPS	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de programe naționale de sănătate			

Nume element	NHP	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui program național de sănătate			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativiu	Tip de date	Constrângeri
code	Numărul programului național de sănătate	Da	string	Lungime max. 20
description	Descrierea programului național de sănătate	Da	string	Lungime max. 100
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
hasAmbulatoryBudget	Poate fi defalcat pe buget de ambulatoriu?	Nu	boolean	-
hasHospitalBudget	Poate fi defalcat pe buget de spital?	Nu	boolean	-
hasDrugsBudget	Flag care indica daca exista buget pe indicatorul bugetar de medicamente pentru boli cronice cu risc crescut utilizate in programele nationale cu scop curativ.	Nu	boolean	-
hasGoodsBudget	Flag care indica daca exista buget pe indicatorul bugetar de materiale sanitare specifice utilizate in programele nationale cu scop curativ.	Nu	boolean	-
programCode	Cod care nu depinde de versiune si care este folosit la stabilirea tipului de decont PNS	Nu	string	Lungime max. 20
Nume element	DiseaseCategories	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de categorii de boală			
Nume element	DiseaseCategory	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei categorii de boală			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativiu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul categoriei de boală	Da	string	Lungime max. 20
description	Descrierea categoriei de boală	Da	string	Lungime max. 100
isChronicDisease	Indică dacă este boală cronică sau nu	Nu	boolean	-
isAuctioned	Indică dacă procurarea medicamentelor pentru această categorie se face prin licitație	Nu	boolean	-
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	ICD10S	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de diagnostice medicale (999 de coduri)			
Nume element	ICD10	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui diagnostic medical			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativiu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul diagnosticului medical	Da	string	Lungime max. 20
name	Denumirea diagnosticului medical	Da	string	Lungime max. 100
diseaseCategory	Categoria de boală (valoarea codului din nomenclatorul de categorii de boli)	Nu	string	Lungime max. 20
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	Cim10s	Nr aparitii: minim 0, maxim 1		

Descriere element	Catalogul de diagnostice din Clasificarea Internationala a Maladiilor si a problemelor de sanatate conexe.			
Nume element	Cim10	Nr aparitii: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unui diagnostic din Clasificarea Internationala a Maladiilor si a problemelor de sanatate conexe.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativiu	Tip de date	Constrangeri
code	Codul unui diagnostic din Clasificarea Internationala a Maladiilor si a problemelor de sanatate conexe.	Da	string	Lungime max. 50
name	Numele unui diagnostic din Clasificarea Internationala a Maladiilor si a problemelor de sanatate conexe.	Nu	string	Lungime max. 250
entityLevel	Nivelul ierarhic al entitatii reprezentate de diagnostic.	Nu	integer	-
parentCode	Codul diagnosticului parinte (de pe nivelul ierarhic superior).	Nu	string	Lungime max. 50
Nume element	ActiveSubstances	Nr aparitii: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de substante active pentru medicamente			
Nume element	ActiveSubstance	Nr aparitii: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unei substante active pentru medicamente			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativiu	Tip de date	Constrangeri
code	Codul substantei active	Da	string	Lungime max. 150
validFrom	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-
validTo	Data de sfarsit a valabilitatii	Nu	date	-
Nume element	ActSubstICD10s	Nr aparitii: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Tabel de asociere intre substante active si codurile de diagnostic (999)			
Nume element	ActSubstICD10	Nr aparitii: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Inregistrare din tabelul de asociere intre substante active si codurile de diagnostic			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativiu	Tip de date	Constrangeri
activeSubstance	Substanta activa (valoarea codului din nomenclatorul de substante active)	Da	string	Lungime max. 150
icd10	Diagnosticul medical (valoarea codului din nomenclatorul de diagnostice)	Da	string	Lungime max. 20
validFrom	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-
validTo	Data de sfarsit a valabilitatii	Nu	date	-
Nume element	CopaymentListTypes	Nr aparitii: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul tipurilor de liste de compensare			
Nume element	CopaymentListType	Nr aparitii: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia tipurilor de liste de compensare			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativiu	Tip de date	Constrangeri
code	Codul tipului de lista de compensare	Da	string	Lungime max. 20
description	Descrierea tipului de lista de compensare	Da	string	Lungime max. 100
percent	Valoarea procentului de compensare	Da	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale
drugMaxNo	Numarul maxim de pozitii 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	CopaymentListTypePersState	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	CpmetLstTypePersState	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	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<i>copaymentListType</i>	Tipul de listă de compensare (valoarea codului din nomenclatorul de liste de compensare)	Da	string	Lungime max. 20
<i>personState</i>	Starea de asigurare a persoanei (valoarea codului din nomenclatorul de stări de asigurare)	Da	string	Lungime max. 20
<i>percent</i>	Valoarea procentului de compensare aplicat în funcție de 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	ATCS	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de clasificări anatomico-terapeuico-chimice (ATC)			
Nume element	ATC	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei clasificări anatomico-terapeuico-chimice (ATC)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	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	Goods	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de materiale sanitare			
Nume element	Good	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui material sanitar			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	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	MedicalTests	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de teste medicale			
Nume element	MedicalTest	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unui test medical			

Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
code	Codul testului medical	Da	string	Lungime max. 20
name	Denumirea testului medical	Da	string	Lungime max. 100
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	MedicalDevices	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de dispozitive medicale			
Nume element	MedicalDevice	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui dispozitiv medical			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
code	Codul dispozitivului medical	Da	string	Lungime max. 20
name	Denumirea dispozitivului medical	Da	string	Lungime max. 100
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	PackageModes	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de moduri de ambalare			
Nume element	PackageMode	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui mod de ambalare			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
code	Codul modului de ambalare	Da	string	Lungime max. 250
validFrom	Data de început a valabilității	Nu	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	DocumentsFormEu	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de formulare europene			
Nume element	DocumentFormEu	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui formular			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
formEuCode	Codul formularului	Da	string	Lungime max. 20
formEuDesc	Descrierea formularului	Da	string	Lungime max. 100
formEuCateg	Categoria formularului	Nu	string	Lungime max. 1
Nume element	Drugs	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de medicamente			
Nume element	Drug	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui medicament			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
code	Codul medicamentului	Da	string	Lungime max. 20
name	Denumirea medicamentului	Da	string	Lungime max. 100
presentationMode	Modul de prezentare al medicamentului (valoarea codului din nomenclatorul de moduri de ambalare)	Nu	string	Lungime max. 250
isNarcotic	Indică dacă medicamentul este stupefiant sau nu	Da	string	-
isFractional	Indică dacă se poate fi fracțional sau nu	Da	boolean	-
isSpecial	Indică dacă este special sau nu	Da	boolean	-

