

#### **ANEXA 002**

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

#### Farmacii cu circuit deschis

#### ISTORICUL REVIZIILOR DOCUMENTULUI

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



28.05.2020	Versiune actualizată – Modificări legislative (norme) 2020
21.09.2020	Versiune actualizată – Modificări legislative (concedii medicale)
30.10.2020	Versiune actualizată – Modificări legislative (concedii medicale)
16.11.2020	Versiune actualizată – Modificări legislative (concedii medicale si servicii paraclinice)
26.11.2020	Versiune actualizată – Modificări legislative (Listă monitorizare persoane)
26.04.2021	Versiune actualizată – Modificări legislative (Reţete electronice)
21.07.2021	Versiune actualizată – Modificări legislative (norme) 2021
10.09.2021	Versiune actualizată – Modificări legislative (norme) 2021
01.11.2021	Versiune actualizată – Modificări nomenclator medici + metodă preluare
18.04.2022	Versiune actualizată – Actualizare structuri de date (OUG 15/2022)
20.05.2022	Versiune actualizată – Modificări legislative (Reţete electronice 1.06.2022)
28.09.2022	Versiune actualizată – Modificări legislative (Planuri de tratament - recuperare)
24.11.2022	Versiune actualizată – Modificări legislative (Categorii spitalizare + recomandari recuperare)
19.05.2023	Versiune actualizată – Modificări legislative (norme) 2023
02.10.2023	Versiune actualizată – Modificări legislative (rapoarte) 2023
27.06.2024	Versiune actualizată – Modificări legislative (norme) 2024
	21.09.2020 30.10.2020 16.11.2020 26.11.2020 26.04.2021 21.07.2021 10.09.2021 01.11.2021 18.04.2022 20.05.2022 28.09.2022 24.11.2022 19.05.2023 02.10.2023



#### **CUPRINS**

- 1. INTRODUCERE
- 2. STRUCTURILE FIŞIERELOR XML SPECIFICE
  - 2.1. Fişiere folosite la raportarea şi sincronizarea datelor
  - 2.2. Fişiere folosite la validarea online a serviciilor
  - 2.3. Fişiere folosite la procesarea reţetelor electronice
  - 2.4. Fișiere folosite la procesarea facturilor electronice [\*modificare]
  - 2.5. Fişiere folosite la transmiterea datelor de contractare
- 3. CODIFICAREA ERORILOR DE VALIDARE
  - 3.1. Codificarea erorilor de sistem generate de serviciul-Web la preluarea raportărilor
  - 3.2. Codificarea erorilor de sistem generate de serviciul-Web pentru procesarea rețetelor electronice



#### 1. INTRODUCERE

Acest document este anexă la "Specificaţii de interfaţare cu SIUI+PE+CEAS" şi descrie din punct de vedere tehnic modalităţile de interfaţare cu Platforma Informatică a Asigurărilor de Sănătate (PIAS) al Casei Naţionale de Asigurări de Sănătate (CNAS), compusă din Sistemul Informatic Unic Integrat (SIUI), Prescripţia Electronică (PE) şi Cardul Electronic de Asigurări de Sănătate (CEAS).

#### NOTĂ

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

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

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

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

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

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

Adresa serviciului de validare OCSP a certificatelor digitale este următoarea:

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

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



### 2. STRUCTURILE FIŞIERELOR XML SPECIFICE

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

### 2.1. Fişiere folosite la raportarea şi sincronizarea datelor

#### 2.1.1. Structura de date a fişierului de nomenclatoare pentru farmacii

#### **OBSERVAŢIE**

A fost introdus catalogul CIM10 – Catalogul de diagnostice conform Clasificării Internaţionale a Maladiilor şi a problemelor de sanatate conexe.

Normele CNAS nu impun însă utilizarea acestui nou nomenclator, astfel că se va

Normele CNAS nu impun însă utilizarea acestui nou nomenclator, astfel că se va utiliza în continuare doar ICD10 – varianta cu 999 de coduri de diagnostice.

Nume schemă	NomenclaturesPHM.xsd					
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0					
Nume element	Catalogues	Nr anaritii, mi	nim 1 mavim	1		
Nume element	Catalogues		nim 1, maxim			
Descriere element	servicii farmaceutice	Structura nomenclatoarelor pentru aplicaţiile de raportare pentru furnizorii de servicii farmaceutice				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
issueDate	Data şi ora la care a fost generat fişierul în SIUI (timestamp)	Da	date-time	-		
Nume element	Countries	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1		
Descriere element	Catalogul de ţări					
Nume element	Country	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat				
Descriere element	Definiţia unei ţări					
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
code	Codul ţării	Da	string	Lungime max. 20		
name	Denumirea ţării	Da	string	Lungime max. 100		
Nume element	CnasAgreements	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1		
Descriere element	Catalogul de ţări care au acord interna	aţional cu CNA	<b>NS</b>			
Nume element	CnasAgreement	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim ı	nelimitat		
Descriere element	Definiţia unei înregistrări din catalogul	de ţări cu aco	rd internaţiona	l cu CNAS		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
countryCode	Codul ţării (valoare din nomenclatorul de ţări)	Da	string	Lungime max. 20		
validFrom	Data de început a valabilităţii	Da	date	-		
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-		
Nume element	EuMembers	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1		
Descriere element	Definiția unei înregistrări din catalogul de țări care fac parte din Uniunea Europeană					
Nume element	EuMember	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim ı	nelimitat		
Descriere element	Definitie tara					



Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
countryCode	Codul ţării (valoare din nomenclatorul de ţări)	Da	string	Lungime max 20
validFrom	Data de început a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	Districts	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de judeţe / unităţi teritoriale			
Nume element	District	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim i	nelimitat
Descriere element	Definiţia unui judeţ			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
code	Codul judeţului	Da	string	Lungime max 20
name	Denumirea judeţului	Da	string	Lungime max 100
country	Codul ţării căreia îi aparţine (valoare din nomenclatorul de ţări)	Da	string	Lungime max 20
Nume element	CityTypes	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de tipuri de localităţi			
Nume element	СітуТуре	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Definiţia unui tip de localitate			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
code	Codul localității	Da	string	Lungime max 30
name	Denumirea localității	Da	string	Lungime max 150
urbanFlag	Indică dacă localitatea este din mediul urban sau nu (atunci se consideră din mediul rural)	Da	boolean	-
Nume element	Cities	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de localităţi			
Nume element	City	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim i	nelimitat
Descriere element	Definiţia unei localităţi			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
code	Codul localității	Da	string	Lungime max 30
name	Numele localității	Da	string	Lungime max 150
district	Judeţul de care aparţine localitatea (valoarea codului din nomenclatorul de judeţe)	Da	string	Lungime max 20
cityType	Tipul localității (valoarea codului din nomenclatorul de tipuri de localități)	Da	string	Lungime max 30
parentCity	Localitatea de care aparţine (comună) (valoarea codului din nomenclatorul de localităţi)	Nu	string	Lungime max 30
Nume element	Street_Types	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de tipuri de străzi			
Nume element	Street_Type	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim i	nelimitat
Descriere element	Definiţia unui tip de stradă			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger



code	Codul tipului de stradă	Da	string	Lungime max.
name	Denumirea tipului de stradă	Da	string	Lungime max.
Nume element	Streets	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de străzi			
Nume element	Street	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim ı	nelimitat
Descriere element	Definiţia unei străzi			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	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 regăseşte strada (valoarea codului din nomenclatorul de localităţi)	Da	string	Lungime max 30
streetType	Tipul de stradă (valoarea codului din nomenclatorul de tipuri de străzi)	Nu	string	Lungime max.
Nume element	InsuranceHouseTypes	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de tipuri de case de asigură	ări de sănătate		
Nume element	InsuranceHouseType	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim ı	nelimitat
Descriere element	Înregistrare din nomenclatoruld e tipur	ıri de case de asigurări de sănătate		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	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.
Nume element	InsuranceHouses	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul caselor de asigurare din sis	tem		
Nume element	InsuranceHouse	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim ı	nelimitat
Descriere element	Definiţia caselor de asigurare din siste	em		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	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 valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	PharmaceuticalForms	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de forme farmaceutice ale r	nedicamentelo	or	
Nume element	PharmaceuticalForm	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim ı	nelimitat
Descriere element	Definiţia unei forme farmaceutice ale ı	medicamentel	or	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul formei farmaceutice	Da	string	Lungime max 100
validFrom	Data de început a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	Concentrations	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1



Nume element	Concentration	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim ı	nelimitat
Descriere element	Definiția unei concentrații			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
concentration	Valoarea concentraţiei aşa cum apare	e Da	string	Lungime max
	pe forma de ambalare	_		100
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	Specialities	Nr apariţii: m	inim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de specialităţi medicale			
Nume element	Speciality	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Definiţia unei specialităţi medicale			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
code	Codul specialității medicale	Da	string	Lungime max 200
name	Denumirea specialității medicale	Da	string	Lungime max 100
validFrom	Data de început a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	Errors	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de erori şi avertizări genera	te de sistem		
Nume element	Error	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim i	nelimitat
Descriere element	Definiţia unei erori sau avertizări			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
code	Codul de eroare/avertizare	Da	string	Lungime max 20
text	Descrierea erorii/avertizării	Nu	string	Lungime max 255
validFrom	Data de început a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	BusinessRules	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de reguli de validare din sis	tem		
Nume element	BusinessRule	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim i	nelimitat
Descriere element	Definiţia unei reguli de validare din sis	tem		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
code	Codul regulii de validare	Da	string	Lungime max 20
description	Descrierea regulii de validare	Da	string	Lungime max 255
	Indică dacă regula este activă sau nu			
isApplied	(regulile pot fi scoase din uz de operatori)	Da	boolean	-
prescriptionLevel	Nivelul de prescriere	Da	boolean	-
	Indică dacă regula de validare			
isError	generează o eroare sau nu (atunci generearză avertizare)	Da	boolean	-
validFrom	Data de început a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	_
Nume element	PersonStates		inim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de stări de asigurare ale un		J, MANIT	
Nume element	PersonState		inim 0, maxim i	nelimitat
				Tominat
Descriere element	Înregistare din catalogul de stări de as	sigurare ale ur	iei heisoaile	



Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul stării de asigurare ale unei persoane	Da	string	Lungime max. 20
description	Descrierea stării de asigurare ale unei persoane	Da	string	Lungime max. 100
validFrom	Data de început a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	PersonCategories	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de categorii de asigurat ale	persoanelor		
Nume element	PersonCategory	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim ı	nelimitat
Descriere element	Înregistrare în catalogul de categorii d	le asigurat		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul categoriei de asigurat	Da	string	Lungime max. 20
description	Descrierea categoriei de asigurat	Da	string	Lungime max. 500
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
restrictedMinAge	Vârsta minimă de la care o persoană se poate încadra în categoria respectivă	Nu	decimal	Nr cifre 18
restrictedMaxAge	Vârsta maximă până la care o persoană se poate încadra în categoria respectivă	Nu	decimal	Nr cifre 18
supportsOverlapping	Indică dacă categoria de asigurat se poate suprapune cu alte categorii pe aceeași perioadă de timp	Nu	boolean	-
definedByAge	Indică dacă categoria de asigurat este definită de limitele de vârstă	Nu	boolean	-
maxDuration	Durata maximă în cazul categoriei care expiră după o perioadă de timp	Nu	decimal	Nr cifre 18
maxDurationRoundType	Perioada calendaristică în care se exprimă durata maximă	Nu	string	M-LUNA Q- TRIMESTRU S- SEMESTRU Y-AN
forSex	Indică dacă categoria se poate aplica doar unei persoane de un anumit sex	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	-



stencil	Parafa medicului	Da	string	Lungime max
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
Descriere element	Înregistrare din catalogul specialități	lor medicilor din	sistem	
Nume element	PhysicianSpeciality		nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Catalogul specialităţilor medicilor dir			
Nume element	PhysicianSpecialities	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
validFrom	Data de început a valabilităţii	Da	date	6
name stencil	Numele medicului  Parafa medicului	Da Da	string	200 Lungime max
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger Lungime max
Descriere element	Definiția unui medic	Ohlimata!	Tip do de4	Carratus
Nume element	Physician	ıvr aparıţıı: mi	nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Catalogul de medici din sistem	Nin en en en ''	O '	
Nume element	Physicians	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
mathSign	Indică tipul de actualizare asupra stocului	Da	string	2-lesire(-) 3- Initializare(=)
description	Descrierea tipului de document	Da	string	Lungime max 200 1-Intrare(+)
code	Codul tipului de document	Da	string	Lungime ma
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânge
Descriere element	Definiţia unui tip de document			
Nume element	StockPaperType	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Tipuri de documente utilizate in actu	alizarea stoculu	ii de medicame	ente
Nume element	StockPaperTypes		nim 0, maxim	
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
validFrom	Data de început a valabilităţii	Da	date	-
forNarcotics	foloseşte pentru stupefiante	Da	boolean	-
description	Descrierea tipului de reţetă Indică dacă tipul de reţetă se	Da	string	Lungime ma
code	Codul tipului de reţetă	Da	string	Lungime ma:
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânge
Descriere element	Definiţia unui tip de reţetă			
Nume element	PrescriptionType	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Catalogul de tipuri de reţetă			
Nume element	PrescriptionTypes	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
equivalentCode	Codul echivalent al categoriei de asigurat	Nu	string	Lungime ma
canBeReported	Indica daca aceasta categorie poate fi raportata de catre medicul de familie.	Nu	boolean	-



contractNo	Numărul contractului	Da	string	Lungime max. 40
insuranceHouse	Codul casei de asigurări (valoare din nomenclatorul de case de asigurări)	Da	string	Lungime max. 20
contractType	Tipul de contract al furnizorului	Da	string	Lungime max.
physicianType	Tipul medicului	Da	string	C-Convenţie S- Stomatologie H-Spitale F-Medicina de familie A- Ambulatoriu / Clinice P-Necunoscut / Nedefinit U-Ambulante
specialityCode	Codul specialității medicului (valoare din cataloguld e specialități medicale)	Nu	string	Lungime max. 20
validFrom	Data de început a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	NHPS	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de programe naţionale de s			
Nume element	NHP	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim ı	nelimitat
Descriere element	Definiția unui program național de săn			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
	Numărul programului naţional de			Lungime max.
code	sănătate	Da	string	20
description	Descrierea programului naţional de sănătate	Da	string	Lungime max.
validFrom	Data de început a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	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
		K	nim 0 mavim	1
Nume element	DiseaseCategories	Nr apariţii: mii	IIIII U, IIIAXIIII	•
Nume element Descriere element	DiseaseCategories Catalogul de categorii de boală	Nr aparıţıı: mi	IIII U, Maxiiii	
	-	Nr apariţii: mii		
Descriere element	Catalogul de categorii de boală			