isBrand	Indică dacă este brand sau nu	Nu	boolean	-
hasBioEchiv	Indică dacă are bioechivalență sau nu	Da	boolean	-
qtyPerPackage	Cantitatea pe forma de ambalare	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale
pricePerPackage	Prețul pe forma de ambalare	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 2 zecimale
wholeSalePricePerPackage	Prețul cu ridicata pe forma de ambalare	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 2 zecimale
prescriptionMode	Modul de prescriere	Nu	string	Lungime max. 30
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
activeSubstance	Codul substanței active (valoare din nomenclatorul de substanțe active)	Da	string	Lungime max. 150
concentration	Concentrația (valoare din nomenclatorul de concentrații)	Da	string	Lungime max. 30
pharmaceuticalForm	Forma de ambalare farmaceutică (valoarea codului din catalogul de forme de ambalare farmaceutice)	Da	string	Lungime max. 100
company	Compania producătoare	Da	string	Lungime max. 20
country	Codul țării de origine (valoare din catalogul de țări)	Da	string	Lungime max. 20
atc	Codul ATC (valoare din catalogul de ATC-uri)	Da	string	Lungime max. 20
Nume element	CopaymentListDrugs	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de medicamente disponibile într-un tip de listă de compensare			
Nume element	CopaymentListDrug	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Înregistrare din lista de medicamente disponibile într-un tip de listă de compensare			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
copaymentListType	Codul tipului de listă de compensare (valoare din catalogul de liste de compensare)	Da	string	Lungime max. 20
drug	Codul medicamentului (valoare din catalogul de medicamente)	Da	string	Lungime max. 20
nhpCode	Numărul programului național de sănătate (valoare din catalogul de PNS-uri)	Nu	string	Lungime max. 20
diseaseCode	Codul de boală (valoare din catalogul de coduri de boală)	Nu	string	Lungime max. 20
maxPrice	Prețul maximal	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
maxPriceUT	Prețul maximal pe forma de ambalare	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
copaymentValue	Valoarea compensată din FNUASS / CNAS	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
copaymentValue90	Valoarea compensată integrală, suportată inclusiv de Ministerul Sănătății (90%)	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale

wholeSalePrice	Prețul cu ridicata	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
referencePrice	Prețul de referință	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
specialLaw	Indică dacă se eliberează pe baza unei legi speciale sau nu	Da	boolean	-
needApproval	Precizează dacă medicamentul poate fi prescris numai cu aprobare specială. Poate lua următoarele valori: M = Ministerul Sănătății, P = Ministerul Sănătății Publice, N = C.N.A.S., J = C.J.A.S., A = A.N.T. (Agentia Nationala a Transplantului), 0 = Fără aprobare	Nu	string	-
contractCv	Precizează dacă medicamentul se supune 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	-
overValue	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	-
needSpecialty	Precizează dacă medicamentul poate fi prescris doar dacă este recomandat de un medic specialist. Poate avea valorile 1 sau 0.	Nu	string	-
classifInsulin	Clasificarea medicamentelor de la PNS-DIABET în Insuline, Ado si Teste. Poate avea valorile I,A,T sau 0.	Nu	string	-
hgDci	Substanța activă, conform HG: 1841/2006 (modificată 1209/2007), datorită căreia acest medicament intră în această listă de compensare.	Nu	string	-
hgAtc	ATC-ul, conform HG: 1841/2006 (modificată 1209/2007), datorită căreia acest medicament intră în această listă de compensare.	Nu	string	-
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	CopaymentListActiveSubsts	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Tabelul de asociere între listele de compensare și substanțele active al medicamentelor			
Nume element	CopaymentListActiveSubst	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	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
copaymentListType	Tipul listei de compensare (valoarea codului din catalogul de tipuri de liste de compensare)	Da	string	-
activeSubstance	Substanța activă (valoarea codului din catalogul de substanțe active)	Da	string	-
aTC	Codul ATC (valoare din nomenclatorul de ATC-uri)	Da	string	-

diseasecategory	Categoria de boală (valoarea codului din nomenclatorul e categorii de boală)	Nu	string	-
nhpCode	Numărul programului național de sănătate (valoare din catalogul de PNS-uri)	Nu	string	-
needApproval	Precizează dacă medicamentul poate fi prescris numai cu aprobare speciala. Poate lua urmatoarele valori: M = Ministerul Sanatatii, N = C.N.A.S., J = C.J.A.S., A = A.N.T. (Agentia Nationala a Transplantului), 0 = Fara aprobare	Da	string	-
contractCv	Precizează dacă medicamentul se supune conditiilor specificate in aditionalul la contract de tip CV/CVR. Poate lua urmatoarele valori: R = Cost Volum Rezultat, V = Cost Volum, 0 = Fără contract	Nu	string	-
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	HealthDepartmentTypes	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de tipuri de departamente de sănătate			
Nume element	HealthDepartmentType	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția tipului de departament de sănătate			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
code	Codul tipului de departament de sănătate	Da	string	-
description	Descrierea tipului de departament de sănătate	Da	string	-
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	HealthDepartments	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de departamente de sănătate			
Nume element	HealthDepartment	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui departament de sănătate			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
code	Codul departamentului de sănătate	Da	string	Lungime max. 20
name	Numele departamentului de sănătate	Da	string	Lungime max. 100
FOCG	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
type	Tipul departamentului de sănătate (valoare din catalogul de tipuri de departamente de sănătate)	Da	string	-
medicalType		Nu	string	-
optimalDuration	Durata optima de internare a departamentului de sănătate.	Nu	decimal	-
tariff		Nu	double	-
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	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	BlackList	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista neagră a persoanelor cu antecedente în înșelarea sistemului de asigurări			
Nume element	BlackListRow	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei persoane din lista neagră			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	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	MissingPrescriptions	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de serii de rețetă declarate lipsă de medicii prescriptori			
Nume element	MissingPrescription	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei serii de rețetă declarate lipsă			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	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	Holidays	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de zile libere (sărbători legale)			
Nume element	Holiday	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei zile libere (sărbătoare legală)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<i>holiday</i>	Data calendaristică declarată sărbătoare legală	Da	date	-
<i>description</i>	Descrierea sărbătoarei legale	Da	string	-
Nume element	NHPCategories	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de categorii de programe naționale de sănătate			
Nume element	NHPCategory	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei categorii de programe naționale de sănătate			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	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	NHP_DRUG_TYPES	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de tipuri de medicamente pentru PNS			
Nume element	NHP_DRUG_TYPE	Nr aparitii: minim 0, maxim nelimitat		

Descriere element	Definiția unui tip de medicamente pentru PNS			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
code	Codul tipului de medicamente pentru PNS	Da	string	-
description	Descrierea tipului de medicamente pentru PNS	Nu	string	-
Nume element	NHP_DRUGS	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Tabelul de asociere între medicamente și tipurile de medicamente pentru PNS			
Nume element	NHP_DRUG	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	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
code	Codul medicamentului (valoare din catalogul de medicamente)	Da	string	-
type	Tipul de medicament pentru PNS (valoare din nomenclatorul de mai jos)	Da	string	-
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
nhp	Numărul programului național de sănătate (valoare din nomenclatorul de PNS-uri)	Da	string	-
vat	Valoarea TVA	Nu	decimal	-
price	Valoarea prețului	Nu	decimal	-
Nume element	CtrDocumentTypes	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Nomenclatorul tipurilor de documente.			
Nume element	CtrDocumentType	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unui tip de document.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
code	Cod tip document.	Da	string	-
name	Denumire tip document.	Da	string	-
validFrom	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilitatii	Nu	date	-
Nume element	PersonFunctions	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul functiilor pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.			
Nume element	PersonFunction	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
code	Codul unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.	Da	string	-
description	Descrierea unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.	Da	string	-
validFrom	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilitatii	Nu	date	-
Nume element	EmplTypes	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de tipuri de angajare.			
Nume element	EmplType	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unui tip de angajare.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
code	Codul unui tip de angajare.	Da	string	-
name	Numele unui tip de angajare.	Da	string	-
Nume element	Invoiceltems	Nr apariții: minim 0, maxim 1		