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	-
	Indică dacă procurarea			
isAuctioned	medicamentelor pentru această	Nu	boolean	-
	categorie se face prin licitaţie			
validFrom	Data de început a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	ICD10S	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de diagnostice medicale (99	99 de coduri)		
Nume element	ICD10	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Definiţia unui diagnostic medical			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul diagnosticului medical	Da	string	Lungime max 20
name	Denumirea diagnosticului medical	Da	string	Lungime max.
	Categoria de boală (valoarea codului			Lungime max.
diseaseCategory	din nomenclatorul de categorii de boli)	Nu	string	20
validFrom	Data de început a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	Cim10s	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de diagnostice din Clasifical problemelor de sanatate conexe.	rea Internatior	nala a Maladiilo	or si a
Nume element	Cim10	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat		
	Definitia unui diagnostic din Clasificare			
Descriere element	problemelor de sanatate conexe.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul unui diagnostic din Clasificarea Internationala a Maladiilor si a problemelor de sanatate conexe.	Da	string	Lungime max.
name	Numele unui diagnostic din Clasificarea Internationala a Maladiilor si a problemelor de sanatate conexe.	Nu	string	Lungime max. 250
entityLevel	Nivelul ierarhic al entitatii reprezentate de diagnostic.	Nu	integer	-
parentCode	Codul diagnosticului parinte (de pe nivelul ierarhic superior).	Nu	string	Lungime max. 50
Nume element	ActiveSubstances	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de substanţe active pentru r	medicamente		
Nume element	ActiveSubstance	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Definiția unei substanțe active pentru	medicamente		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul substanței active	Da	string	Lungime max 150
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-



Nume element	ActSubstICD10s	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Tabel de asociere între substanțe acti	ve şi codurile	de diagnostic (	999)
Nume element	ActSubstICD10	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim ı	nelimitat
Descriere element	Înregistrare din tabelul de asociere înt	tre substanţe a	active şi coduri	le de diagnostic
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
activeSubstance	Substanţa activă (valoarea codului din nomenclatorul de substanţe active)	Da	string	Lungime max.
icd10	Diagnosticul medical (valoarea codului din nomenclatorul de diagnostice)	Da	string	Lungime max.
validFrom	Data de început a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	CopaymentListTypes	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul tipurilor de liste de compens			
Nume element	CopaymentListType		nim 0, maxim ı	nelimitat
Descriere element	Definiția tipurilor de liste de compensa		- ,	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul tipului de listă de compensare	Da	string	Lungime max.
description	Descrierea tipului de listă de compensare	Da	string	Lungime max. 100
percent	Valoarea procentului de compensare	Da	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale
drugMaxNo	Numărul maxim de poziții permis pe rețetă	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale
prescriptionMaxNo	Numărul maxim de rețete în perioada de raportare	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale
maxValue	Valoarea maximă a reţetei	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale
validFrom	Data de început a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	CopaymentListTypePersState	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Tabel de asociere între tipurile de liste persoanelor	e de compensa	are şi starile de	asigurare ale
Nume element	CpmetLstTypePersState	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim i	nelimitat
Descriere element	Înregistrare din tabelul de asociere înt de asigurare ale persoanelor	tre tipurile de li	iste de comper	nsare şi starile
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
copaymentListType	Tipul de listă de compensare (valoarea codului din nomenclatorul de liste de compensare)	Da	string	Lungime max.
personState	Starea de asigurare a persoanei (valoarea codului din nomenclatorul de stări de asigurare)	Da	string	Lungime max.
percent	Valoarea procentului de compensare aplicat în funcţie de lista de compensare şi starea de asigurare	Da	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale



validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	_	
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	_	
Nume element	ATCS		inim 0, maxim	1	
Descriere element	Catalogul de clasificări anatomico-te			·	
Nume element	ATC		inim 0, maxim	nelimitat	
Descriere element	Definiţia unei clasificări anatomico-te		·		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger	
	Codul clasificării anatomico-			Lungime max	
code	terapeuico-chimice	Da	string	20	
di-fi	Descrierea clasificării anatomico-	D-	-4	Lungime max	
description	terapeuico-chimice	Da	string	100	
validFrom	Data de început a valabilităţii	Da	date	-	
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-	
	Clasificării părinte în structura				
parentATC	ierarhică (valoarea codului din	Nu	string	Lungime max	
parentaro	catalogul de clasificări anatomico-	ivu Suing	Stillig	20	
	terapeuico-chimice)				
Nume element	Goods	Nr apariţii: minim 0, maxim 1			
Descriere element	Catalogul de materiale sanitare				
Nume element	Good	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat			
Descriere element	Definiţia unui material sanitar				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger	
code	Codul materialului sanitar	Da	string	Lungime max 20	
name	Denumirea materialului sanitar	Da	string	Lungime max 500	
validFrom	Data de început a valabilităţii	Da	date	-	
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-	
Nume element	MedicalTests	Nr apariţii: m	inim 0, maxim	1	
Descriere element	Catalogul de teste medicale				
Nume element	MedicalTest	Nr apariţii: m	inim 0, maxim	nelimitat	
Descriere element	Definiţia unui test medical				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger	
code	Codul testului medical	Da	string	Lungime max 20	
name	Denumirea testului medical	Da	string	Lungime max 100	
validFrom	Data de început a valabilităţii	Da	date	-	
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-	
Nume element	MedicalDevices	Nr apariţii: m	inim 0, maxim	1	
Descriere element	Catalogul de dispozitive medicale				
Nume element	MedicalDevice	Nr apariţii: m	inim 0, maxim	nelimitat	
Descriere element	Definiţia unui dispozitiv medical				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger	
code	Codul dispozitivului medical	Da	string	Lungime max 20	
name	Denumirea dispozitivului medical	Da	string	Lungime max	
validFrom	Data de început a valabilităţii	Da	date	-	
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-	



Descriere element	Catalogul de moduri de ambalare			
Nume element	PackageMode	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Definiţia unui mod de ambalare			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul modului de ambalare	Da	string	Lungime max 250
validFrom	Data de început a valabilităţii	Nu	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	DocumentsFormEu	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de formulare europene			
Nume element	DocumentFormEu	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Definiţia unui formular			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
formEuCode	Codul formularului	Da	string	Lungime max 20
formEuDesc	Descrierea formularului	Da	string	Lungime max
formEuCateg	Categoria formularului	Nu	string	Lungime max
Nume element	DocumentTypes	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de Tipuri de Documente			
Nume element	DocumentType	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Definiţia unui document			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul documentului	Da	string	Lungime max. 20
description	Descrierea documentului	Da	string	Lungime max.
Nume element	Drugs	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de medicamente			
Nume element	Drug	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Definiţia unui medicament			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	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 fracţional sau	Da	boolean	-
isSpecial	Indică dacă este special sau nu	Da	boolean	-
isBrand	Indică dacă este brand sau nu	Nu	boolean	-
hasBioEchiv	Indică dacă are bioechivalenţă sau nu	Da	boolean	-
qtyPerPackage	Cantitatea pe forma de ambalare	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale



pricePerPackage	Preţul pe forma de ambalare	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 2 zecimale
wholeSalePricePerPackag e	Preţul cu ridicata pe forma de ambalare	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 2 zecimale
prescriptionMode	Modul de prescriere	Nu	string	Lungime max 30
validFrom	Data de început a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
activeSubstance	Codul substanței active (valoare din nomenclatorul de substanțe active)	Da	string	Lungime max 150
concentration	Concentraţia (valoare din nomenclatorul de concentraţii)	Da	string	Lungime max 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 ţării de origine (valoare din catalogul de ţări)	Da	string	Lungime max 20
atc	Codul ATC (valoare din catalogul de ATC-uri)	Da	string	Lungime max 20
Nume element	CopaymentListDrugs	Nr apariţii: mii	nim 0, maxim ′	1
Descriere element	Lista de medicamente disponibile într-	un tip de listă	de compensar	·e
Nume element	CopaymentListDrug	Nr apariţii: mii	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Înregistrare din lista de medicamente compensare	disponibile întı	-un tip de listă	de
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
copaymentListType	Codul tipului de listă de compensare (valoare din catalogul de liste de compensare)	Da	string	Lungime max 20
drug	Codul medicamentului (valoare din catalogul de medicamente)	Da	string	Lungime max 20
nhpCode	Numărul programului naţional de sănătate (valoare din catalogul de PNS-uri)	Nu	string	Lungime max 20
diseaseCode	Codul de boală (valoare din catalogul de coduri de boală)	Nu	string	Lungime max 20
maxPrice	Preţul maximal	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
maxPriceUT	Preţul maximal pe forma de ambalare	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
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	Preţul cu ridicata	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale



referencePrice	Preţul de referinţă	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
specialLaw	Indică dacă se eliberează pe baza unei legi speciale sau nu	Da	boolean	-
needApproval	Precizează dacă medicamentul poate fi prescris numai cu aprobare specială. Poate lua urmatoarele valori: M = Ministerul Sănătăţii, P = Ministerul Sănătăţii Publice, S = MSS (Medic de Specialitate), N = C.N.A.S., J = C.J.A.S., A = A.N.T. (Agentia Nationala a Transplantului), 0 = Fără aprobare	Nu	string	-
contractCv	Precizează dacă medicamentul se supune conditiilor specificate in aditionalul la contract de tip CV/CVR.  Poate lua urmatoarele valori: R = Cost Volum Rezultat, V = Cost Volum, 0 = Fără contract	Nu	string	-
hglcd10	Precizează Codul de diagnostic pentru care medicamentul poate fi prescris/eliberat. Daca codul de diagnostic nu este precizat, atunci medicamentul se poate acorda fara nici o restrictie de cod de diagnostic.	Nu	string	-
overValue	Precizează dacă medicamentul poate depaşi plafonul de valoare al listei, dar numai dacă este singur pe reţetă. Poate avea valorile 1 sau 0.	Nu	string	-
needSpecialty	Precizează dacă medicamentul poate fi prescris doar dacă este recomandat de un medic specialist. Poate avea valorile 1 sau 0.	Nu	string	-
classifInsulin	Clasificarea medicamentelor de la PNS-DIABET in Insuline, Ado si Teste. Poate avea valorile I,A,T sau 0.	Nu	string	-
ngDci	Substanţa activă, conform HG: 1841/2006 (modificată 1209/2007), datorită căreia acest medicament intră în această listă de compensare.	Nu	string	-
ngAtc	ATC-ul, conform HG: 1841/2006 (modificată 1209/2007), datorită căreia acest medicament intră în această listă de compensare.	Nu	string	-
openCircuit	Daca medicamentul se deconteaza in Circuit Deschis (1) sau doar in Circuit Inchis (0).	Nu	string	-
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	_



Nume element	CopaymentListProtocolTherapeutics	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Substante active din listele de comper Terapeutice.	nsare pentru c	are sunt defini	te Protocoale
Nume element	CopaymentListProtocolTherapeutic	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim ı	nelimitat
Descriere element	Definiția unei Substante active din liste Protocol Terapeutic.	ele de comper	nsare pentru ca	are exista
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
codeProtocolTherap	Cod Protocol Terapeutic.	Da	string	-
descProtocolTherap	Descriere Protocol Terapeutic.	Da	string	-
copaymentListType	Codul listei de compensare.	Da	string	-
activeSubstance	Codul substanţei active	Da	string	-
atc	Codul ATC-ului.	Da	string	-
diseaseCategory	Codul categoriei de boală.	Nu	string	-
nhpCode	Numărul programului naţional de sănătate (valoare din catalogul de PNS-uri)	Nu	string	-
needApproval	Precizează dacă medicamentul poate fi prescris numai cu aprobare specială. Poate lua urmatoarele valori: P = Ministerul Sănătăţii Publice, S = MSS (Medic de Specialitate), 0 = Fără 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	-
icd10	Codul de diagnostic. Daca codul de diagnostic nu este precizat, atunci protocolul este valabil indiferent de cod de diagnostic.	Nu	string	-
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	CopaymentListActiveSubsts	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Tabelul de asociere între listele de cor medicamentelor	mpensare şi sı	ubstanţele acti	ve al
Nume element	CopaymentListActiveSubst	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim i	nelimitat
Descriere element	Înregistrare din tabelul de asociere înt active al medicamentelor			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
copaymentListType	Tipul listei de compensare (valoarea codului din catalogul de tipuri de liste de compensare)	Da	string	-
activeSubstance	Substanţa activă (valoarea codului din catalogul de substanţe active)	Da	string	-
aTC	Codul ATC (valoare din nomenclatorul de ATC-uri)	Da	string	-



code	Codul departamentului de sănătate	Da	string	Lungime max 20
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
Descriere element	Definiţia unui departament de sănătat			
Nume element	HealthDepartment		nim 0, maxim ı	nelimitat
Descriere element	Catalogul de departamente de sănăta			
Nume element	HealthDepartments		nim 0, maxim	1
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
validFrom	Data de început a valabilităţii	Da	date	-
description	Descrierea tipului de departament de sănătate	Da	string	-
code	Codul tipului de departament de sănătate	Da	string	-
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
Descriere element	Definiţia tipului de departament de săi	nătate		
Nume element	HealthDepartmentType	Nr apariţii: mii	nim 0, maxim ı	nelimitat
Descriere element	Catalogul de tipuri de departamente d	e sănătate		
Nume element	HealthDepartmentTypes	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
validFrom	Data de început a valabilităţii	Da	date	-
	poate fi prescrisa fara nici o restrictie de cod de diagnostic.			
icd10	prescrisa. Daca codul de diagnostic nu este precizat, atunci substanta	Nu	string	-
	Precizează Codul de diagnostic pentru care substanta activa poate fi			
contractCv	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	-
.,, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Circuit Inchis (0).  Precizează dacă medicamentul se		9	
openCircuit	aprobare  Daca substanta activa se deconteaza in Circuit Deschis (1) sau doar in	Nu	string	_
	(Medic de Specialitate), N = C.N.A.S., J = C.J.A.S., A = A.N.T. (Agentia Nationala a Transplantului), 0 = Fără			
needApproval	Precizează dacă medicamentul poate fi prescris numai cu aprobare specială. Poate lua urmatoarele valori: M = Ministerul Sănătăţii, P = Ministerul Sănătăţii Publice, S = MSS	Da	string	-
nhpCode	Numărul programului naţional de sănătate (valoare din catalogul de PNS-uri)	Nu	string	-
diseasecategory	Categoria de boală (valoarea codului din nomenclatoruld e categorii de boală)	Nu	string	-



name	Numele departamentului de sănătate	Da	string	Lungime max
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 valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
withOptimalDuration	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 apariţii: mir	nim 0, maxim 1	1
Descriere element	Lista neagră a persoanelor cu anteceo	dente în însela	rea sistemului	de asigurări
Nume element	BlackListRow	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definiţia unei persoane din lista neagr	·ă		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
personPID	CNP-ul persoanei	Da	string	Lungime min. 13 Lungime max 13
validFrom	Data de început a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	MissingPrescriptions	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim ′	1
Descriere element	Lista de serii de reţetă declarate lipsă	de medicii pre	scriptori	
Nume element	MissingPrescription	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definiția unei serii de rețetă declarate	lipsă		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrånger
series	Seria reţetelor	Da	string	-
firstNo	Numărul de început	Da	string	-
lastNo	Numărul de sfârşit	Da	string	-
	N	Da	integer	-
noOfPrescriptions	Numărul total de reţete lipsă	Du		
noOfPrescriptions type	Tipul de reţetă (valoarea codului din catalogul de tipuri de reţetă)	Da	string	-



validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	_
Nume element	Holidays	Nr aparitii· mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de zile libere (sărbători lega		0,	
Nume element	Holiday		nim 0, maxim i	nelimitat
Descriere element	Definiția unei zile libere (sărbătoare le		0,	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
	Data calendaristică declarată			3
holiday	sărbătoare legală	Da	date	-
description	Descrierea sărbătoarei legale	Da	string	-
Nume element	NHPCategories	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de categorii de programe na	aţionale de să	nătate	
Nume element	NHPCategory	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Definiţia unei categorii de programe n			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul categoriei de PNS	Da	string	-
name	Denimirea categoriei de PNS	Da	string	-
validFrom	Data de început a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
	Numărul programului naţional de			
NHPCode	sănătate (valoarea codului din	Da	string	-
	nomenclatorul de PNS-uri)			
Nume element	NHP_DRUG_TYPES	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de tipuri de medicamente p	entru PNS		
Nume element	NHP_DRUG_TYPE	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat		
			0,	Tommac
Descriere element	Definiția unui tip de medicamente pen		0,	Tommutat
Descriere element Nume atribut			Tip de date	
	Definiţia unui tip de medicamente pen	tru PNS		
Nume atribut	Definiţia unui tip de medicamente pen  Descriere atribut  Codul tipului de medicamente pentru	tru PNS  Obligatoriu	Tip de date	
Nume atribut	Definiţia unui tip de medicamente pen  Descriere atribut  Codul tipului de medicamente pentru  PNS  Descrierea tipului de medicamente	tru PNS  Obligatoriu  Da  Nu	Tip de date	Constrângeri -
Nume atribut  code  description	Definiţia unui tip de medicamente pen  Descriere atribut  Codul tipului de medicamente pentru  PNS  Descrierea tipului de medicamente pentru PNS	tru PNS  Obligatoriu  Da  Nu  Nr apariții: mi	Tip de date string string nim 0, maxim	Constrângeri - - 1
Nume atribut  code  description  Nume element	Definiţia unui tip de medicamente pen  Descriere atribut  Codul tipului de medicamente pentru  PNS  Descrierea tipului de medicamente  pentru PNS  NHP_DRUGS	tru PNS  Obligatoriu  Da  Nu  Nr apariţii: mi e şi tipurile de	Tip de date string string nim 0, maxim	Constrângeri - - 1 pentru PNS
Nume atribut  code  description  Nume element  Descriere element	Definiţia unui tip de medicamente pen  Descriere atribut  Codul tipului de medicamente pentru PNS  Descrierea tipului de medicamente pentru PNS  NHP_DRUGS  Tabelul de asociere între medicament	tru PNS  Obligatoriu  Da  Nu  Nr apariţii: mi e şi tipurile de  Nr apariţii: mi	Tip de date string string nim 0, maxim medicamente nim 0, maxim	Constrângeri - - 1 pentru PNS
Nume atribut  code  description  Nume element  Descriere element  Nume element	Definiţia unui tip de medicamente pen  Descriere atribut  Codul tipului de medicamente pentru PNS  Descrierea tipului de medicamente pentru PNS  NHP_DRUGS  Tabelul de asociere între medicament  NHP_DRUG  Înregistrare din tabelul de asociere înt	tru PNS  Obligatoriu  Da  Nu  Nr apariţii: mi e şi tipurile de  Nr apariţii: mi	Tip de date string string nim 0, maxim medicamente nim 0, maxim	Constrângeri  -  1 pentru PNS nelimitat e medicamente
Nume atribut  code  description  Nume element  Descriere element  Nume element  Descriere element  Nume atribut	Definiţia unui tip de medicamente pen  Descriere atribut  Codul tipului de medicamente pentru PNS  Descrierea tipului de medicamente pentru PNS  NHP_DRUGS  Tabelul de asociere între medicament NHP_DRUG  Înregistrare din tabelul de asociere înt	tru PNS  Obligatoriu  Da  Nu  Nr apariţii: mi e şi tipurile de Nr apariţii: mi tre medicamer	Tip de date string string nim 0, maxim medicamente nim 0, maxim nte şi tipurile de	Constrângeri  -  1 pentru PNS nelimitat e medicamente
Nume atribut  code  description  Nume element  Descriere element  Nume element  Descriere element	Definiţia unui tip de medicamente pen  Descriere atribut  Codul tipului de medicamente pentru PNS  Descrierea tipului de medicamente pentru PNS  NHP_DRUGS  Tabelul de asociere între medicament  NHP_DRUG  Înregistrare din tabelul de asociere înt pentru PNS  Descriere atribut	tru PNS  Obligatoriu  Da  Nu  Nr apariţii: mi e şi tipurile de  Nr apariţii: mi tre medicamer	Tip de date string string nim 0, maxim medicamente nim 0, maxim nte şi tipurile de	Constrângeri  -  1 pentru PNS nelimitat e medicamente
Nume atribut  code  description  Nume element  Descriere element  Nume element  Descriere element  Nume atribut	Definiţia unui tip de medicamente pen  Descriere atribut  Codul tipului de medicamente pentru PNS  Descrierea tipului de medicamente pentru PNS  NHP_DRUGS  Tabelul de asociere între medicament NHP_DRUG Înregistrare din tabelul de asociere înt pentru PNS  Descriere atribut  Codul medicamentului (valoare din	tru PNS  Obligatoriu  Da  Nu  Nr apariţii: mi e şi tipurile de Nr apariţii: mi tre medicamer	Tip de date string string nim 0, maxim medicamente nim 0, maxim nte şi tipurile de	Constrângeri  -  1 pentru PNS nelimitat e medicamente
Nume atribut  code  description  Nume element  Descriere element  Nume element  Descriere element  Nume atribut	Definiţia unui tip de medicamente pen  Descriere atribut  Codul tipului de medicamente pentru PNS  Descrierea tipului de medicamente pentru PNS  NHP_DRUGS  Tabelul de asociere între medicament  NHP_DRUG  Înregistrare din tabelul de asociere înt pentru PNS  Descriere atribut  Codul medicamentului (valoare din catalogul de medicamente)	tru PNS  Obligatoriu  Da  Nu  Nr apariţii: mi e şi tipurile de Nr apariţii: mi tre medicamer	Tip de date string string nim 0, maxim medicamente nim 0, maxim nte şi tipurile de	Constrângeri  -  1 pentru PNS nelimitat e medicamente
Nume atribut  code  description  Nume element  Descriere element  Nume element  Descriere element  Nume atribut  code	Definiţia unui tip de medicamente pen  Descriere atribut  Codul tipului de medicamente pentru PNS  Descrierea tipului de medicamente pentru PNS  NHP_DRUGS  Tabelul de asociere între medicament  NHP_DRUG  Înregistrare din tabelul de asociere înt pentru PNS  Descriere atribut  Codul medicamentului (valoare din catalogul de medicament PNS	tru PNS  Obligatoriu  Da  Nu  Nr apariţii: mi e şi tipurile de Nr apariţii: mi tre medicamer  Obligatoriu  Da	Tip de date string string nim 0, maxim medicamente nim 0, maxim nte şi tipurile de Tip de date string	Constrângeri  -  1 pentru PNS nelimitat e medicamente
Nume atribut  code  description  Nume element  Descriere element  Nume element  Nume atribut  code  type  validFrom	Definiţia unui tip de medicamente pen  Descriere atribut  Codul tipului de medicamente pentru PNS  Descrierea tipului de medicamente pentru PNS  NHP_DRUGS  Tabelul de asociere între medicament  NHP_DRUG  Înregistrare din tabelul de asociere înt pentru PNS  Descriere atribut  Codul medicamentului (valoare din catalogul de medicamente)  Tipul de medicament pentru PNS  (valoare din nomenclatorul de mai jus)  Data de început a valabilităţii	tru PNS  Obligatoriu  Da  Nu  Nr apariţii: mi e şi tipurile de Nr apariţii: mi tre medicamer  Obligatoriu  Da	Tip de date string string nim 0, maxim medicamente nim 0, maxim nte şi tipurile de Tip de date string	Constrângeri  -  1 pentru PNS nelimitat e medicamente
Nume atribut  code  description  Nume element  Descriere element  Nume element  Nume atribut  code  type	Definiţia unui tip de medicamente pen  Descriere atribut  Codul tipului de medicamente pentru PNS  Descrierea tipului de medicamente pentru PNS  NHP_DRUGS  Tabelul de asociere între medicament NHP_DRUG Înregistrare din tabelul de asociere înt pentru PNS  Descriere atribut  Codul medicamentului (valoare din catalogul de medicamente)  Tipul de medicament pentru PNS (valoare din nomenclatorul de mai jus)  Data de început a valabilităţii  Data de sfârşit a valabilităţii	tru PNS  Obligatoriu  Da  Nu  Nr apariţii: mi e şi tipurile de Nr apariţii: mi tre medicamer  Obligatoriu  Da  Da	Tip de date string string nim 0, maxim medicamente nim 0, maxim nte şi tipurile de Tip de date string string	Constrânger  -  1 pentru PNS nelimitat e medicamente
Nume atribut  code  description  Nume element  Descriere element  Nume element  Nume atribut  code  type  validFrom	Definiţia unui tip de medicamente pen  Descriere atribut  Codul tipului de medicamente pentru PNS  Descrierea tipului de medicamente pentru PNS  NHP_DRUGS  Tabelul de asociere între medicament  NHP_DRUG  Înregistrare din tabelul de asociere înt pentru PNS  Descriere atribut  Codul medicamentului (valoare din catalogul de medicamente)  Tipul de medicament pentru PNS  (valoare din nomenclatorul de mai jus)  Data de început a valabilităţii  Numărul programului naţional de	tru PNS  Obligatoriu  Da  Nu  Nr apariţii: mi e şi tipurile de Nr apariţii: mi tre medicamer  Obligatoriu  Da  Da  Da	Tip de date string string nim 0, maxim medicamente nim 0, maxim nte şi tipurile de Tip de date string string date	Constrângeri  -  1 pentru PNS nelimitat e medicamente
Nume atribut  code  description  Nume element  Descriere element  Nume element  Nume atribut  code  type  validFrom	Definiţia unui tip de medicamente pen  Descriere atribut  Codul tipului de medicamente pentru PNS  Descrierea tipului de medicamente pentru PNS  NHP_DRUGS  Tabelul de asociere între medicament NHP_DRUG Înregistrare din tabelul de asociere înt pentru PNS  Descriere atribut  Codul medicamentului (valoare din catalogul de medicamente)  Tipul de medicament pentru PNS (valoare din nomenclatorul de mai jus)  Data de început a valabilităţii  Numărul programului naţional de sănătate (valoare din nomenclatorul	tru PNS  Obligatoriu  Da  Nu  Nr apariţii: mi e şi tipurile de Nr apariţii: mi tre medicamer  Obligatoriu  Da  Da  Da	Tip de date string string nim 0, maxim medicamente nim 0, maxim nte şi tipurile de Tip de date string string date	Constrângeri  -  1 pentru PNS nelimitat e medicamente
Nume atribut  code  description  Nume element  Descriere element  Nume element  Nume atribut  code  type  validFrom  validTo	Definiţia unui tip de medicamente pen  Descriere atribut  Codul tipului de medicamente pentru PNS  Descrierea tipului de medicamente pentru PNS  NHP_DRUGS  Tabelul de asociere între medicament NHP_DRUG Înregistrare din tabelul de asociere înt pentru PNS  Descriere atribut  Codul medicamentului (valoare din catalogul de medicamente)  Tipul de medicament pentru PNS (valoare din nomenclatorul de mai jus)  Data de început a valabilităţii  Numărul programului naţional de sănătate (valoare din nomenclatorul de PNS-uri)	tru PNS  Obligatoriu  Da  Nu  Nr apariţii: mi e şi tipurile de Nr apariţii: mi tre medicamer  Obligatoriu  Da  Da  Da  Nu  Da	Tip de date string string nim 0, maxim medicamente nim 0, maxim nte şi tipurile de  Tip de date string string date date string	Constrângeri  -  1 pentru PNS nelimitat e medicamente
Nume atribut  code  description  Nume element  Descriere element  Nume element  Nume atribut  code  type  validFrom validTo  nhp	Definiţia unui tip de medicamente pen  Descriere atribut  Codul tipului de medicamente pentru PNS  Descrierea tipului de medicamente pentru PNS  NHP_DRUGS  Tabelul de asociere între medicament NHP_DRUG Înregistrare din tabelul de asociere înt pentru PNS  Descriere atribut  Codul medicamentului (valoare din catalogul de medicamente)  Tipul de medicament pentru PNS (valoare din nomenclatorul de mai jus)  Data de început a valabilităţii  Data de sfârşit a valabilităţii  Numărul programului naţional de sănătate (valoare din nomenclatorul de PNS-uri)  Valaorea TVA	tru PNS  Obligatoriu  Da  Nu  Nr apariţii: mi e şi tipurile de Nr apariţii: mi tre medicamer  Obligatoriu  Da  Da  Nu  Da  Nu  Da  Nu	Tip de date string string nim 0, maxim medicamente nim 0, maxim nte şi tipurile de Tip de date string string date date string decimal	Constrângeri  -  1 pentru PNS nelimitat e medicamente
Nume atribut  code  description  Nume element  Descriere element  Nume element  Nume atribut  code  type  validFrom  validTo	Definiţia unui tip de medicamente pen  Descriere atribut  Codul tipului de medicamente pentru PNS  Descrierea tipului de medicamente pentru PNS  NHP_DRUGS  Tabelul de asociere între medicament NHP_DRUG Înregistrare din tabelul de asociere înt pentru PNS  Descriere atribut  Codul medicamentului (valoare din catalogul de medicamente)  Tipul de medicament pentru PNS (valoare din nomenclatorul de mai jus)  Data de început a valabilităţii  Numărul programului naţional de sănătate (valoare din nomenclatorul de PNS-uri)	tru PNS  Obligatoriu  Da  Nu  Nr apariţii: mi e şi tipurile de Nr apariţii: mi tre medicamer  Obligatoriu  Da  Da  Nu  Da  Nu  Nu  Nu  Nu	Tip de date string string nim 0, maxim medicamente nim 0, maxim nte şi tipurile de  Tip de date string string date date string	Constrângeri  - 1 pentru PNS nelimitat e medicamente  Constrângeri