Descriere element	Catalogul de tipuri de articole care pot fi facturate			
Nume element	InvoiceItem	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei tip de articol facturat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativiu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul tipului de articol	Da	string	Lungime max. 20
description	Denumirea tipului de articol	Da	string	Lungime max. 100
providerCategory	Categoria de furnizor pentru care este valabil tipul de articol	Da	string	Lungime max. 20
contractType	Tipul de contract de pentru care este valabil tipul de articol	Da	string	Lungime max. 20
validFrom	Data de început a valabilității tipului de articol	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității tipului de articol	Nu	date	-

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

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

Nume element	provider	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Structura datelor de personalizare pentru aplicațiile de raportare pentru furnizorii de servicii farmaceutice			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativiu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul de identificare al furnizorului în SIUI	Da	string	Lungime max. 20
name	Denumirea furnizorului de servicii	Da	string	Lungime max. 100
uic	Codul unic de identificare al furnizorului (cod fiscal)	Da	string	Lungime max. 20
uicDate	Data de eliberare a codului unic de identificare	Nu	date	-
regNo	Numărul de înregistrare la Registrul Comerțului	Nu	string	Lungime max. 20
regNoDate	Data înregistrării la Registrul Comerțului	Nu	date	-
issueDate	Data și ora la care a fost generat fișierul în SIUI (timestamp)	Da	date-time	-
Nume element	addresses	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista de adrese ale furnizorului			
Nume element	address	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Adresa furnizorului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativiu	Tip de date	Constrângeri
cityCode	Localitatea (valoarea codului din nomenclatorul de localități)	Da	string	Lungime max. 30
districtCode	Județul (valoarea codului din nomenclatorul de județe)	Da	string	Lungime max. 20
streetName	Numele străzii	Nu	string	Lungime max. 255
streetNo	Numărul străzii	Nu	string	Lungime max. 20
building	Blocul / Clădirea	Nu	string	Lungime max.

				20
entrance	Scara / Intrarea	Nu	string	Lungime max. 20
floor	Etajul	Nu	string	Lungime max. 20
apartment	Apartamentul / Camera	Nu	string	Lungime max. 20
postalCode	Codul poștal	Nu	string	Lungime max. 40
Nume element	contracts	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista de contracte			
Nume element	contract	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Datele de identificare ale contractului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
contractNo	Numărul contractului	Da	string	Lungime max. 40
contractDate	Data contractului	Da	date	-
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
orgUnitCode	Casa de asigurări cu care s-a încheiat contractul (valoarea codului din nomenclatorul de case de asigurări)	Da	string	Lungime max. 20
companyCode	Codul de identificare unic al furnizorului	Da	string	Lungime max. 20
categoryCode	Codul categoriei de furnizor	Da	string	-
contractType	Tipul ce contract al furnizorului	Nu	string	-
Nume element	employees	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de angajați (medici și asistenți)			
Nume element	employee	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Datele de identificare ale angajatului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
pid	CNP	Da	pidType	-
cid		Nu	string	-
firstName	Prenumele persoanei	Da	string	Lungime max. 40
lastName	Numele de familie persoanei	Da	string	Lungime max. 40
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
stencilNo	Codul de parafă al medicului	Nu	string	Lungime max. 6
Nume element	specialities	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista cu specialitatile pe care le are un medic angajat.			
Nume element	speciality	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unei specialitati pe care o are un medic angajat.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
code	Codul specialitatii	Da	string	Lungime max. 20
Nume element	sections	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de secții			
Nume element	section	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Datele de identificare ale secției			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
name	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 (valoare din nomenclatorul de departamente de sănătate)	Da	string	Lungime max. 40
<i>healthDepartmentType</i>	Tipul departamentului de sănătate (valoare 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
pidType	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 farmacii cu circuit închis

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

Nume element	report	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Raportare pentru farmacii cu circuit închis			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppKey	Cheia de identificare a aplicației de raportare (producator de software 3rd partry)	Nu	string	Lungime max. 20
AppID	Identificator unic al raportării	Nu	string	Lungime max. 20
pharmacy	Denumirea farmaciei	Da	string	
fiscalCode	Codul unic de identificare al farmaciei (docul fiscal)	Da	string	Lungime max. 20
contractNo	Numărul de contract al farmaciei	Da	string	Lungime max. 40
insuranceHouse	Codul casei de asigurări cu care are contract farmacia	Da	string	Lungime max. 20
reportingDate	Data la care s-a efectuat raportarea	Da	date	-
isEprescReporting	Raportare de rețete electronice	Nu	boolean	-
startFrom	Data de la cere se incepe raportarea	Da	date	-
endTo	Datra la care se termină raportarea	Da	date	-
Nume element	hospitalRegister	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Condica de medicamente			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Identificatorul unic al înregistrării	Nu	string	Lungime max. 20
hospRegDate	Data condicii de medicamente	Nu	date	-
hospRegNo	Numărul foii de condică în registrul spitalului	Nu	string	Lungime max. 20
healthDepartment	Codul departametului spitalului	Nu	string	Lungime max. 20
chiefPhysicianContract	Numărul de contract al medicului sef, sau medicul prescriptor pentru	Nu	string	Lungime max. 40

	reteta			
chiefPhysicianStencil	Parafa medicului șef, sau medicul prescriptor pentru reteta	Nu	string	Lungime max. 20
chiefPhysicianSpeciality	Codul specialității medicului șef	Nu	string	Lungime max. 20
isPrescription	Specifică dacă medicamentul este eliberat pe bază de rețetă	Nu	boolean	-
prescSeries	Seria rețetei	Nu	string	Lungime max. 10
prescNo	Numarul rețetei	Nu	string	Lungime max. 20
prescPrescriptionDate	Data prescrierii rețetei	Nu	date	-
prescIssueDate	Data eliberării rețetei	Nu	date	-
Nume element	hospRegDrug			Nr apariții: minim 0, max nelimitat
Descriere element	Medicament eliberat pe condica de medicamente			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Cons
AppID	Identificatorul unic al înregistrării	Nu	string	Lung max.
pos	Numărul de poziție pe condica de medicamente sau reteta	Nu	integer	-
supplyType	Tipul de consumabil (ex: Codul medicamentului).	Nu	integer	-
supplyCode	Codul de consumabil (valoare din nomenclator)	Nu	string	Lung max.
quantityPrescribed	Cantitate prescrisa de UT	Nu	double	-
quantity	Cantitatea eliberata de UT	Nu	double	-
retailPrice	Prețul cu amănuntul total	Nu	double	-
noDaysTreatment	Numarul de zile de tratament	Nu	integer	-
personPID	Codul de identificate al persoanei (CNP)	Nu	string	Lung max.
personCID	Numărul de identificare al persoanei (dupa caz poate fi: CID,CE sau PASS)	Nu	string	Lung max.
europeanCardNo	Numărul Cardului European al persoanei (se completeaza pentru categoria CE)	Nu	string	Lung min. Lung max.
passportNo	Numărul Pasaportului persoanei (se completeaza pentru categoria ACORD sau ALTE3-Formulare Europene)	Nu	string	Lung min. Lung max.
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al persoanei	Nu	string	Lung 16
signature	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 attributele "personCID cardNo prescIssueDate prescSeries/prescNo". Dacă este completat authorizedPersonCid, attributele devin: "authorizedPersonCid cardNo prescIssueDate prescSeries/prescNo".	Nu	base64-binary	-
signHash	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
authorizedPersonCid	Codul de identificare al persoanei imputernicite. Se completează doar pentru rețete (isPrescription=true)	Nu	string	Lung max.
certificateDate	Data eliberării adeverinței de asigurat. Se completează doar pentru rețete (isPrescription=true)	Nu	date	-
sex	Valori: 1,2,3,4; Unde: 1=Masculin, 2=feminin, 3=bisexual, 4=necunoscut)	Nu	string	-