Descriere element Nume atribut Descriere atribut Descriere atribut Descriere atribut Denumire tip document. Da string Descriere element Descriere elem	Descriere element	Nomenclatorul tipurilor de documente			
Nume atribut  Descriere atribut  Cod tip document.  Denumire tip document.  Da string  Denumire tip document.  Da date  Denumire tip document.  Da date  Data de inceput a valabilitatii  Da date  PersonFunctions  Nr apariții: minim 0, maxim 1  Catalogul functiilor pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  Nume element  Descriere element  Descriere element  Descriere atribut  Descriere atribut  Descriere atribut  Descriere aunei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  Nume atribut  Descriere atribut  Descriere atribut  Descriere aunei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  Descriere aunei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  Descrierea unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  Descrierea unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  Descrierea unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  Descrierea unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  Descrierea unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  Descrierea unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  Descrierea unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  Descrierea unei furnita valabilitatii  Da date  - validFrom  Data de inceput a valabilitatii  Da date  - validFrom  Descriere element  Descriere element  Descrierea element	Nume element	CtrDocumentType	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat
code Cod tip document. Da string -  Daname Denumire tip document. Da string -  validiFrom Data de inceput a valabilitatii Da date -  validifor Data de sifarsit a valabilitatii Nu date -  Data de sifarsit a valabilitatii Nu date -  Nume element PersonFunctions Nr apariţii: minim 0, maxim 1  Catalogul functiilor pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  Nume element PersonFunction Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat Descriere element Definitia unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  Nume atribut Descriere atribut Obligatoriu Tip de date Constrângei Code angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  Descrierea unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  Descrierea unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  Descrierea unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  Descrierea unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  Descrierea unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  ValidiFrom Data de inceput a valabilitatii Da date -  validiTo Data de sfârsit a valabilitatii Nu date -   Nume element EmplTypes Nr apariţii: minim 0, maxim 1  Descriere element Catalogul de tipuri de angajare.  Nume element Definitia unui tip de angajare.  Nume atribut Descriere atribut Obligatoriu Tip de date Constrângei Code Codul unui tip de angajare.  Da string -   Nume element Invoiceltems Nr apariţii: minim 0, maxim 1  Descriere element Leticului de articole care pot fi facturate  Nume element Definiția unei tip de articole care pot fi facturate  Nume element Definiția unei tip de articole care pot fi facturate  Nume element Descriere atribut Obligatoriu Tip de date Constrângei Code Codul tipului de articol Da string Lungime ma: 20  20 string Lungime ma: 20  20 care articol Da string Lungime ma: 20  20 care articol Da string Lungime ma: 20  20 care articol Data de faceput a valabilității t	Descriere element	Definitia unui tip de document.			
Denumire tip document.   Da   string   -	Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
validFrom         Data de inceput a valabilitatii         Da         date         -           validTo         Data de s'ârsit a valabilitatii         Nu         date         -           Nume element         PersonFunctions         Nr apariţii: minim 0, maxim 1           Descriere element         PersonFunction         Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat           Definiția unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.         Obligatoriu         Tip de date         Constrângei           Codul unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.         Descriere aunei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.         Da string         -           description         persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.         Da date         -           validFrom         Data de inceput a valabilitatii         Da date         -           validTo         Data de s'fârsit a valabilitatii         Nu date         -           Descriere element         EmplTypes         Nr apariţii: minim 0, maxim 1         Descriere element           Nume element         EmplTypes         Nr apariţii: minim 0, maxim 1         On maxim 1           Descriere element         Codul unui tip de angajare.         Nr apariţii: minim 0, maxim 1         Descriere element         Nr apariţii: minim 0, maxim 1	code	Cod tip document.	Da	string	-
Nume element PersonFunctions Nume element PersonFunctions Nr apariţii: minim 0, maxim 1 Catalogul functiilor pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  Nume element PersonFunction Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat Descriere element Descriere element Descriere element Descriere element Descriere aribut Codu unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  Nume atribut Descriere aribut Codu unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului. Descriere a unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului. Descriere a unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului. Descriere a unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului. Descriere a unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului. Descriere a unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului. Descriere a unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului. Descriere a unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului. Descriere a unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului. Descriere element Descriere element Data de sfarsit a valabilitatii Da date  - walidāro Data de sfarsit a valabilitatii Da date - walidāro Data de sfarsit a valabilitatii Da date - walidāro Data de sfarsit a valabilitatii Da date - walidāro Data de sfarsit a valabilitatii in in o, maxim nelimitat Descriere element Descriere e	name	Denumire tip document.	Da	string	-
Nume element  PersonFunctions  Nr aparitji: minim 0, maxim 1  Catalogul functiilor pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  Nume element  PersonFunction  Nr aparitji: minim 0, maxim nelimitat  Definitia unie functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  Definitia unie functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  Nume atribut  Descriere atribut  Codul unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  Descrierea unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  Descrierea unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  Descrierea unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  Descrierea unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  Descrierea unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  Dascrierea unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  Dascrierea unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  Dascrierea unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  Data de sfârsit a valabilitatii  Da string  Da date  - validFrom  Descriere element  Descriere element  Descriere element  Descriere atribut  Descriere atribut  Descriere atribut  Descriere atribut  Descriere element  Invoiceltems  Nr aparitji: minim 0, maxim nelimitat  Descriere element  Descriere element  Descriere atribut  Desc	validFrom	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-
Catalogul functiilor pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  Nume element  PersonFunction  Definitia unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  Nume atribut  Descriere atribut  Codul unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  Descrierea unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  Descrierea unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  Descrierea unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  Descrierea unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  Descrierea unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  Descrierea unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  Descrierea unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  Descrierea unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  De date - validiFrom  Data de sfârsit a valabilitatii  Da date - validiTo  Nume element  EmplTypes  Nr aparitji: minim 0, maxim nelimitat  Descriere element  Descriere atribut  Obligatoriu  Tip de date  Constrângei  Code  Codul unui tip de angajare.  Da string - validit in	validTo	Data de sfârsit a valabilitatii	Nu	date	-
PersonFunction   Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat	Nume element	PersonFunctions	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element  Nume atribut  Descriere atribut  Descriere atribut  Codul unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  Descriere atribut  Codul unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  Descrierea unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  Descrierea unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  Descrierea unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  Descrierea unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  Descrierea unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  Descrierea unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  Descrierea unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  Descrierea unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  Data de sfârsit a valabilitatii  Da date - validīfo  Da string - Naxim nelimitat  Descrierea element  Descrierea element  Descrierea element  Invoiceltems  Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat  Descriere element  Invoiceltems  Nr apariţii: minim 0, maxim 1  Descriere element  Descrierea element  Descrier	Descriere element	, , ,	a angajata le p	ooate ocupa in	cadrul
furnizorului.  Nume atribut  Descriere atribut  Codul unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  Descrierea unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  Descrierea unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  Descrierea unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  ValidiFrom  Data de inceput a valabilitatii  Da date -  validiTo  Data de sfârsit a valabilitatii  Nu date -  Nume element  EmplTypes  Nr apariţii: minim 0, maxim 1  Descriere element  Descrierea element  Descrierea tribut  Descrierea tribut  Descrierea tribut  Descrierea tribut  Descrierea tribut  Descrierea element  Invoiceltems  Nume element  Invoiceltems  Nr apariţii: minim 0, maxim 1  Descriere element  Nume element  Invoiceltems  Nr apariţii: minim 0, maxim 1  Descrierea element  Invoiceltems  Nr apariţii: minim 0, maxim 1  Descrierea element  Descrierea element  Catalogul de tipuri de angajare.  Da string -  Nume element  Invoiceltem  Nr apariţii: minim 0, maxim 1  Descrierea element  Catalogul de tipuri de articole care pot fi facturate  Nume element  Descrierea element  Descrierea element  Catalogul de tipuri de articol facturat  Descrierea element  Catalogul de tipuri de articol facturat  Descrierea element  Descrierea element  Catalogul de tipuri de articol facturat  Descrierea element  Descrierea element  Descrierea element  Invoiceltem  Nr apariţii: minim 0, maxim 1  Descrierea element  Invoiceltem  Nr apariţii: minim 0, maxim 1  Descrierea element  Descrierea element  Descrierea element  Descrierea element  Descrierea element  Descrierea element  Invoiceltem  Nr apariţii: minim 0, maxim 1  Descrierea element  Descrierea element  Descrierea element  Descrierea element  Invoiceltem  Nr apariţii: minim 0, maxim 1  Descrierea element  Descrierea element  Descri	Nume element	PersonFunction	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim ı	nelimitat
Codul unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  Descrierea unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  Descrierea unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  Poescrierea unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  Poescriere dement Data de inceput a valabilitatii Da date - validTo Data de sfârsit a valabilitatii Nu date - Nume element EmplTypes Nr apariţii: minim 0, maxim 1  Descriere element Definitia unui tip de angajare.  Nume element Definitia unui tip de angajare.  Nume atribut Descriere atribut Obligatoriu Tip de date Constrângei Code Codul unui tip de angajare.  Da string - Numele unui tip de angajare.  Nume element Invoiceltems Nr apariţii: minim 0, maxim 1  Descriere element Catalogul de tipuri de articole care pot fi facturate  Nume element Invoiceltem Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat  Descriere element Definiţia unei tip de articol facturate  Nume element Descriere atribut Obligatoriu Tip de date Constrângei Catalogul de tipuri de articol facturate  Nume atribut Descriere atribut Obligatoriu Tip de date Constrângei Code Codul tipului de articol facturate  Descriere element Descriere atribut Obligatoriu Tip de date Constrângei Code Codul tipului de articol Da string Lungime maz 20  description Denumirea tipului de articol Da string Lungime maz 20  contractType Tipul de contract de pentru care este valabil tipul de articol  Data de început a valabilităţii tipului de atte ludicol  Data de început a valabilităţii tipului de atte ludicol  Data de început a valabilităţii tipului de late - ValidTo	Descriere element		na angajata le	poate ocupa ii	n cadrul
angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  Descrierea unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  Descrierea unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  Data de inceput a valabilitatii Da date - validiTo Data de sfârsit a valabilitatii Nu date - Nume element EmplTypes Nr apariţii: minim 0, maxim 1  Descriere element Catalogul de tipuri de angajare.  Nume element EmplType Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat  Descriere element Definitia unui tip de angajare.  Nume atribut Descriere atribut Obligatoriu Tip de date Constrânger  code Codul unui tip de angajare. Da string - name Numele unui tip de angajare. Da string - name Nume element InvoiceItems Nr apariţii: minim 0, maxim 1  Descriere element Catalogul de tipuri de articole care pot fi facturate  Nume element InvoiceItem Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat  Descriere element Definiţia unei tip de articol facturat  Nume atribut Descriere atribut Obligatoriu Tip de date Constrânger  code Codul tipului de articol Da string Lungime maz 20  description Denumirea tipului de articol Da string Lungime maz 20  contractType Tipul de contract de pentru care este valabil tipul de articol  Data de început a valabilităţii tipului de valabilităţii tipului de articol  Data de sfârșit a valabilităţii tipului de Nu date -  Nu date  Data de sfârșit a valabilităţii tipului de Nu date  Nu date  Data de sfârșit a valabilităţii tipului de Nu date  Nu date  Data de sfârșit a valabilităţii tipului de Nu date  Data date  Data de sfârșit a valabilităţii tipului de Nu date  Data date  Data de sfârșit a valabilităţii tipului de Nu date  Data date  Data de sfârșit a valabilității tipului de Nu date  Data date  Data de sfârșit a valabilității tipului de Nu date  Data de sfârșit a valabilității tipului de Nu date	Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  Da string  Data de inceput a valabilitatii  Da date  Nume element  Data de sfârsit a valabilitatii  Nu date  Nume element  Descriere element  Definitia unui tip de angajare.  Nume atribut  Descriere atribut  Descriere atribut  Descriere element  InvoiceItems  Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat  Descriere element  InvoiceItems  Nr apariţii: minim 0, maxim 1  Descriere element  InvoiceItems  Nr apariţii: minim 0, maxim 1  Descriere element  Definiţia unei tip de articole care pot fi facturate  Nume element  Descriere atribut  Code  Codul tipului de articol  Da string  Lungime mazion  Denumirea tipului de articol  Da string  Data de început a valabilităţii tipului de articol  Data de sfârşit a valabilităţii tipului de Nu date  Nu date  - ValidTo  Nu date  - ValidTo	code	angajata le poate ocupa in cadrul	Da	string	-
Nume element    EmplTypes	description	persoana angajata le poate ocupa in	Da	string	-
Nume element  EmplTypes  Catalogul de tipuri de angajare.  Nume element  EmplType  Descriere element  Descriere element  Descriere atribut  Code  Codul unui tip de angajare.  Nume element  Nume element  Descriere atribut  Code  Codul unui tip de angajare.  Da string  Numelement  InvoiceItems  Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat  Descriere element  Nr apariţii: minim 0, maxim 1  Descriere element  InvoiceItems  Nr apariţii: minim 0, maxim 1  Descriere element  Catalogul de tipuri de articole care pot fi facturate  Nume element  InvoiceItem  Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat  Descriere element  Definiţia unei tip de articol facturat  Nume atribut  Descriere atribut  Code  Codul tipului de articol  Da string  Lungime max 20  description  Denumirea tipului de articol  Da string  Lungime max 20  Categoria de furnizor pentru care este valabil tipul de articol  ContractType  Tipul de contract de pentru care este valabil tipul de articol  Data de început a valabilităţii tipului de articol  Data de sfârşit a valabilităţii tipului de valate  Nume date  Nume date  Data de sfârşit a valabilităţii tipului de valate  Data de sfârşit a valabilităţii tipului de valate  Nume date  Data de sfârşit a valabilităţii tipului de valate  Nume date  Data de sfârşit a valabilităţii tipului de valate	validFrom	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-
Descriere element   Catalogul de tipuri de angajare.	validTo	Data de sfârsit a valabilitatii	Nu	date	-
Nume element Descriere element Descriere atribut Code Codul unui tip de angajare.  Nume atribut Descriere atribut Code Codul unui tip de angajare. Da string Nume element InvoiceItems Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat Descriere element Nume element InvoiceItem Nr apariţii: minim 0, maxim 1  Descriere element Descriere element Nume element Descriere atribut Descriere element Codul tipului de articol facturat  Nume atribut Descriere atribut Descriere atribut Code Codul tipului de articol Denumirea tipului de articol Denumirea tipului de articol Descriere atribut Descriere put fi facturate Descriții: minim 0, maxim nelimitat Descriere atribut Descriere put fi facturate Descriții: minim 0, maxim nelimitat Descriere atribut Descriere put fi facturate Descriții: minim 0, maxim nelimitat Descriere atribut Descriere put fi facturate Descriții: minim 0, maxim nelimitat Descriere atribut Descriere put fi facturate Descriții: minim 0, maxim nelimitat Descriere atribut Descriere atribut Descriere atribut Descriere atribut Descriere put fi facturate Descriții: minim 0, maxim nelimitat Descriere atribut	Nume element	EmplTypes	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element   Definitia unui tip de angajare.   Nume atribut   Descriere element   InvoiceItems   Nr apariţii: minim 0, maxim 1	Descriere element	Catalogul de tipuri de angajare.			
Nume atribut  Descriere atribut  Code  Codul unui tip de angajare.  Numele unui tip de angajare.  Nume element  InvoiceItems  Nr apariţii: minim 0, maxim 1  Descriere element  InvoiceItem  Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat  Descriere element  InvoiceItem  Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat  Descriere element  Definiţia unei tip de articol facturat  Nume atribut  Descriere atribut  Codul tipului de articol  Denumirea tipului de articol  Denumirea tipului de articol  Denumirea tipului de articol  Descriere este valabil tipul de articol  Tipul de contract de pentru care este valabil tipul de articol  Data de început a valabilităţii tipului de valabilităţii tipului de articol  Data de sfârşit a valabilităţii tipului de valabilităţii	Nume element	ЕтрІТуре	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim ı	nelimitat
Code Codul unui tip de angajare. Da string - Numele unui tip de angajare. Da string - Nume element InvoiceItems Nr apariţii: minim 0, maxim 1  Descriere element InvoiceItem Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat  Descriere element InvoiceItem Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat  Descriere element Definiţia unei tip de articol facturat  Nume atribut Descriere atribut Obligatoriu Tip de date Constrângel  Code Codul tipului de articol Da string Lungime maxing  20  description Denumirea tipului de articol Da string Lungime maxing  providerCategory Categoria de furnizor pentru care este valabil tipul de articol  ContractType Tipul de contract de pentru care este valabil tipul de articol  Data de început a valabilităţii tipului de articol  Data de sfârşit a valabilităţii tipului de valabilităţii tipului de articol  Data de sfârşit a valabilităţii tipului de Numericate este valate.  Data de sfârşit a valabilităţii tipului de Numericate.	Descriere element	Definitia unui tip de angajare.			
Nume element    InvoiceItems	Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
Nume element Descriere element Catalogul de tipuri de articole care pot fi facturate Nume element Descriere element Nume element Definiția unei tip de articol facturat  Nume atribut Code Codul tipului de articol Denumirea tipului de articol Da string Denumirea tipului de articol Da string Categoria de furnizor pentru care este valabil tipul de articol Da string Da date Da date  - Valid From Data de sfârșit a valabilității tipului de	code	Codul unui tip de angajare.	Da	string	-
Descriere element         Catalogul de tipuri de articole care pot fi facturate           Nume element         InvoiceItem         Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat           Descriere element         Definiţia unei tip de articol facturat           Nume atribut         Descriere atribut         Obligatoriu         Tip de date         Constrângel           code         Codul tipului de articol         Da         string         Lungime maxima           description         Denumirea tipului de articol         Da         string         Lungime maxima           providerCategory         Categoria de furnizor pentru care este valabil tipul de articol         Da         string         Lungime maxima           contractType         Tipul de contract de pentru care este valabil tipul de articol         Da         string         Lungime maxima           validFrom         Data de început a valabilităţii tipului de articol         Da         date         -	name	Numele unui tip de angajare.	Da	string	-
Nume element    Invoice  tem	Nume element	InvoiceItems	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element  Nume atribut  Descriere atribut  Code  Codul tipului de articol  Denumirea tipului de articol  Da string  Lungime mai 100  Lungime mai 20  Lungime mai 20  Lungime mai 20  Categoria de furnizor pentru care este valabil tipul de articol  Tipul de contract de pentru care este valabil tipul de articol  Data de început a valabilității tipului de articol  Data de sfârșit a valabilității tipului de valid Data de sfârșit a valabilității tipului de Nu date  Nu date	Descriere element	Catalogul de tipuri de articole care po	t fi facturate		
Nume atribut         Descriere atribut         Obligatoriu         Tip de date         Constrânge           code         Codul tipului de articol         Da         string         Lungime max 20           description         Denumirea tipului de articol         Da         string         Lungime max 20           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 valabilităţii tipului de articol         Da         date         -           Data de sfârşit a valabilităţii tipului de         Nu         date         -	Nume element	InvoiceItem	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim ı	nelimitat
Code Codul tipului de articol Da string Lungime man 20    Denumirea tipului de articol Da string Lungime man 20    Denumirea tipului de articol Da string Lungime man 100    Denumirea tipului de articol Da string Lungime man 20    Denumirea tipului de articol Da string Lungime man 20    Categoria de furnizor pentru care este este valabil tipul de articol Da string Da string Da string Da date Da date Da date Da date - Data de sfârşit a valabilităţii tipului de Nu date - Data data data data data data data data	Descriere element	Definiţia unei tip de articol facturat			
description  Denumirea tipului de articol  Da string  Lungime max 100  Categoria de furnizor pentru care este valabil tipul de articol  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  Data de sfârșit a valabilității tipului de Nu date	Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
Definificat lipulul de articol  Categoria de furnizor pentru care este valabil tipul de articol  ContractType  Tipul de contract de pentru care este valabil tipul de articol  Data de început a valabilității tipului de articol  Data de sfârșit a valabilității tipului de valate	code	Codul tipului de articol	Da	string	
este valabil tipul de articol  Tipul de contract de pentru care este valabil tipul de articol  Tipul de contract de pentru care este valabil tipul de articol  Data de început a valabilității tipului de articol  Data de sfârșit a valabilității tipului de valabilității tipului de valid To	description	·	Da	string	Lungime max 100
validFrom  Da string  valabil tipul de articol  Data de început a valabilității tipului de articol  Data de articol  Data de sfârșit a valabilității tipului de validTo	providerCategory		Da	string	Lungime max 20
de articol  Data de sfârşit a valabilităţii tipului de validTo	contractType		Da	string	Lungime max 20
valid to Nu date -	validFrom		Da	date	_
	validTo		Nu	date	-