<i>birthdate</i>	Data de naștere a pacientului	Nu	date	-
<i>patientInsuranceHouse</i>	Codul casei de asigurare a pacientului	Nu	string	Lung max.
<i>citizenship</i>	Tara emitentă a actului in baza caruia s-a stabilit categoria de pe reteta (codul de țară din nomenclatorul de țări)	Nu	string	Lung max.
<i>patientType</i>	Tipul pacientului (se preia din nomenclatorul PersonStates)	Nu	string	Lung max.
<i>formEu</i>	Codul formularului european (se preia din nomenclatorul documentsFormEu)	Nu	string	Lung max.
<i>docTypeAcord</i>	Tipul de document care a deschis dreptul la medicamente pentru pacientii din statele cu care Romania a incheiat ACORDURI	Nu	string	Lung max.
<i>isInsured</i>	Specifică dacă pacientul este asigurat sau nu.	Nu	boolean	-
<i>diseaseCode</i>	Codul de boală (cod din nomenclator ICD10)	Nu	string	Lung max.
<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	Lung max.
<i>nhpNo</i>	Numărul programului național de sănătate.	Nu	string	Lung max.
<i>nhpCategory</i>	Categoria programului național de sănătate	Nu	string	Lung max.
<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	Lung max.
<i>hospFileInternmentDate</i>	Data fisei de internare	Nu	date	-
<i>physicianContract</i>	Numărul de contract al medicului prescriptor	Nu	string	Lung max.
<i>physicianStencil</i>	Parafa medicului prescriptor	Nu	string	Lung max.
<i>physicianSpeciality</i>	Codul specialității medicului prescriptor	Nu	string	Lung max.
<i>invoiceNoCas</i>	Seria si numarul facturii catre casa de asigurari de sanatate	Nu	string	Lung max.
<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	Lung max.
<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	Lung max.
<i>drugsGroupNo</i>	Numarul lotului de medicamente	Nu	string	Lung max.
<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 farmacii 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 rapotării.	Da	date	-
endTo	Data de sfârșit a rapotării.	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 definitia mai jos, sau în tipurile comune)			

Nume tip complex	hospitalRegisterDetailCollection			
Descriere tip complex	Definitia tipului de date folosit pentru detaliului 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 definitia 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	Obligativiu	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.

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	<i>CommonReportingTypes.xsd</i>

Nume element	request	Nr apariții: minim 1, maxim 1
Descriere element	Cerere de validare pentru farmacii 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
<i>hospRegDate</i>	Data condicii de medicamente	Nu date -
<i>hospRegNo</i>		Nu string -
<i>healthDepartment</i>	Codul departamentului de spitalului	Nu string -
<i>chiefPhysicianContract</i>	Numărul de contractul al medicului șef	Nu string -
<i>chiefPhysicianStencil</i>	Parafa medicului șef	Nu string -
<i>chiefPhysicianSpeciality</i>	Codul specialității medicului șef	Nu string -
<i>hospRegNo</i>	Numărul foi 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	hospRegDrug
Descriere element	Medicament eliberat pe condica de medicamente
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)
Nume atribut	Descriere atribut
<i>pos</i>	Numărul de poziție pe condica de medicamente
<i>supplyType</i>	
<i>supplyCode</i>	Codul de consumabil (valoare din nomenclator)
<i>quantityPrescribed</i>	
<i>quantity</i>	Cantitatea consumată

<i>retailPrice</i>	Prețul cu amănuntul
<i>noDaysTreatment</i>	
<i>personPID</i>	Codul numeric personal al pacientului (CNP)
<i>personCID</i>	Numărul de asigurat al pacientului (CID)
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului
<i>signature</i>	Semnătura digitală a pacientului în format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează dacă este completat și numărul de card și cuprinde atributele "cid cardNo eval(hospRegDate??prescIssueDate) eval(hospRegNo??prescSeries/prescNo)". Dacă este completat <i>authorizedPersonCid</i> , atributele devin: "authorizedPersonCid cardNo eval(hospRegDate??prescIssueDate) eval(hospRegNo??prescSeries/prescNo)".
<i>signHash</i>	Nu se mai folosește!
<i>authorizedPersonCid</i>	Codul de identificare al persoanei imputernicite
<i>certificateDate</i>	Data eliberării adeverinței de asigurat
<i>patientInsuranceHouse</i>	
<i>citizenship</i>	
<i>patientType</i>	
<i>isInsured</i>	
<i>diseaseCode</i>	Codul de boală (G)
<i>diseaseCategCode</i>	
<i>nhpNo</i>	Numărul programului național de sănătate.
<i>nhpCategory</i>	Categoria programului național de sănătate
<i>merNo</i>	Numărul de înregistrare în registrul de consultații.
<i>merDate</i>	Data înregistrării în registrul de consultații.
<i>hospFileInternmentNo</i>	Numărul fișei de internare
<i>hospFileinternmentDate</i>	Data fișei de internare
<i>physicianContract</i>	Numărul de contract al medicului prescriptor
<i>physicianStencil</i>	Parafa medicului prescriptor
<i>physicianSpeciality</i>	Codul specialității medicului prescriptor
<i>invoiceNoCas</i>	Seria și numărul facturii către casa de asigurări de sănătate
<i>invoiceDateCas</i>	Data facturii către casa de asigurări de sănătate
<i>dayDose</i>	Doza zilnică
<i>invoiceNoPurchase</i>	Seria și numărul facturii de achiziție
<i>invoiceDatePurchase</i>	Data facturii de achiziție
<i>cuiPurchase</i>	Codul unic de identificare al furnizorului de pe factura de achiziție
<i>drugGroupNo</i>	Numărul lotului de medicamente
<i>drugGroupDate</i>	Data lotului de medicamente
<i>quantityUTPurchase</i>	Cantitate de UT facturată
<i>TVA</i>	TVA
<i>valueTVA</i>	Valoare TVA
<i>valueWithoutTVA</i>	Valoare fără TVA
<i>valueTotal</i>	Valoare totală factură
<i>priceUT</i>	Pret unitar

2.2.1. Structura fișierului de răspuns la validarea foilor de condică

Nume schemă	HospitalRegisterDrugsValidateResponse.xsd	
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0	
Schemă referită	<i>CommonReportingTypes.xsd</i>	
Nume element	response	Nr apariții: minim 1, maxim 1
Descriere element	Cerere de validare pentru medicamente farmacii 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.

OBSERVAȚIE

Această secțiune a fost adăugată în versiunea din 12.02.2013, odată cu implementarea modulului SIPE pentru farmacii cu circuit închis.

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/pel/1.0
Descriere schemă	Definiția tipurilor de date comune folosite în prescripția electronică

Nume tip complex	claimItemType			
Descriere tip complex	Tipul de date de bază folosit pentru trimiterea cererilor de validare			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Identificatorul unic al înregistrării la nivelul aplicației de raportare	Da	string	Lungime max. 20
deleted	Indica daca înregistrarea raportată a fost adăugată, modificată sau stearsă	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 în 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	Obligativiu	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	requestContractType				
Descriere tip complex	Tipul de date de bază folosit pentru transmiterea cererilor de validare către SIUI, pentru furnizorii cu contract				
Extinde tipul	requestType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativiu	Tip de date	Constrângeri	
contractNo	Numărul contractului în vigoare, pentru care se realizează raportarea	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 40	
contractType	Tipul contractului specific furnizorului pentru care se realizează raportarea	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 3	
reportDate	Luna (prima zi sau orice alta zi din luna) pentru care se realizează raportarea (toate înregistrările trebuie sa se încadreze in această lună)	Da	date	-	

Nume tip complex	prescriptionType			
Descriere tip complex	Tipul de date de bază folosit pentru rețete			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
series	Seria rețetei electronice	Da	prescriptionSeriesType	-
no	Numărul de serie al rețetei electronice	Da	prescriptionNoType	-
physicianStencilNo	Număr parafă medic prescriptor	Da	stencilType	-
physicianContract	Număr contract medic prescriptor	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 40
physicianContractType	Tipul de contract al medicului prescriptor	Nu	string	Lungime max. 5

<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>pacientType</i>	Tipul pacientului	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>nhpNo</i>	Numărul PNS-ului în care este înscris pacientul	Nu	string	Lungime max. 20
<i>diagnostic</i>	Diagnosticul în baza căruia a fost prescrisă rețeta (lista codurilor de diagnostic)	Nu	string	Lungime max. 2000
<i>prescriptionDate</i>	Data de prescriere a rețetei	Da	date	-
<i>recomendedByStencilNo</i>	Numărul parafei medicului care a recomandat rețeta	Nu	string	Lungime max. 20
<i>prescriptionType</i>	Tipul rețetei	Nu	string	Lungime max. 20
<i>personCID</i>	Numărul de identificare al persoanei (dupa caz poate fi: CID,CE sau PASS)	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>europeanCardNo</i>	Numărul Cardului European al persoanei (se completeaza pentru categoria CE)	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>passportNo</i>	Numărul Pasaportului persoanei (se completeaza pentru categoria ACORD sau ALTE3-Formulare Europene)	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al beneficiarului	Nu	string	Lungime fixă 16
<i>sex</i>	Sexul pacientului	Da	genderType	-
<i>birthdate</i>	Data de naștere a pacientului	Da	date	-
<i>citizenship</i>	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 în baza careia se acorda procentul de compensare de 100%	Nu	string	Lungime max. 30
<i>merNo</i>	Numărul de înregistrare în registrul de consultații (fișa de observație)	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>noDaysTreatment</i>	Numărul de zile de tratament (legacy - nu se mai folosește)	Nu	integer	-
<i>reportedOnline</i>	Indică modul de prescriere și de raportare a rețetei în sistem.	Da	string	0-OFFLINE: Prescrisă offline de către medic. Validată online de farmacie. 1-ONLINE: Prescrisă online de către medic. Validată online de medic.
<i>issuedType</i>	Indică tipul de eliberare al rețetei: integral, parțial sau fracționat.	Da	string	0-Prescrisă și neeliberată încă. 1-Eliberată integral. 2-Eliberată parțial. 3-Eliberată fracționat. 4-Eliberată parțial și fracționat.
<i>houseCallPrescription</i>	Indică dacă rețeta este din calup de rețete la domiciliu (pretipărite)	Da	boolean	-
<i>isReplacement</i>	Flag care indica daca medicul este inlocuitor (pt contractele de MF)	Nu	boolean	-
<i>physicianValidated</i>	Flag care indica daca o reteta este validata de medic, pe propria raspundere	Da	string	Lungime fixă 1 0-DA 1-NU 2-N/A
<i>validationReason</i>	Motivul pentru care medicul a validat pe propria raspundere o reteta invalidata de sistem	Nu	string	Lungime max. 300
<i>formEu</i>	Tipul de formular european - se completează pentru ALTE3, din nomenclatorul de tipuri de documente	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 10
<i>docTypeAcord</i>	Tipul de document care a deschis dreptul la medicamente pentru pacientii din statele cu care	Nu	string	Lungime max. 20

	Romania a incheiat ACORDURI			
<i>approvedForDrug</i>	Specifică dacă are decizie aprobată și decizia conține numele medicamentului	Nu	boolean	-
<i>certificateDate</i>	Data eliberării adeverinței de asigurat	Nu	date	-

Nume tip complex	prescriptionDrugType			
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 sa prescris medicamentul (din nomenclatorul ICD10)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>diseaseCodeCIM</i>	Codul de boală pentru care sa 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	Constrangeri
-----------------	----------------------	-------------	--------------

stencilType	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
prescriptionSeriesType	Tipul de date folosit pentru seria unei rețete	string	Lungime min. 5 Lungime max. 10 Patern [A-Za-z]*

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

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

Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrangeri
diagnosticType	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	HospitalRegisterPERequest.xsd
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	request	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Cerere de validare pentru rețete eliberate de farmacii cu circuit deschis			
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	hospitalPrescription	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Colecție rețete eliberate			
Extinde tipul	prescriptionType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
signature	Semnătura digitală a pacientului în format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde atributele "personCID cardNo issueDate series/no". Dacă este completat câmpul authorizedPersonCid, 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 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 rețeta este cea curenta	Da	integer	-
<i>physicianSpeciality</i>	Codul specialității medicului prescriptor	Nu	string	Lungime max. 20
Nume element		hospRegDrug Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element		Colecție medicamente eliberate pe rețetă		
Extinde tipul		prescriptionDrugType (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>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 rețeta 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 sa afișeze mesaje sugestive pentru ca farmacistul să poată corecta eventualele probleme semnalate.

Nume schemă	HospitalRegisterPEResponse.xsd
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	response	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Cerere de validare pentru rețete eliberate de farmacii cu circuit deschis			
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	hospitalPrescription	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Colecție rețete eliberate			
Extinde tipul	prescriptionType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
authorizedPersonCid	Codul de identificare a persoanei imputernicite	Nu	string	Lungime max. 20
issueDate	Data eliberării rețetei	Da	date	-
isReleased	Flag care indica daca eliberarea a fost finalizata; in functie de acest flag se poate sterge/sau nu rețeta de la farmacie	Nu	boolean	-
fractionNo	Numarul care identifica a cata farmacie care elibereaza o rețeta este cea curenta	Da	integer	-
RefID	Identificatorul de tranzacție de validare (numărul de înregistrare unic în sistem)	Nu	string	-
physicianSpeciality	Codul specialității medicului prescriptor	Nu	string	Lungime max. 20
Nume element	hospRegDrug	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Colecție medicamente eliberate pe rețetă			
Extinde tipul	prescriptionDrugType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
issuedQuantity	Cantitatea eliberata de UT	Da	double	-
retailPrice	Prețul cu amănuntul total	Nu	double	-
nhpNo	Numărul programului național de sănătate.	Nu	string	Lungime max. 20
merNo	Numărul de înregistrare în registrul de consultații/ in fisa de observatii.	Nu	integer	-
merDate	Data înregistrării în registrul de consultații/ in fisa de observatii.	Nu	date	-
invoiceNoCas	Seria si numarul facturii catre casa de asigurari de sanatate	Nu	string	Lungime max. 20
invoiceDateCas	Data facturii catre casa de asigurari de sanatate	Nu	date	-
dayDose	Doza zilnica	Nu	double	-
invoiceNoPurchase	Seria si numarul facturii de achizitie	Nu	string	Lungime max. 20
invoiceDatePurchase	Data facturii de achizitie	Nu	date	-
uicPurchase	Codul unic de identificare al furnizorului de pe factura de achizitie	Nu	string	Lungime max. 20
drugsGroupNo	Numarul lotului de medicamente	Nu	string	Lungime max. 40
drugsGroupDate	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	errors	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de mesaje de validare aferente unui medicament			
Tip element	errorsCollection (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	errors	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de mesaje de validare aferente unui medicament			
Tip element	errorsCollection (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	errors	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de mesaje de validare aferente unui medicament			
Tip element	errorsCollection (vezi definitia 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 circuit 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	PhysicianDrugPEResponse.xsd
Namespace	http://www.cnas.ro/pel/1.0
Descriere schemă	Structura unui răspuns la validare pentru rețete prescrise de medici (prescripție electronică)
Schemă referită	<i>CommonReportingTypesPE.xsd</i>