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

#### **OBSERVAŢIE**

Valorile posibile pentru contractType sunt FRM – pentru contract de farmacie cu circuit deschis şi FPS – pentru contract de eliberare medicamente prin PNS.

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

Nume element	provider	Nr apariţii: mi	inim 1, maxim	1		
Descriere element	Structura datelor de personalizare pentru aplicaţiile de raportare pentru furnizorii					
Describer dement	de servicii farmaceutice					
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
code	Codul de identificare al farmaciei în SIUI	Da	string	Lungime max. 20		
name	Denumirea farmaciei	Da	string	Lungime max.		
uic	Codul unic de identificare al furnizorului (cod fiscal)	Da	string	Lungime max. 20		
uicDate	Data de eliberare a codului unic de identificare	Nu	date	-		
regNo	Numărul de înregistrare la Registrul Comerţului	Nu	string	Lungime max		
regNoDate	Data înregistrării la Registrul Comerţului	Nu	date	-		
issueDate	Data şi ora la care a fost generat fişierul în SIUI (timestamp)	Da	date-time	-		
Nume element	addresses	Nr apariţii: mi	inim 1, maxim	1		
Descriere element	Lista de adrese ale furnizorului					
Nume element	address	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim	nelimitat		
Descriere element	Adresa furnizorului					
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
cityCode	Localitatea (valoarea codului din nomenclatorul de localități)	Da	string	Lungime max		
districtCode	Judeţul (valoarea codului din nomenclatorul de judeţe)	Da	string	Lungime max		
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		
floor	Etajul	Nu	string	Lungime max		
apartment	Apartamentul / Camera	Nu	string	Lungime max.		
postalCode	Codul poştal	Nu	string	Lungime max. 40		
Nume element	contracts	Nr apariţii: mi	inim 1, maxim	1		
Descriere element						



Nume element	contract	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Datele de identificare ale contractului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
contractNo	Numărul contractului	Da	string	Lungime max. 40
contractDate	Data contractului	Da	date	-
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	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	prescriptionLimits	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Lista plafoanelor de compensare			
Nume element	prescriptionLimit	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Plafon de compensare			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
limitYear	Anul de valabilitate al plafonului	Nu	integer	-
orgUnit	Codul casei de asigurări (valoare din nomenclatorul de case de asigurări)	Nu	string	-
prescriptionLimitType	Tipul listei de compensare al plafonului	Nu	string	FRM-Plafon FRM BCI-Plafon Cronice 1 BCII-Plafon Cronice 2 FRD-Plafon FRD HIV-Plafon HIV ONCO-Plafon ONCO INSU-Plafon INSU TRAN-Plafon TRAN
month1	Valoare pentru luna ianuarie	Nu	decimal	-
month2	Valoare pentru luna februarie	Nu	decimal	-
month3	Valoare pentru luna martie	Nu	decimal	-
month4	Valoare pentru luna aprilie	Nu	decimal	-
month5	Valoare pentru luna mai	Nu	decimal	-
month6	Valoare pentru luna iunie	Nu	decimal	-
month7	Valoare pentru luna iulie	Nu	decimal	-
month8	Valoare pentru luna august	Nu	decimal	-
month9	Valoare pentru luna septembrie	Nu	decimal	-
month10	Valoare pentru luna octombrie	Nu	decimal	-
month11	Valoare pentru luna noiembrie	Nu	decimal	-
month12	Valoare pentru luna decembrie	Nu	decimal	-
Nume element	subunits	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1



Descriere element	Lista de puncte de lucru				
Nume element	subunit Nr apariţii: minim 0, maxim nelimita				
Descriere element	Detalii Puncte de lucru				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
subunitCode	Cod unitate	Da	string	Lungime max. 20	
subunitName	Denumire unitate	Da	string	Lungime max. 100	
cityCode	Localitatea (valoarea codului din nomenclatorul de localităţi)	Nu	string	Lungime max. 30	
isWorkPlace	Daca este punct de lucru (valori 0 si 1)	Da	boolean	-	
isOnContract	Daca unitatea figureaza in contractul farmaciei	Da	boolean	-	
validFrom	Valabil de la	Da	date	-	
validTo	Valabil pana la	Nu	date	-	

# 2.1.3. Structura de date a fișierului de raportare pentru facmacii cu circuit deschis – rețete cu regim special (tipizate)

#### **OBSERVAŢIE**

Au fost eliminate nodurile separate pentru testele medicale "testTypes" – aceste teste se vo raporta pe acelaşi nivel ca şi medicamentele, la fel cum apar completate şi pe reţeta propriu-zisă.

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

Nume element	report	Nr apariţii: minim 1, maxim 1			
Descriere element	Raportare pentru farmacii cu circuit deschis				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
АррКеу	Cheia de identificare a aplicaţiei de raportare (producator de software 3rd partry)	Nu	string	-	
AppID	Identificator unic al raportării	Nu	string	-	
pharmacy	Denumirea farmaciei	Da	string	-	
fiscalCode	Codul fiscal al farmaciei	Da	string	-	
contractNo	Numărul de contract al farmaciei	Da	string	-	
insuranceHouse	Codul casei de asigurări (cod din nomenclator)	Da	string	-	
reportingDate	Data raportării	Da	date	-	



isEprescReporting	Raportare de retete electronice	Nu	string	Lungime fixă  1 0-Raportare de retete tipizate; Valoarea de DEFAULT, atunci cand isEprescRepo rting este necompletat 2-Raportare de retete electronice (excluse fiind CVR); Tip retete E si EV. 4-Raportare de retete electronice CVR. Tip retete ER. 6-Raportare de retete electronice CV. Tip retete EV. (Optiune de defalcare in raportare separata. Altfel sunt incluse la 2)
startFrom endTo	Data de început a rapotării	Da Da	date date	
prescriptionNo	Data de sfârşit a rapotării  Numărul de reţete raportate	Nu		-
workPlace	Punctul de lucru raportant	Nu	integer string	
wholeSaleValue	Total valoare cu amănuntul	Nu	double	
copaymentTotalValue	Total valoare de compensare	Nu	double	
Nume element	prescriptions		nim 1, maxim ı	nelimitat
Descriere element	Colectie retete eliberate	i apanııı. IIII	i, maxiiii i	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Identificator la nivel de aplicaţie	Nu	string	-
series	Serie reţetă	Nu	string	-
	3			Lungime min.
no	Număr rețetă	Nu	string	Lungime max. 20
physicianStencil	Număr reţetă  Număr parafă medic prescriptor	Nu Nu	string	Lungime max.



source	Sursă rețetă	Nu	string	0-Medic de familie 1-Ambulatoriu 2-Spital 3-Ambulanţă (neutilizat) 4-Altele 5-MF - MM 6-Altele1 7-Altele2 8-Altele3
patientInsuranceHouse	Casa de asigurare a pacientului	Nu	string	-
personCategory	Categoria de asigurat a pacientului	Nu	string	-
patientType	Tipul pacientului (se preia din nomenclatorul PersonStates)	Nu	string	Lungime max. 20
formEu	Codul formularului european (se preia din nomenclatorul documentsFormEu)	Nu	string	Lungime max. 20
docTypeAcord	Tipul de document care a deschis dreptul la medicamente pentru pacientii din statele cu care Romania a incheiat ACORDURI	Nu	string	Lungime max. 20
nhpNo	Numărul PNS-ului în care este înscris pacientul	Nu	string	-
diagnostic	Diagnosticul în baza căruia a fost prescrisă reţeta	Nu	string	-
prescriptionDate	Data de prescriere a reţetei	Nu	date	-
prescriptionExpireDate	Data pana la care poate fi eliberata reteta	Nu	date	-
issuedType	Indică tipul eliberarii reţeteo: parţial sau total (folosit intern pentru preluarea reţetelor din SIPE)	Nu	string	1-Eliberată integral. 2-Eliberată parţial.
issueDate	Data de eliberare a reţetei	Nu	date	-
receipt	Numărul chitanţei cu care a achitat pacientul	Nu	string	-
orderNo	Numărul de ordine pe borderou	Nu	integer	-
invoiceDate	Data facturii	Nu	date	-
invoiceNo	Seria şi numărul facturii	Nu	string	Lungime max. 20
recomendedByStencilNo	Numărul parafei medicului care a recomandat reţeta	Nu	string	-
prescriptionType	Tipul reţetei	Nu	string	-
personPID	CNP-ul persoanei	Nu	string	Lungime max. 20
personCID	Numărul de identificare al persoanei (dupa caz poate fi: CID,CE,PASS sau CIF)	Nu	string	Lungime max. 20
europeanCardNo	Numărul Cardului European al persoanei (se completeaza pentru categoria CE)	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20



passportNo	Numărul Pasaportului persoanei (se completeaza pentru categoria ACORD sau ALTE3-Formulare Europene)	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
identifDocNo	Nr. și serie document care au deschis dreptul la medicamente (se completeaza pentru categoria ALTE4)	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
identifDocType	Tip document care a deschis dreptul la medicamente (se preia din DocumentTypes)	Nu	string	Lungime max.
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al persoanei	Nu	string	Lungime fixă 16
signature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat şi numărul de card şi cuprinde atributele:  "personCID cardNo issueDate series/no". Dacă este completat authorizedPersonCid, atributele devin:  "authorizedPersonCid cardNo issueDate series/no".	Nu	base64- binary	_
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	-
authorizedPersonCid	Codul de identificare al persoanei imputernicite	Nu	string	Lungime max. 20
certificateDate	Data eliberarii adeverinței de asigurat pentru cei care nu au card	Nu	date	-
citizenship	Tara emitentă a actului in baza caruia s-a stabilit categoria de pe reteta (codul de ţară din nomenclatorul de ţări)	Nu	string	-
sex	Valori: 1,2,3,4; Unde: 1=Masculin, 2=feminin, 3=bisexual, 4=necunoscut)	Nu	string	-
birthdate	Data de nastere a pacientului	Nu	date	-
approvedByComission	Specifică dacă reţeta a fost aprobată de comisie	Nu	boolean	-
approvedForDrug	Specifică dacă reţeta a fost aprobată pe denumire comercială	Nu	boolean	-
decisionDisease	Cod de boala din dosarul de tratament	Nu	string	-
decisionNo	Numărul deciziei de aprobare a dosarului de tratament	Nu	string	-
decisionDate	Data deciziei de aprobare a dosarului de tratament	Nu	date	-
specialLowNo	Numarul legii speciale in baza careia se acorda procentul de compesare de 100%	Nu	string	-



merNo	Numărul de înregistrare în registrul de consultații (fișa de observație)	Nu	string	-
noDaysTreatment	Numărul de zile de tratament	Nu	integer	-
fractionNo		Nu	integer	-
Nume element	prescriptionDrugs	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Colecţie medicamente eliberate pe re	ţetă		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Identificator la nivel de aplicaţie	Nu	string	-
pos	Poziţia reţetei în borderou	Nu	integer	-
copaymentListType	Tipul listei de compensare pentru medicamentul prescis (cod din nomenclator)	Nu	string	-
copaymentPercent	Procentul de compensare pentru medicamentul prescis	Nu	double	-
diseaseCategoryCode	Codul categoriei de boală pentru medicamentul prescis (cod din nomenclator DiseaseCategories)	Nu	string	-
diseaseCode	Codul de boală pentru medicamentul prescis (cod din nomenclator ICD10S)	Nu	string	-
diseaseCodeCIM	Codul categoriei de boală pentru medicamentul prescis (cod din nomenclator CIM10s)	Nu	string	-
supplyType	Specifica semnificatia campului drugCode: medicament(2) sau test(4)	Nu	string	2- Medicament 4-Test
drugCode	Codul medicamentului prescis (cod din nomenclator Drugs)	Nu	string	-
isInitialTreatment	Daca tratamentul prescris este Initial (1) sau Continuare (0)	Nu	string	-
testMonthNo	Numarul de luni pentru care se acorda tratamentul, se completeaza doar in cazul testelor	Nu	double	-
testPatientType	Doar pentru teste, tipul pacientului: COPIL sau ADULT	Nu	string	-
noDaysAdministered	Numărul de zile de administrare al medicamentului	Nu	integer	-
isRecommended	Daca medicamentul a fost recomandat de medicul specialist	Nu	boolean	-
quantity	Cantitatea prescisă de medicament	Nu	double	-
retailPrice	Preţul unitar cu amănuntul al medicamentului prescris	Nu	double	-
refPrice	Preţul de referinţă al medicamentului prescis	Nu	double	-
retailValue	Valoarea cu amănuntul al medicamentului prescis	Nu	double	_
copaymentValue	Valoarea compensată a medicamentului prescis	Nu	double	-



copaymentValue50	Valoarea compensată a medicamentului prescis (partea de 50% suportata din bugetul FNUASS pentru pensionari < 600 lei/luna	Nu	double	-
copaymentValue40	Valoarea compensată a medicamentului prescis (partea de 40% suportata din bugenul MS in FNUASS pentru pensionari < 600 lei/luna	Nu	double	-
byProtocol	Bifă care indică dacă medicamentul se eliberează pe bază de protocol	Nu	boolean	-
diagnosticType	Tipul diagnosticului	Da	string	0-ACUT 1-SUBACUT 2-CRONIC 3- PREVENTIE
vatPercent	Valoarea procentului TVA	Nu	double	-
protocolValue	Valoarea medicamentului pe baza de protocol	Nu	double	-
quantityPerPackage	Cantitatea de medicament pe forma de ambalare	Nu	double	-
pricePerPackage	Preţul medicamentului pe forma de ambalare	Nu	double	-
personValue	Valoare platita de asigurat	Nu	double	-
personValueReturn	Valoare platita de asigurat, decontata catre farmacie	Nu	double	-
drugInvoiceNo	Seria şi numărul facturii	Nu	string	Lungime max. 20
drugInvoiceDate	Data facturii	Nu	date	-

# 2.1.4. Structura de date a fişierului de raportare pentru facmacii cu circuit deschis – reţete electronice

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

Nume element	report	Nr apariţii: minim 1, maxim 1 are pentru farmacii cu circuit deschis			
Descriere element	Raportare pentru farmacii cu circuit de				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
АррКеу	Cheia de identificare a aplicaţiei de raportare (producator de software 3rd partry)	Nu	string	-	
AppID	Identificator unic al raportării	Nu	string	-	
pharmacy	Denumirea farmaciei	Da	string	-	
fiscalCode	Codul fiscal al farmaciei	Da	string	-	
workPlace	Punctul de lucru raportant	Nu	string	-	
contractNo	Numărul de contract al farmaciei	Da	string	-	
contractType	Tipul de contract al farmaciei	Da	string	-	
insuranceHouse	Codul casei de asigurări (cod din nomenclator)	Da	string	-	
reportingDate	Data raportării	Da	date	-	



isEprescReporting	Raportare de retete electronice	Nu	string	Lungime fixă  1 1-Raportare de retete electronice (excluse fiind CVR); Tip retete E si EV. Valoarea de DEFAULT, atunci cand isEprescRepo rting este necompletat 3-Raportare de retete electronice CVR. Tip retete ER. 5-Raportare de retete electronice CV. Tip retete EV. (Optiune de defalcare in raportare separata. Altfel sunt incluse la 1)
startFrom	Data de început a rapotării	Da	date	-
endTo	Data de sfârşit a rapotării	Da	date	-
prescriptionsFromDate	Data de început a perioadei pentru care se aduc rețetele	Da	date	-
prescriptionsToDate	Data de sfârşit a perioadei pentru care se aduc rețetele	Da	date	-

# 2.1.5. Structura de date a fișierului de răspuns la raportarea pentru facmacii cu circuit deschis

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

Nume element	report	Nr apariţii: mi	Nr apariţii: minim 1, maxim 1				
Descriere element	Răspuns raportare farmacii cu circu	it deschis	deschis				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri			
AppID	Identificator la nivel de aplicaţie	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 sfârşit a rapotării	Da	date	-			
Nume element	prescriptions	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat			
Descriere element	Colecţie reţete eliberate						
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri			
AppID	Identificator la nivel de aplicaţie	Da	string	-			
state	Starea de validare, indicând dacă înregistrarea este validată sau nu	Da	integer	-			

Pagina 31



Nume schemă

no

Nume element	errors	Nr apariţii: minim 0, maxim 1				
Descriere element	Colecție de erori aferente elementului curent					
Tip element	errorsCollection (vezi definiţia mai jos	errorsCollection (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume element	prescriptionDrugs Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat					
Descriere element	Medicamente eliberate pe reţetă					
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu Tip de date Constrânger				
AppID	Identificator la nivel de aplicaţie	Da	string	-		
state	Starea de validare, indicând dacă înregistrarea este validată sau nu	Da	integer	-		
Nume element	errors Nr apariţii: minim 0, maxim 1					
Descriere element	Colecţie de erori aferente elementului curent					
Tip element	errorsCollection (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)					

Nume tip complex	errorsCollection				
Descriere tip complex	Definiția conținutului tipului "Colecție de erori"				
Nume element	error Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat				
Descriere element	Descriere eroare				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
code	Cod eroare (cod din nomenclator)	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. Fişiere folosite la validarea online a serviciilor

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

## 2.2.1. Structura de date a fişierului de cerere de validare pentru rețetele eliberate

PharmacyDrugsValidateRequest.xsd

Număr reţetă

	, ,					
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0					
Schemă referită	CommonReportingTypes.xs	CommonReportingTypes.xsd				
Nume element	request	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim	1		
Descriere element	Cerere de validare pentru re	țete eliberate de farma	cii cu circuit de	schis		
Extinde tipul	requestContractType (vezi d	requestContractType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume element	prescription	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim	nelimitat		
Descriere element	Colecţie reţete eliberate					
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiţia	mai jos, sau în tipurile	comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Descriere atribut Obligatoriu Tip de date Constrânge				
series	Serie reţetă	Nu	string	-		
				Lungime min.		

Versiune: 3.7.29 din 27.06.2024 Pagina 32

Nu

string

Lungime max.

Patern [0-9]\*

20



physicianStencil	Număr parafă medic prescriptor	Nu	string	-
physicianContract	Număr contract medic prescriptor	Nu	string	-
source	Sursă reţetă	Nu	string	0-Medic de familie 1-Ambulatoriu 2-Spital 3-Ambulanţă (neutilizat) 4-Altele 5-MF - MM 6-Alte1 7-Alte2
patientInsuranceHouse	Casa de asigurare a pacientului	Nu	string	-
personCategory	Categoria de asigurat a pacientului	Nu	string	-
patientType	Tipul pacientului	Nu	string	-
nhpNo	Numărul PNS-ului în care este înscris pacientul	Nu	string	-
diagnostic	Diagnosticul în baza căruia a fost prescrisă reţeta	Nu	string	-
prescriptionDate	Data de prescriere a reţetei	Nu	date	-
issueDate	Data de eliberare a reţetei	Nu	date	-
receipt	Numărul chitanței cu care a achitat pacientul	Nu	string	-
orderNo	Numărul de ordine pe borderou	Nu	integer	-
invoiceDate	Data facturii	Nu	date	-
invoiceNo	Seria şi numărul facturii	Nu	string	-
recomendedByStencilNo	Numărul parafei medicului care a recomandat rețeta	Nu	string	-
prescriptionType	Tipul reţetei	Nu	string	-
personPID	CNP-ul persoanei	Nu	string	Lungime max. 20
personCID	Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime max. 20
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
signature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat şi numărul de card şi cuprinde atributele "cid cardNo releaseDate series/no". Dacă este completat authorizedPersonCid, atributele devin: "authorizedPersonCid cardNo release Date series/no".	Nu	base64- binary	-
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	-
authorizedPersonCid	Codul de identificare al persoanei imputernicite	Nu	string	Lungime max.
certificateDate	Data eliberarii adeverinței de asigurat	Nu	date	-
citizenship	Cetăţenia pacientului (codul de ţară din nomenclatorul de ţări)	Nu	string	-

Versiune: 3.7.29 din 27.06.2024

Pagina 33



approvedByComission	Specifică dacă reţeta a fost aprobată de comisie	Nu	boolean	-
decisionDisease	Cod de boala din dosarul de tratament	Nu	string	-
decisionNo	Numărul deciziei de aprobare a dosarului de tratament	Nu	string	-
decisionDate	Data deciziei de aprobare a dosarului de tratament	Nu	date	-
specialLowNo	Numarul legii speciale in baza careia se acorda procentul de compesare de 100%	Nu	string	-
merNo	Numărul de înregistrare în registrul de consultații (fișa de observație)	Nu	string	-
noDaysTreatment	Numărul de zile de tratament	Nu	integer	-
Nume element	prescriptionDrug	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Colecție medicamente eliberate pe reț	etă		
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiţia mai jos, s	sau în tipurile	comune)	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
pos	Poziţia reţetei în borderou	Nu	integer	-
	Tipul listei de compensare pentru			
copaymentListType	medicamentul prescis (cod din nomenclator)	Nu	string	-
copaymentPercent	Procentul de compensare pentru medicamentul prescis	Nu	double	-
diseaseCategoryCode	Codul categoriei de boală pentru medicamentul prescis (cod din nomenclator)	Nu	string	-
diseaseCode	Codul de boală pentru medicamentul prescis (cod din nomenclator)	Nu	string	-
drugCode	Codul medicamentului prescis (cod din nomenclator)	Nu	string	-
quantity	Cantitatea prescisă de medicament	Nu	double	-
retailPrice	Preţul unitar cu amănuntul al medicamentului prescis	Nu	double	-
refPrice	Preţul de referinţă al medicamentului prescis	Nu	double	-
retailValue	Valoarea cu amănuntul al medicamentului prescis	Nu	double	-
copaymentValue	Valoarea compensată a medicamentului prescis	Nu	double	-
copaymentValue50	Valoarea compensată a medicamentului prescis (partea de 50% suportata din bugetul FNUASS pentru pensionari < 600 lei/luna)	Nu	double	-
copaymentValue40	Valoarea compensată a medicamentului prescis (partea de 40% suportata din bugenul MS in FNUASS pentru pensionari < 600 lei/luna)	Nu	double	_



byProtocol	Bifă care indică dacă medicamentul se eliberează pe bază de protocol	Nu	boolean	-	
diagnosticType	Tip diagnostic: Acut, Subacut, Cronic, Preventie	Da	string	0-ACUT 1-SUBACUT 2-CRONIC 3- PREVENTIE	
vatPercent	Valoarea procentului TVA	Nu	double	-	
protocolValue	Valoarea medicamentului pe baza de protocol	Nu	double	-	
quantityPerPackage	Cantitatea de medicament pe forma de ambalare	Nu	double	-	
pricePerPackage	Preţul medicamentului pe forma de ambalare	Nu	double	-	
personValue	Valoare platita de asigurat	Nu	double	-	
drugInvoiceNo	Seria şi numărul facturii	Nu	string	-	
drugInvoiceDate	Data facturii	Nu	date	-	
Nume element	prescriptionTest	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat			
Descriere element	Teste medicale eliberate pe reţetă				
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiţia mai jos, s	sau în tipurile	comune)		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
testName	Denumire test medical	Nu	string	Lungime max. 200	
monthsNo	Număr de luni prescrise	Da	integer	-	
quantity	Număr de teste medicale eliberate	Da	integer	-	
testValue	Valoarea unui test medical	Da	double	-	
copayedValue	Valoarea totală compensată a testelor medicale	Da	double	-	
patientType	Tip pacient	Da	string	COPIL- ADULT-	
drugInvoiceNo		Nu	string	-	
drugInvoiceDate		Nu	string	-	
personValue		Nu	string	-	

# 2.2.2. Structura de date a fișierului de răspuns la validarea rețetelor eliberate

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

Nume element	response	Nr apariţii: minim 1, maxim 1			
Descriere element	Răspuns la validarea reţetelor elibera	Răspuns la validarea reţetelor eliberate de farmacii			
Extinde tipul	responseType (vezi definiţia mai jos,	responseType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	prescription	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat			
Descriere element	Răspuns la validarea unei reţete elibe	Răspuns la validarea unei rețete eliberate			
Extinde tipul	feedbackType (vezi definiţia mai jos, s	feedbackType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	prescriptionDrug	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat			
Descriere element	Răspuns la validarea medicamentelor	Răspuns la validarea medicamentelor eliberate pe o reţetă			
Tip element	feedbackType (vezi definiţia mai jos, s	feedbackType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	prescriptionTest	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat			

Versiune: 3.7.29 din 27.06.2024



Descriere element Răspuns la validarea testelor medicale eliberate pe reţetă	
Tip element	feedbackType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)

## 2.3. Fişiere folosite la procesarea reţetelor electronice

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

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

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

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

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

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

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

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

Pagina 36



АррКеу	Cheia de identificare a aplicaţiei de raportare (producator de software 3rd party)	Nu	string	Lungime max. 20
providerCode	Codul unic de identificare al furnizorului	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
providerName	Denumirea furnizorului (unității medicale) în numele căreia se emite cererea de validare	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 100
workPlace	Punctul de lucru al furnizorului, de la care se efectueaza raportarea	Nu	string	Lungime max. 20
insuranceHouse	Codul casei de asigurări cu care furnizorul are contract (valoare din nomenclatorul de case de asigurări)	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20