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

Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
physicianPhone	Numărul de telefon al medicului prescriptor (cu cod de țară)	Nu	string	Lungime max. 25
physicianEmail	Adresa de e-mail a medicului prescriptor	Nu	string	Lungime max. 100
physicianAddress	Adresa poștală a medicului prescriptor	Nu	string	Lungime max. 2000
isPrinted	Flag "rețeta printata"	Nu	boolean	-
isCancelled	Flag "rețeta anulata"	Nu	boolean	-
RefID	Identificatorul de tranzacție de validare (numărul de înregistrare unic în sistem)	Nu	string	Lungime max. 40
fractionNo	Numărul de ordine al farmaciei care eliberează o rețetă (în cazul unei eliberări fracționate)	Da	integer	-
isSigned	Flag care indica daca fisierul trimis de medic a fost semnat	Nu	boolean	-
Nume element	prescriptionDrug	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Lista medicamentelor care sunt prescrise pe o rețetă			
Extinde tipul	prescriptionDrugType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
activeSubstance	Codul substanței active ce intră în componența medicamentului.	Nu	string	Lungime max. 150
concentration	Concentrația de substanță activă din conținutul medicamentului.	Nu	string	Lungime max. 30
pharmaceuticalForm	Forma farmaceutică a medicamentului.	Nu	string	Lungime max. 100
dose	Doza de medicament prescrisă	Nu	string	Lungime max. 20
prescribedQuantity	Cantitatea prescrisă	Nu	double	-
medicalMotivation	Motivația medicală pentru prescrierea denumirii comerciale (dacă este cazul)	Nu	string	Lungime max. 100
RefID	Identificatorul de tranzacție de validare (numărul de înregistrare unic în sistem)	Nu	string	Lungime max. 40
fractionNo	Numărul de ordine al farmaciei care eliberează o rețetă (în cazul unei eliberări fracționate)	Nu	integer	-
issuedQuantity	Cantitatea eliberată	Nu	double	-
Nume element	errors	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de mesaje de validare aferente unui medicament			
Tip element	errorsCollection (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	errors	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de mesaje de validare aferente unei rețete			
Tip element	errorsCollection (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	errors	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de mesaje de validare aferente cererii de validare			
Tip element	errorsCollection (vezi 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	getPrescribedPrescriptionsForCidRequest.xsd
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	request	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Cerere de preluare în farmacie a rețetelor prescrise de medici pentru un asigurat (CID)			
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
CID	Codul de asigurat al persoanei	Da	string	Lungime fixă 20
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al beneficiarului	Da	string	Lungime fixă 16
signature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde atributele "CID cardNo requestDate issuedByIdentifier".	Da	base64-binary	-
signHash	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
issuedByIdentifier	Campul se completeaza in caz de eliberare partiala si reprezinta 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	getPrescribedPrescriptionsForCidResponse.xsd
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	response	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Răspuns la preluarea în farmacie a rețetelor prescrise de medici pentru un asigurat (CID)			
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
senderType	Tipul de furnizor care introduce rețeta în sistem (M)edic sau (F)armacist (daca medicul e offline)	Nu	string	Lungime fixă 1 M- F-
Nume element	prescription	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Structura unei rețete prescrise de medic			
Extinde tipul	prescriptionType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
physicianPhone	Numărul de telefon al medicului prescriptor (cu cod de țară)	Nu	string	Lungime max. 25
physicianEmail	Adresa de e-mail a medicului prescriptor	Nu	string	Lungime max. 100
physicianAddress	Adresa medicului prescriptor	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 2000
isPrinted	Flag "rețeta printata"	Nu	boolean	-
isCancelled	Flag "rețeta anulata"	Nu	boolean	-
RefID	Identificatorul de tranzacție de validare (numărul de înregistrare unic în sistem)	Nu	string	Lungime max. 40
fractionNo	Numărul de ordine al farmaciei care eliberează o rețetă (în cazul unei eliberări fracționate)	Da	integer	-
isSigned	Flag care indica daca fisierul trimis de medic a fost semnat	Nu	boolean	-
Nume element	prescriptionDrug	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Lista medicamentelor care sunt prescrise pe o rețetă			
Extinde tipul	prescriptionDrugType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
activeSubstance	Codul substanței active ce intră în componența medicamentului.	Nu	string	Lungime max. 150
concentration	Concentrația de substanță activă din conținutul medicamentului.	Nu	string	Lungime max. 30
pharmaceuticalForm	Forma farmaceutică a medicamentului.	Nu	string	Lungime max. 100
dose	Doza de medicament prescrisă	Nu	string	Lungime max. 20
prescribedQuantity	Cantitatea prescrisă	Nu	double	-
RefID	Identificatorul de tranzacție de validare (numărul de înregistrare unic în sistem)	Nu	string	Lungime max. 40
fractionNo	Numărul de ordine al farmaciei care eliberează o rețetă (în cazul unei eliberări fracționate)	Nu	integer	-
issuedQuantity	Cantitatea eliberată	Nu	double	-
Nume element	errors	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de mesaje de validare aferente unui medicament			
Tip element	errorsCollection (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	errors	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de mesaje de validare aferente unei rețete			
Tip element	errorsCollection (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			

Nume element	errors	Nr apariții: minim 0, maxim 1
Descriere element	Lista de mesaje de validare aferente cererii de validare	
Tip element	errorsCollection (vezi 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 rețetele electronice. Codul de bare 2D conține un șir de octeți care reprezintă un fișier XML arhivat utilizând algoritmul ZIP.

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

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

Nume schemă	PEBarcode.xsd
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	P	Nr apariții: minim 1, maxim 1
Descriere element	Rețetă electronică online - variantă alternativă	
Tip element	P (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	

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

Nume tip complex	P			
Descriere tip complex	Definiția structurii unei rețete electronice online			
Extinde tipul	O (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
ID	Data la care a fost prescrisă rețeta	Da	date	-
Nume element	PD	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Detalii rețetă			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
S	Sursă rețetă	Da	string	-
PT	Tipul pacientului	Da	string	-
N	PNS în care este înscris pacientul	Nu	string	-
ON	Parafă medic care recomandă rețeta	Nu	string	-
PP	Numărul de telefon al medicului prescriptor (cu cod de țară)	Nu	string	-
PE	Adresa de e-mail a medicului prescriptor	Nu	string	-

PA	Adresa poștală a medicului prescriptor	Nu	string	-
TY	Tipul rețetei	Da	string	E-Rețetă electronică
CD	CID asigurat	Da	string	-
FN	Prenume asigurat	Da	string	-
LN	Nume asigurat	Da	string	-
FA	Adresă asigurat	Nu	string	-
CT	Cod țară asigurat	Da	string	-
AC	Rețetă aprobată de comisie	Da	boolean	-
DD	Cod boală din dosarul de tratament (obligatoriu de completat dacă este rețetă aprobată de comisie)	Nu	string	-
DN	Numărul deciziei de aprobare a dosarului de tratament (obligatoriu de completat daca este rețetă aprobată de comisie)	Nu	string	-
DA	Data deciziei de aprobare a dosarului de tratament (obligatoriu de completat daca este rețetă aprobată de comisie)	Nu	date	-
SL	Numărul legii speciale în baza căreia se acordă procentul de compensare de 100%	Nu	string	-
MR	Număr de înregistrare în registrul de consultații (fișă de observații)	Da	string	-
DT	Număr zile tratament	Nu	integer	-
RO	Indică modul de prezentare și de raportare a rețetei în sistem. Poate avea valorile: 0 Offline;1 Online	Da	string	-
IT	Indică tipul de eliberare rețetă: integral, parțial sau fracționat.	Da	string	0-Prescrisă/Neeliberată 1-Eliberată integral 2-Eliberată parțial 3-Eliberată fracționat 4-Eliberată parțial și fracționat
SX	Sex pacient	Da	string	-
BD	Data nașterii pacientului	Da	date	-
FP	Indicator cetățean străin	Da	boolean	-
EF	Cod formular european	Nu	string	-
Nume element	FD	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Detalii farmacie			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
CC	Codul fiscal al farmaciei	Da	string	-
OU	Codul casei de asigurări (cod din nomenclator)	Nu	string	-
CN	Număr de contract al farmaciei	Nu	string	-
AC	CID împuternicit	Nu	string	-
RD	Data eliberării rețetei	Da	date	-
R	Număr chitanță cu care a achitat pacientul	Nu	string	-
A	Specifică dacă are decizie aprobată și decizia conține numele medicamentului	Nu	boolean	-
Nume element	D	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Listă medicamente prescrise pe rețetă			

Nume atribut	Descriere atribut	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	Cantiate prescrisă	Da	double	-
M	Motivația medicală pentru prescrierea denumirii comerciale (dacă este cazul)	Nu	string	-
TC	Tipul de consumabil	Da	string	0-Bunuri 2-Medicamente 4-Teste medicale 5-Dispozitive medicale
IT	Tipul de eliberare a medicamentului	Da	string	0-Prescris/Neeliberat 1-Eliberat integral 2-Anulat 3-Eliberat fracționat
TD	Numărul de zile de tratament prescrise	Nu	integer	-
Nume element	E	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Medicament eliberate la faramacie			
Extinde tipul	allowAnyAttribute (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
D	Codul medicamentului eliberat (cod din nomenclator Drugs)	Da	string	-
RP	Prețul unitar cu amănuntul al medicamentului eliberat	Nu	double	-
PR	Prețul de referință al medicamentului eliberat	Nu	double	-
RV	Valoarea cu amănuntul a medicamentului eliberat	Nu	double	-
CV	Valoarea compensată a medicamentului eliberat	Nu	double	-
CV4	Valoarea compensată a medicamentului eliberat (partea de 40% suportata din bugenul MS in FNUASS pentru pensionari ← 600	Nu	double	-

	lei/luna)			
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	0			
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		
<i>anyAttribute</i>	Poate conține orice atribut nedeclarat în schemă, dar validează atributele declarate		<i>processContents=skip</i>

2.4. FIȘIERE FOLOSITE LA PROCESAREA FACTURILOR ELECTRONICE

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	ImportStockPaperRequest.xsd
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0

Nume element	request	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Raportare document de actualizare a stocului de medicamente			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
AppKey	Cheia de identificare a aplicației de raportare (producator de software 3rd partry)	Da	string	Lungime max. 20
AppID	Identificator unic al raportării	Da	string	Lungime max. 20
pharmacy	Denumirea furnizorului	Da	string	
fiscalCode	Codul unic de identificare al furnizorului (Codul Fiscal)	Da	string	Lungime max. 20
contractNo	Numărul de contract al furnizorului pentru care se realizează raportarea	Da	string	Lungime max. 40
providerCategCode	Cod categorie furnizor pentru care se realizează raportarea	Da	string	Lungime max. 20
insuranceHouse	Codul casei de asigurări cu care are contract furnizorul	Da	string	Lungime max. 20
reportingDate	Data la care s-a efectuat raportarea	Da	date	-
Nume element	DocStock	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Document raportat de actualizarea stocului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
noDocStock	Numărul documentului	Da	string	-
dateDocStock	Data facturii	Da	date	-
docStockUic	Codul unic de identificare al furnizorului de pe document (cel care emite sau cel care primește - în cazul iesirilor)	Da	string	-
totalValue	Valoarea totală a facturii	Da	double	-
docStockType	Tip de document de actualizare Stoc (se preia din nomenclatorul StockPaperTypes)	Da	string	-

AppID	Identificatorul unic al înregistrării	Da	xs:unsignedLong	-
Nume element	articol	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Articol document			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul articolului (valoare din nomenclatorul drugs)	Da	string	-
qty	Cantitate facturată	Da	decimal	-
vat	Procent TVA	Da	double	-
vatValue	Valoarea TVA	Da	double	-
totalValueWoVat	Valoare fără TVA	Da	double	-
unitPrice	Preț unitar	Da	double	-
AppID	Identificatorul unic al înregistrării	Da	xs:unsignedLong	-
refNoDoc	Numar document referit, in cazul casarilor sau transferurilor	Nu	string	-
refDateDoc	Data documentului referit, in cazul casarilor sau transferurilor	Nu	date	-
refPosArt	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	ImportStockPaperResponse.xsd
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0
Schemă referită	<i>CommonReportingTypesSIUI.xsd</i>

Nume element	response	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
AppID	Identificator unic al raportării	Da	string	Lungime max. 20
pharmacy	Denumirea furnizorului	Da	string	
fiscalCode	Codul unic de identificare al furnizorului (Codul Fiscal)	Da	string	Lungime max. 20
contractNo	Numărul de contract al furnizorului pentru care se realizează raportarea	Da	string	Lungime max. 40
providerCategCode	Cod categorie furnizor pentru care se realizează raportarea	Da	string	Lungime max. 20
insuranceHouse	Codul casei de asigurări cu care are contract furnizorul	Da	string	Lungime max. 20
reportingDate	Data la care s-a efectuat raportarea	Da	date	-
Nume element	DocStock	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
refId		Da	double	-

Nume element	articol	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
refId		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	DailyHospitalRegister.xsd
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0

Nume element	report	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Raportare zilnica pentru farmacii cu circuit închis			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppKey	Cheia de identificare a aplicației de raportare (producator de software 3rd partry)	Nu	string	Lungime max. 20
AppID	Identificator unic al raportării	Nu	string	Lungime max. 20
pharmacy	Denumirea farmaciei	Da	string	
fiscalCode	Codul unic de identificare al farmaciei (docul fiscal)	Da	string	Lungime max. 20
contractNo	Numărul de contract al farmaciei	Da	string	Lungime max. 40
providerCategCode	Cod categorie furnizor pentru care se realizează raportarea	Da	string	Lungime max. 20
insuranceHouse	Codul casei de asigurări cu care are contract farmacia	Da	string	Lungime max. 20
reportingDate	Data la care s-a efectuat raportarea	Da	date	-
dailyConsumDate	Data pentru care s-a raportat consumul	Da	date	-
Nume element	hospitalRegister	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Condica de medicamente			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Identificatorul unic al înregistrării	Nu	string	Lungime max. 20
hospRegDate	Data condicii de medicamente	Nu	date	-
hospRegNo	Numărul foii de condică în registrul spitalului	Nu	string	Lungime max. 20
healthDepartment	Codul departametului spitalului	Nu	string	Lungime max. 20
chiefPhysicianContract	Numărul de contract al medicului șef, sau medicul prescriptor pentru reteta	Nu	string	Lungime max. 40
chiefPhysicianStencil	Parafa medicului șef, sau medicul prescriptor pentru reteta	Nu	string	Lungime max. 20
chiefPhysicianSpeciality	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	hospRegDrug	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. 20
<i>pos</i>	Numărul de poziție pe condica de medicamente sau reteta	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 cronica (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/ în 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	-