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

Nume tip complex	prescriptionType				
Descriere tip complex	Tipul de date de bază folosit pentru reteţe				
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
series	Seria reţetei electronice	Da	prescriptionSeriesType	-	
no	Numărul de serie al reţetei electronice	Da	prescriptionNoType	-	
physicianStencilNo	Număr parafă medic prescriptor	Da	stencilType	-	
physicianContract	Număr contract medic prescriptor	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 40	
physicianContractType	Tipul de contract al medicului prescriptor	Nu	string	Lungime max. 5	
physicianUIC	Codul unic de indetificare a unității angajatoare a medicului prescriptor	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20	



source	Sursă rețetă	Da	string	0-Medic de familie 1-Ambulatoriu 2-Spital 3-Ambulanţă (neutilizat) 4-Altele 5-MF - MM 6-Altele1 7-Altele2 8-Altele3
pacientType	Tipul pacientului	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
nhpNo	Numărul PNS-ului în care este înscris pacientul	Nu	string	Lungime max. 20
diagnostic	Diagnosticul în baza căruia a fost prescrisă reţeta (lista codurilor de diagnostic)	Nu	string	Lungime max. 2000
prescriptionDate	Data de prescriere a reţetei	Da	date	-
recomendedByStencilNo	Numărul parafei medicului care a recomandat reţeta	Nu	string	Lungime max. 20
prescriptionType	Tipul reţetei	Nu	string	Lungime max. 20
personCID	Numărul de identificare al persoanei (dupa caz poate fi: CID,CE,PASS sau CIF)	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
europeanCardNo	Numărul Cardului European al persoanei (se completeaza pentru categoria CE)	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
passportNo	Numărul Pasaportului persoanei (se completeaza pentru categoria ACORD sau ALTE3-Formulare Europene)	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
identifDocNo	Nr. și serie document care au deschis dreptul la medicamente (se completeaza pentru categoria ALTE4)	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
identifDocType	Tip document care a deschis dreptul la medicamente (se preia din DocumentTypes)	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al beneficiarului	Nu	string	Lungime fixă 16
sex	Sexul pacientului	Da	genderType	-
birthdate	Data de naștere a pacientului	Da	date	-
citizenship	Tara emitentă a actului in baza caruia s-a stabilit categoria de pe reteta (codul de ţară din nomenclatorul de ţări)	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20



approvedByComission	Specifică dacă reţeta a fost aprobată de comisie CNAS/CJAS	Nu	boolean	-
decisionDisease	Cod de boala din dosarul de tratament	Nu	string	Lungime max. 20
decisionNo	Numărul deciziei de aprobare a dosarului de tratament	Nu	string	Lungime max. 20
decisionDate	Data deciziei de aprobare a dosarului de tratament	Nu	date	-
specialLowNo	Numarul legii speciale in baza careia se acorda procentul de compesare de 100%	Nu	string	Lungime max. 30
merNo	Numărul de înregistrare în registrul de consultații (fișa de observație)	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
noDaysTreatment	Numărul de zile de tratament (legacy - nu se mai foloseşte)	Nu	integer	-
reportedOnline	Indică modul de prescriere și de raportare a rețetei în sistem.	Da	string	O-OFFLINE: Prescrisă offline de către medic. Validată online de farmacie. 1-ONLINE: Prescrisă online de către medic. Validată online de medic.
issuedType	Indică tipul de eliberare al reţetei: integral, parţial sau fracţionat.	Da	string	0-Prescrisă și neeliberată încă. 1-Eliberată integral. 2-Eliberată parţial. 3-Eliberată fracţionat. 4-Eliberată parţial și fracţionat.
houseCallPrescription	Indică dacă reţeta este din calup de reţete la domiciliu (pretipărite)	Da	boolean	-
isReplacement	Flag care indica daca medicul este inlocuitor (pt contractele de MF)	Nu	boolean	-
physicianValidated	Flag care indica daca o reteta este validata de medic, pe propria raspundere	Da	string	Lungime fixă 1 0-DA 1-NU 2-N/A
validationReason	Motivul pentru care medicul a validat pe propria raspundere o reteta invalidata de sistem	Nu	string	Lungime max.



formEu	Tipul de formular european - se completează pentru ALTE3, din nomenclatorul de tipuri de documente	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 10
docTypeAcord	Tipul de document care a deschis dreptul la medicamente pentru pacientii din statele cu care Romania a incheiat ACORDURI	Nu	string	Lungime max. 20
approvedForDrug	Specifică dacă are decizie aprobată și decizia conține numele medicamentului	Nu	boolean	-
certificateDate	Data eliberarii adeverinței de asigurat	Nu	date	-

Nume tip complex	prescriptionDrugType			
Descriere tip complex	Tipul de date de bază folosit medica	mentele exist	ente pe reteta	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AnnID	Identificatorul unic al înregistrării la	Da	atring	Lungime max.
AppID	nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	20
pos	Poziţia medicamentului/testului pe	Da	intogor	
	reţetă (număr de ordine)	Da	integer	-
	Codul medicamentului/testului			Lungimo mov
drugCode	(valoarea codului din nomenclatorul	Nu	string	Lungime max. 20
	de medicamente)			
	Codul de boală pentru care s-a			Lungimo mov
diseaseCode	prescris medicamentul (din	Nu	lu string	Lungime max. 20
	nomenclatorul ICD10)			
diseaseCodeCIM	Codul de boală pentru care s-a	Nu		Lungime max.
	prescris medicamentul (din		string	
	nomenclatorul CIM10)			
diseaseCategoryCode	Categoria bolii pentru care s-a	Nu )	string	Lungime max 20
	prescris medicamentul (din			
	nomenclatorul de categorii de boala)			
diagnosticType	Codul tipului de diagnostic	Da	diagnosticType	_
	Codul listei de compensare (din			Lungima may
copaymentListTypeCode	nomenclatorul de tipuri liste de	Nu	Nu string	Lungime max. 20
	compensare)			
copaymentListPercent	Procentul de compensare aferent	Nu	decimal	
copaymentListFercent	listei de mai sus	INU	uecimai	
testMonthNo	Număr de luni de tratament pentru	Nu	double	
estiviontinivo	teste de automonitorizare	Nu	double	_
to at Pation tTura	Tipul de pacient pentru care se	Nu	atring	0-ADULT
testPatientType	eliberează teste de automonitorizare	Nu	string	1-COPIL
	Tip prescriere. Daca tratamentul			0 Camti
sInitialTreatment	prescris este Initial (1) sau	Nu	string	0-Continuare 1-Initial
	Continuare (0)			i iiiiddi
hy Drotocol	Bifă care indică dacă medicamentul	D-	haalaar	
byProtocol	se eliberează pe bază de protocol	Da	boolean	-



supplyType	Tipul de detaliu (medicament sau test de automonitorizare)	Da	string	2-Medicament 4-Test
issuedType	Indică tipul de eliberare al medicamentelor.	Da	string	0-Prescris și neeliberat încă 1-Eliberat integral 2-Anulat 3-Eliberat fracționat
isRecommended	Bifă care indică dacă medicamentul a fost recomandat de medicul specialist	Nu	boolean	-
noDaysTreatment	Numărul de zile de tratament prescrise	Nu	integer	-
noDaysAdministered	Numărul de zile de tratament eliberate	Nu	integer	-

Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrangeri
stencilType	Tipul de date folosit pentru parafa unui 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 retete	string	Lungime min. 5 Lungime max. 10 Patern [A-Za-z]*

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

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

Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrangeri
diagnosticType	Tipul de diagnostic	string	0-ACUT 1-SUBACUT 2-CRONIC 3-PREVENTIE

# 2.3.2. Structura fişierului de cerere de validare unei reţete electronice eliberate de către farmacist (circuit deschis)

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	PharmacyDrugsPERequest.xsd
Namespace	http://www.cnas.ro/pel/1.0
Descriere schemă  Structura unei cereri de validare pentru reţete eliberate în farmacie (pre electronică)	
Schemă referită	CommonReportingTypesPE.xsd



Nume element         request         Nr apariţii: minim 1, maxim 1           Descriere element         Cerere de validare pentru reţete eliberate de farmacii cu circuit description           Extinde tipul         requestContractType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)           Nume element         prescription         Nr apariţii: minim 1, maxim 1           Descriere element         Celegio retete eliberate	his				
Extinde tipul       requestContractType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)         Nume element       prescription         Nr apariţii: minim 1, maxim 1					
Nume element prescription Nr apariții: minim 1, maxim 1					
Descriere element Colecție rețete eliberate					
Extinde tipul prescriptionType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)					
	Constrângeri				
Semnătura digitală a pacientului in					
format Base64, utilizând certificatul					
de pe card. Cardul poate fi al					
asiguratului sau al împuternicitului,					
după caz. Se completează numai					
dacă este completat și numărul de					
signature card si cuprinde atributele Nu -					
"personCID cardNo issueDate series/					
no". Dacă este completat câmpul					
authorizedPersonCid, atributele					
devin:					
"authorizedPersonCid cardNo issueD					
ate series/no".					
signHash Nu se mai foloseşte! Nu hex-binary -	•				
21/thorizedPersoni in NIII string	_ungime max 20				
issueDate Data eliberarii retetei Da date -					
	_ungime max 20				
Flag care indica daca eliberarea a					
fost finalizata; in functie de acest flag					
isReleased					
farmacie					
Numarul care identifica a cata					
fractionNo farmacie care elibereaza o reteta este Da integer -					
cea curenta					
Nume element prescriptionDrug Nr apariţii: minim 0, maxim ne	limitat				
Descriere element Colecţie medicamente eliberate pe reţetă					
<b>Extinde tipul</b> prescriptionDrugType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)					
Nume atribut Descriere atribut Obligatoriu Tip de date	Constrângeri				
Preţul unitar cu amănuntul al Nu double -					
medicamentului prescis	•				
Preţul de referinţă al medicamentului refPrice Nu double -					
prescis Nu double -	'				
Valoarea cu amănuntul al retailValue Nu double -					
medicamentului prescis	•				
Valoarea compensată a copavmentValue Nu double -					
copaymentValue Nu double -					
Valoarea compensată a					
modiographyllyi proceis (partes de					
medicamentului prescis (partea de	,				
copaymentValue50 medicamentului prescis (partea de 50% suportata din bugetul FNUASS nu double -					



issueDate

copaymentValue40	Valoarea compensată a medicamentului prescis (partea de 40% suportata din bugenul MS in FNUASS pentru pensionari < 600 lei/luna)	Nu	double	-
vatPercent	Valoarea procentului TVA	Nu	double	-
protocolValue	Valoarea medicamentului pe baza de protocol	Nu	double	-
quantityPerPackage	Cantitatea de medicament pe forma de ambalare	Nu	double	-
pricePerPackage	Preţul medicamentului pe forma de ambalare	Nu	double	-
personValue	Valoare platita de asigurat	Nu	double	-
personValueReturn	Valoare platita de asigurat, decontata catre Farmacie	Nu	double	-
issuedQuantity	Cantitatea eliberată	Nu	double	-
issuedByldentifier	Campul se completeaza in caz de eliberare partiala si reprezinta identificatorul farmaciei care a eliberat medicamentul (providerCode_workPlace)	Nu	string	-
fractionNo	Numarul care identifica a cata farmacie care elibereaza o reteta este cea curenta	Nu	integer	-

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

Data eliberării reţetei în farmacie

Acest fişier reprezintă structura unui fişier XML de răspuns care este generat de sistemul central în momentul procesării unei cererei de validare a unei rețete electronice 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	PharmacyDrugsPEResponse.xsd					
Namespace	http://www.cnas.ro/pel/1.0					
Descriere schemă	Structura unui răspuns la validare pe electronică)	Structura unui răspuns la validare pentru reţete eliberate în farmacie (prescripţie electronică)				
Schemă referită	CommonReportingTypesPE.xsd	CommonReportingTypesPE.xsd				
Nume element	response	response Nr apariţii: minim 1, maxim 1				
Descriere element	Răspuns la validare pentru reţete el	Răspuns la validare pentru rețete eliberate de farmacii cu circuit deschis				
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiţia r	nai jos, sau în ti	purile comune	)		
Nume element	prescription	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim	1		
Descriere element	Colecție rețete eliberate					
Extinde tipul	prescriptionType (vezi definiţia mai j	os, sau în tipuril	e comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Descriere atribut Obligatoriu Tip de date Constrâng				
authorizedPersonCid	Codul de identificare a persoanei imputernicite	Nu	string	Lungime max 20		

Da

date



receipt	Numărul bonului fiscal cu care a achitat pacientul contribuţia personală.	Nu	string	Lungime max.
isReleased	Flag care indica daca eliberarea a fost finalizata si cumparatorul a plecat de la farmacie; in functie de acest flag se poate sterge/sau nu reteta de la farmacie		boolean	-
RefID	Identificatorul de tranzacţie de validare (numărul de înregistrare unic în sistem)	Nu	string	Lungime max
fractionNo	Identificatorul de tranzacţie de validare (numărul de înregistrare unic în sistem)	Da	integer	-
invoiceDate	Data facturii	Nu	date	-
invoiceNo	Seria şi numărul facturii	Nu	string	-
isSent	Flag care indică dacă reţeta a fost transmisă în SIUI pentru decontare	Nu	boolean	-
Nume element	prescriptionDrug	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Element din lista de medicamente elib	erate pe reţetà	ă	
Extinde tipul	prescriptionDrugType (vezi definiţia m	ai jos, sau în ti	ipurile comune	·)
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
retailPrice	Preţul unitar cu amănuntul al medicamentului prescis	Nu	double	-
refPrice	Preţul de referinţă al medicamentului prescis	Nu	double	-
retailValue	Valoarea cu amănuntul al medicamentului prescis	Nu	double	-
copaymentValue	Valoarea compensată a medicamentului prescis	Nu	double	-
copaymentValue50	Valoarea compensată a medicamentului prescis (partea de 50% suportata din bugetul FNUASS pentru pensionari < 600 lei/luna)	Nu	double	-
copaymentValue40	Valoarea compensată a medicamentului prescis (partea de 40% suportata din bugenul MS in FNUASS pentru pensionari < 600 lei/luna)	Nu	double	_
vatPercent				
vati Cicciit	Valoarea procentului TVA	Nu	double	-
protocolValue	Valoarea procentului TVA  Valoarea medicamentului pe baza de protocol	Nu Nu	double	-
	Valoarea medicamentului pe baza de			-
protocolValue	Valoarea medicamentului pe baza de protocol  Cantitatea de medicament pe forma de ambalare  Preţul medicamentului pe forma de ambalare	Nu	double	-
protocolValue quantityPerPackage	Valoarea medicamentului pe baza de protocol  Cantitatea de medicament pe forma de ambalare  Preţul medicamentului pe forma de	Nu Nu	double	-
protocolValue quantityPerPackage pricePerPackage	Valoarea medicamentului pe baza de protocol  Cantitatea de medicament pe forma de ambalare  Preţul medicamentului pe forma de ambalare	Nu Nu Nu	double double double	- - -



drugInvoiceDate	Data facturii	Nu	date	-
issuedQuantity	Cantitatea eliberată	Nu	double	-
issuedByldentifier	Campul se completeaza in caz de eliberare partiala si reprezinta identificatorul farmaciei care a eliberat medicamentul (providerCode_workPlace)	Nu	string	_
RefID	Identificatorul de tranzacţie de validare (numărul de înregistrare unic în sistem)	Nu	string	-
fractionNo	Identificatorul de tranzacţie de validare (numărul de înregistrare unic în sistem)	Nu	integer	-
Nume element	errors	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Lista de mesaje de validare aferente u	ınui medicame	nt	
Tip element	errorsCollection (vezi definiţia mai jos,	sau în tipurile	comune)	
Nume element	errors	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Lista de mesaje de validare aferente r	eţetei		
Tip element	errorsCollection (vezi definiţia mai jos,	sau în tipurile	comune)	
Nume element	errors	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Lista de mesaje de validare aferente cererii de validare			
Tip element	errorsCollection (vezi definiţia mai jos,	sau în tipurile	comune)	