2.6.4. 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	FeedbackDailyHospitalRegister.xsd			
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0			
Schemă referită	CommonReportingTypesSIUI.xsd			
Nume element	report	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Raspuns la validarea raportarii zilnice privind consumul de medicamente			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativiu	Tip de date	Constrângeri

<i>ApplD</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	hospitalRegister	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	hospRegDrug	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}

3.3. CODIFICAREA ERORILOR PENTRU FURNIZORI DE SERVICII FARMACEUTICE - CIRCUIT ÎNCHIS

Cod regulă	Descriere regulă	Cod eroare	Descriere eroare
CMN01	Parafa medic inexistentă în baza de date	CMN01	Parafa medic inexistentă în baza de date
CMN02	Medicul nu are contract valid cu casa	CMN02	Medicul nu are contract valid cu casa
CMN03	Persoana neînregistrată	CMN03	Persoana neînregistrată
CMN05	Cod casa de asigurări inexistentă	CMN05	Cod casa de asigurări inexistentă
CMN07	Cetătenia țară inexistentă	CMN07	Cetătenia țară inexistentă
CMN160	Semnatura asociată serviciului nu este validă	CMN160	Semnatura asociată serviciului nu este validă
PHM001	Cod fiscal farmacie inexistent	PHM001	Cod fiscal farmacie inexistent
PHM002	Farmacia nu are contract valid cu casa	PHM002	Farmacia nu are contract valid cu casa
PHM110	Starea asiguratului inexistentă	PHM110	Starea asiguratului inexistentă
PHM112	PNS inexistent	PHM112	PNS inexistent
PHM115	Data eliberare mai mică decât data prescriere	PHM115	Data eliberare mai mică decât data prescriere
PHM122	Parafa medicului care a recomandat rețeta este inexistentă	PHM122	Parafa medicului care a recomandat rețeta este inexistentă
PHM123	Tipul de rețeta este incorect	PHM123	Tipul de rețeta este incorect
PHM126	Varsta maximă pentru copii (26) a fost depășită	PHM126	Varsta maximă pentru copii (26) a fost depășită
PHM129	Diferența de zile între data eliberării și data prescrierii este incorectă	PHM129	Diferența de zile între data eliberării și data prescrierii este incorectă
PHM130	Pe rețeta sunt specificate tipuri de diagnostice incompatibile (cronic și acut)	PHM130	Pe rețeta sunt specificate tipuri de diagnostice incompatibile (cronic și acut)
PHM132	Gravida cu sex masculin	PHM132	Gravida cu sex masculin
PHM135	Stupefiantele trebuie eliberate doar pe rețete de stupefiante	PHM135	Stupefiantele trebuie eliberate doar pe rețete de stupefiante
PHM160	Rețeta de tip PENS600 conține medicamente aferente doar listei B	PHM160	Rețeta de tip PENS600 conține medicamente aferente doar listei B
PHM161	Acest tip de rețeta (PENS600) poate fi prescris doar de către medicul de familie, pe rețeta cronică	PHM161	Acest tip de rețeta (PENS600) poate fi prescris doar de către medicul de familie, pe rețeta cronică
PHM163	O prescripție cronică pe lună	PHM163	O prescripție cronică pe lună
PHM167	Pacient decedat la data prescrierii rețetei	PHM167	Pacient decedat la data prescrierii rețetei
PHM202	Tip listă compensare inexistent	PHM202	Tip listă compensare inexistent
PHM203	Medicament nefractionabil și raportat fractionat	PHM203	Medicament nefractionabil și raportat fractionat
PHM204	Codul de medicament nu există sau nu este valabil	PHM204	Codul de medicament nu există sau nu este valabil
PHM207	Procent compensare medicament incorect	PHM207	Procent compensare medicament incorect

Cod regulă	Descriere regulă	Cod eroare	Descriere eroare
PHM209	Cantitatea de medicament pe reteta trebuie sa fie mai mare decat zero	PHM209	Cantitatea de medicament pe reteta trebuie sa fie mai mare decat zero
PHM211	Categoria de boala inexistentă	PHM211	Categoria de boala inexistentă
PHM214	Tipul de diagnostic este incorect ($\leftarrow \rightarrow$ 0,1,2)	PHM214	Tipul de diagnostic este incorect ($\leftarrow \rightarrow$ 0,1,2)
PHM216	Medicamentul nu este pe lista de compensare specificata *	PHM216	Medicamentul nu este pe lista de compensare specificata *
PHM223	DCI-ul medicamentului eliberat nu este asociat codului de boala	PHM223	DCI-ul medicamentului eliberat nu este asociat codului de boala
PHM230	Medicamentul raportat nu este asociat PNS-ului raportat	PHM230	Medicamentul raportat nu este asociat PNS-ului raportat
PHM231	Spitalul nu deruleaza PNS-ul raportat	PHM231	Spitalul nu deruleaza PNS-ul raportat
PHM233	Diagnosticul generic GX, se introduce doar pentru Gravidasau Copil ($\leftarrow$ 18ani)	PHM233	Diagnosticul generic GX, se introduce doar pentru Gravidasau Copil ($\leftarrow$ 18ani)
PHM301	Numar de luni pentru care se acorda tratamentul, incorect	PHM301	Numar de luni pentru care se acorda tratamentul, incorect
PHM304	Tip pacient nu este conform cu data nasterii	PHM304	Tip pacient nu este conform cu data nasterii
PHM305	Numar de teste incorect	PHM305	Numar de teste incorect
PHM306	Cantitatea pe ambalaj este gresita	PHM306	Cantitatea pe ambalaj este gresita
PHM308	Pentru teste numarul de luni trebuie sa fie completat	PHM308	Pentru teste numarul de luni trebuie sa fie completat
PHM311	Reteta eliberata difera de reteta prescrisa	PHM311	Reteta eliberata difera de reteta prescrisa
PHM313	Cod TEST necompletat sau inexistent	PHM313	Cod TEST necompletat sau inexistent
PHM314	Test inexistent pe lista de compensare specificata - regula extrasa din PHM302	PHM314	Test inexistent pe lista de compensare specificata - regula extrasa din PHM302
PHM315	Cantitate de teste eliberata necompletata - regula extrasa din PHM302	PHM315	Cantitate de teste eliberata necompletata - regula extrasa din PHM302
PHM320	Tip pacient, necompletat sau incorect - regula extrasa din PHM302	PHM320	Tip pacient, necompletat sau incorect - regula extrasa din PHM302
PHM326	Sexul si data nasterii din raportare difera de datele din sistem	PHM326	Sexul si data nasterii din raportare difera de datele din sistem
PHM327	Reteta nu a fost distribuita medicului care a prescris	PHM327	Reteta nu a fost distribuita medicului care a prescris
PHM328	Cod diagnostic incorect(ICD10 siCIM10)	PHM328	Cod diagnostic incorect(ICD10 siCIM10)
PHM331	Medicamentul eliberat de farmacie nu coincide cu substanta activa prescrisa	PHM331	Medicamentul eliberat de farmacie nu coincide cu substanta activa prescrisa
PHM332	Campul issuedByIdentifier nu respecta formatul cod furnizor _ cod punct de lucru	PHM332	Campul issuedByIdentifier nu respecta formatul cod furnizor _ cod punct de lucru
PHM335	Numarul de luni acordat pentru teste este incorect	PHM335	Numarul de luni acordat pentru teste este incorect