# 2.3.4. Structura fişierului de consultare a reţetelor electronice prescrise de medici

De notat că acest fişier respectă aceeaşi structură ca fişierul 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 reţete prescrise de medici (prescripţie
	electronică)
Schemă referită	CommonReportingTypesPE.xsd

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



physicianPhone	Numărul de telefon al medicului prescriptor (cu cod de ţară)	Nu	string	Lungime max. 25
physicianEmail	Adresa de e-mail a medicului prescriptor	Nu	string	Lungime max
physicianAddress	Adresa poştală a medicului prescriptor	Nu	string	Lungime max 2000
isPrinted	Flag "reteta printata"	Nu	boolean	-
isCancelled	Flag "reteta anulata"	Nu	boolean	-
RefID	Identificatorul de tranzacţie de validare (numărul de înregistrare unic în sistem)	Nu	string	Lungime max 40
fractionNo	Numărul de ordine al farmaciei care eliberează o reţetă (în cazul unei eliberări fracţionate)	Da	integer	-
isSigned	Flag care indica daca fisierul trimis de medic a fost semnat	Nu	boolean	-
Nume element	prescriptionDrug	Nr apariţii: mir	nim 1, maxim ı	nelimitat
Descriere element	Lista medicamentelor care sunt presc	rise pe o reţetă	á	
Extinde tipul	prescriptionDrugType (vezi definiţia m	ai jos, sau în t	ipurile comune	<del>;</del> )
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
activeSubstance	Codul substanței active ce intră în componența medicamentului.	Nu	string	Lungime max 150
concentration	Concentraţia de substanţă activă din conţinutul medicamentului.	Nu	string	Lungime max 30
pharmaceuticalForm	Forma farmaceutică a medicamentului.	Nu	string	Lungime max
dose	Doza de medicament prescrisă	Nu	string	Lungime max 20
prescriptedQuantity	Cantitatea prescrisă	Nu	double	-
medicalMotivation	Motivaţia medicală pentru prescrierea denumirii comerciale (dacă este cazul)	Nu	string	Lungime max 100
RefID	Identificatorul de tranzacţie de validare (numărul de înregistrare unic în sistem)	Nu	string	Lungime max 40
fractionNo	Numărul de ordine al farmaciei care eliberează o reţetă (în cazul unei eliberări fracţionate)	Nu	integer	-
issuedQuantity	Cantitatea eliberată	Nu	double	-
Nume element	errors	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Lista de mesaje de validare aferente u			
Tip element	errorsCollection (vezi definiţia mai jos,	, sau în tipurile	comune)	
Nume element	errors	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Lista de mesaje de validare aferente u	unei reţete		
Tip element	errorsCollection (vezi definiţia mai jos,	, sau în tipurile	comune)	
Nume element	errors	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim	1
Descriere element	Lista de mesaje de validare aferente d			
Tip element	errorsCollection (vezi definiţia mai jos			



# 2.3.5. Structura fişierului de cerere de consultare a reţetelor electronice ale unui asigurat în baza cardului electronic de asigurări de sănătate

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

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

Nume element	request	Nr apariţii: minim 1, maxim 1			
Descriere element	Cerere de preluare în farmacie a reţel (CID)	de medici pen	tru un asigurat		
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume atribut	Descriere atribut	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 şi numărul de card şi cuprinde atributele "CID cardNo requestDate issuedByld entifier".	Da	base64- binary	-	
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	-	
issuedByldentifier	Campul se completeaza in caz de eliberare partiala si reprezinta identificatorul farmaciei care a eliberat medicamentul (providerCode_workPlace)	Da	string	-	

# 2.3.6. Structura fişierului de răspuns la consultarea reţetelor electronice ale unui asigurat în baza cardului electronic de asigurări de sănătate

Acest fişier are o structură similară cu fişierul 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 şi 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 ununi răspuns de preluare îi pentru un asigurat (prescripţie electro		eţetelor prescri	se de medici
Schemă referită	CommonReportingTypesPE.xsd			
Nume element	response	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim	1
Descriere element	Răspuns la preluarea în farmacie a reţetelor prescrise de medici pentru un asigurat (CID)			
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiţia ma	ai jos, sau în t	ipurile comune	)
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
senderType	Tipul de furnizor care introduce reteta in sistem (M)edic sau (F)armacist (daca medicul e offline)	Nu	string	Lungime fixă 1 M- F-
Nume element	prescription	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim	nelimitat
Descriere element	Structura unei reţete prescrise de med	dic		
Extinde tipul	prescriptionType (vezi definiţia mai jos	s, sau în tipuril	e comune)	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
physicianPhone	Numărul de telefon al medicului prescriptor (cu cod de ţară)	Nu	string	Lungime max.
physicianEmail	Adresa de e-mail a medicului prescriptor	Nu	string	Lungime max.
physicianAddress	Adresa medicului prescriptor	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 2000
isPrinted	Flag "reteta printata"	Nu	boolean	-
isCancelled	Flag "reteta anulata"	Nu	boolean	-
RefID	Identificatorul de tranzacţie de validare (numărul de înregistrare unic în sistem)	Nu	string	Lungime max.
fractionNo	Numărul de ordine al farmaciei care eliberează o reţetă (în cazul unei eliberări fracţionate)	Da	integer	-
isSigned	Flag care indica daca fisierul trimis de medic a fost semnat	Nu	boolean	-
Nume element	prescriptionDrug	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim ı	nelimitat
Descriere element	Lista medicamentelor care sunt presc	rise pe o reţet	ă	
Extinde tipul	prescriptionDrugType (vezi definiţia m	ai jos, sau în t	ipurile comune	<del>)</del>
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
activeSubstance	Codul substanței active ce intră în componența medicamentului.	Nu	string	Lungime max.
concentration	Concentraţia de substanţă activă din conţinutul medicamentului.	Nu	string	Lungime max.
pharmaceuticalForm	Forma farmaceutică a medicamentului.	Nu	string	Lungime max.
dose	Doza de medicament prescrisă	Nu	string	Lungime max. 20
prescriptedQuantity	Cantitatea prescrisă	Nu	double	-
ReflD	Identificatorul de tranzacţie de validare (numărul de înregistrare unic în sistem)	Nu	string	Lungime max.



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

### 2.3.7. Structura fișierului de completare a datelor de facturare pentru farmaciile cu circuit deschis

Acest fişier este folosit pentru transmiterea în sistem a seriei şi numărului facturii, precum și poziția de pe borderoul de rețete eliberate pentru fiecare rețetă sau medicament, înainte de raportarea propriu-zisă în SIUI.

Nume schemă	UpdateInvoicesPERequest.xsd				
Namespace	http://www.cnas.ro/pel/1.0				
Descriere schemă	Structura unei cereri de completare a datelor de facturare pentru reţete eliberate				
Describle Scribina	în farmacie (prescripţie electronică)				
Schemă referită	CommonReportingTypesPE.xsd	CommonReportingTypesPE.xsd			
h			. , .		
Nume element	request		nim 1, maxim		
Descriere element	Cerere de completare a datelor de fa	acturare pentru	reţete eliberate	e de farmacii	
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiţia n	nai jos, sau în ti	purile comune	)	
Nume element	invoices Nr apariţii: minim 1, maxim nelimitat			nelimitat	
Descriere element	Datele de identificare ale unei facturi				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânge	
invoiceNo	Numărul facturii.	Da	string	-	
invoiceDate	Data facturii.	Da	date	-	
Nume element	invoiceDetails	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim	nelimitat	
Descriere element	Datele de identificare ale unui detaliu	u de factură (reț	ęetă)		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânge	
prescriptionRefID	Numărul unic de înregistrare al	Da	etrina	Lungime max	
prescriptionixend	reţetei, generat de sistem.	Da	string	40	
registerOrderNo	Numărul de ordine din borderou.	Nu	integer	-	
Nume element	drugInvoiceDetails	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim	nelimitat	
Descriere element	Datele de identificare ale detaliu de r	eţetă (medican	nent)		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger	
drugRefID	Numărul unic de identificare al unui	Da	string	-	

#### 2.3.8. Structura fișierului de preluare a stării rețetelor eliberate de farmaciile cu circuit deschis

detaliu de reţetă, generat de sistem.



Acest fişier este folosit pentru preluarea din sistemul central a informaţiilor despre starea reţetele transmise în sistemul central SIPE întru-un anumit interval. Fişierul conţine informaţii despre datele de facturare, numărul de referinţă sau stări asociate (finalizată, transmisă în SIUI, eliberare parţială/integrală) pentru reţetele transmise în sistem de către farmacie pentru perioada de interogare specificată, identificate unic prin serie şi număr.

Nume schemă	getStatusForPrescriptionsResponse.xsd
Namespace	http://www.cnas.ro/pel/1.0

Nume element	report	report Nr apariţii: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Status retete raportate pentru farmad	cii cu circuit des	schis	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
fiscalCode	Codul fiscal al farmaciei	Da	string	-
workPlace	Punctul de lucru raportant	Nu	string	-
contractNo	Numărul de contract al farmaciei	Da	string	-
contractType	Tipul de contract al farmaciei	Da	string	-
insuranceHouse	Codul casei de asigurări (cod din nomenclator)	Da	string	-
startFrom	Data de început	Da	date	-
endTo	Data de sfârşit	Da	date	-
prescriptionNo	Numărul de reţete raportate	Nu	integer	-
Nume element	prescriptions	Nr apariţii: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Colecție rețete eliberate			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
series	Serie reţetă	Nu	string	-
no	Număr rețetă	Nu	string	-
issuedType	Reteta eliberata integral(1) sau partial(2)	Da	string	-
receipt	Numărul chitanţei cu care a achitat pacientul	Nu	string	-
invoiceDate	Data facturii	Nu	date	-
invoiceNo	Seria şi numărul facturii	Nu	string	Lungime max 20
fractionNo	Număr care indică a cata farmacie care eliberează medicamentul este cea curentă	Da	integer	-
prescriptionRefID	Numărul unic de înregistrare al reţetei, generat de sistem.	Da	xs:long	-
statusFlag	Flag care indica daca reteta este eligibila pentru raportarea finala.	Da	boolean	-



statusCode	Motivele pentru care reteta nu se va muta in SIUI la raportare	Nu	string	1-reteta este anulata 2-reteta nu are completata datele de facturare 3-reteta nu contine cel putin un medicament eliberat de catre farmacia curenta 4-reteta a fost deja trimisa in SIUI
Nume element	prescriptionDrugs	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Colecţie medicamente eliberate pe re	ţetă		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
drugRefID	Numărul unic de identificare al unui detaliu de reţetă, generat de sistem.	Da	xs:long	-
drugInvoiceNo	Seria şi numărul facturii	Nu	string	Lungime max. 20
drugInvoiceDate	Data facturii	Nu	date	-

# 2.3.9. Structura fişierului de preluare a borderourilor centralizatoare pentru farmaciile cu circuit deschis

Acest fişier este folosit pentru preluarea din sistemul central a borderourilor de facturi admise la plată, identificate prin serie şi număr, precum şi de poziția de pe borderou, împreună cu valorile de compensare calculate de sistem pentru fiecare poziție în parte, în funcție de încadrarea în tipul de decont.

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

Nume element	report	Nr apariţii: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Structura fisierului de borderouri de retete raportate			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Identificatorul unic al înregistrarii la nivelul aplicatiei de raportare	Da	string	-
pharmacy	Codul farmaciei	Da	string	Lungime max.
fiscalCode	Codul unid de indentificare ficala (CUI) al farmaciei	Da	string	Lungime max. 20
insuranceHouse	Codul casei de asigurari (valoare din nomenclatorul de case de asigurari)	Da	string	Lungime max. 20
startFrom	Data de început a perioadei raportate	Da	date	-
endTo	Data de sfârsit a perioadei raportate	Da	date	-
Nume element	files	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID		Da	string	-



workPlace	Codul Punctului de lucru, de care apartine raportarea	Da	string	Lungime max.
contractNo	Numarul contractului in baza caruia s- a facut raportarea	Da	string	Lungime max. 20
fileName	Numele fisierului de raportare	Da	string	Lungime max. 100
reportingDate		Da	date	-
isEprescReporting	Tipul raportarii: 0-Retete Tipizate stupefiante(P,S); 1,3,5-Retete electronice din PEL(E,ER,EV); 2,4,6-Retete electronice trimise direct de FARMACIE(E,ER,EV)	Da	string	Lungime fixă 1 0- 1- 2- 3- 4- 5- 6-
Nume element	Sheet	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Fisa de borderou			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
invoiceNo	Numarul facturii care însoteste borderoul	Nu	string	Lungime max. 20
invoiceDate	Data facturii care însoteste borderoul	Nu	date	-
invoiceRegistrationNo		Nu	string	Lungime max. 20
invoiceRegistrationDate		Nu	date	-
registerValue	Valoare totala acceptata la decontare a borderoului	Nu	double	_
registerValueRejected	Valoare totala respinsa la decontare a borderoului	Nu	double	_
refundType	Tipul de decont (încadrarea bugetara)	Nu	string	Lungime max. 20
	detailSheet Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat			
Nume element	detailSheet	Nr aparıţıı: mı	nım u, maxım r	nelimitat
Nume element Descriere element	detailSheet  Detaliu de fisa de borderou	Nr aparıţıı: mi	nim u, maxim i	neiimitat

Nume tip complex	borderouType			
Descriere tip complex	Tipul de date al unui detaliu de borderou			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
Item	Identificator element de detaliu de borderou - prestatie facturata	Nu	string	Lungime max. 20
value	Valoarea acceptata la plata	Nu	double	-
ValueRejected	Valoarea respinsa la plata	Nu	double	-

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

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

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



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

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

Nume element	P	Nr apariţii: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Reţetă electronică online - variantă alternativă			
Tip element	P (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile	(vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)		

Nume element	0	Nr apariţii: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Reţetă electronică offline (pre-tipărită) - variantă alternativă			
Tip element	O (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile	iniţia mai jos, sau în tipurile comune)		

Nume tip complex	Р					
Descriere tip complex	Definiția structurii unei rețete electronice online					
Extinde tipul	O (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)					
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
ID	Data la care a fost prescrisă reţeta	Da	date	-		
Nume element	PD	Nr apariţii: m	inim 0, maxir	n 1		
Descriere element	Detalii reţetă					
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 reţeta	Nu	string	-		
PP	Numărul de telefon al medicului prescriptor (cu cod de ţară)	Nu	string	-		
PE	Adresa de e-mail a medicului prescriptor	Nu	string	-		
PA	Adresa poştală a medicului prescriptor	Nu	string	-		
TY	Tipul reţetei	Da	string	E-Reţetă electronică EV-Reţetă electronică cost/volum ER-Reţetă electronică cost/volum/rezultat		
CD	CID asigurat	Da	string	-		
FN	Prenume asigurat	Da	string	-		
LN	Nume asigurat	Da	string	-		
FA	Adresă asigurat	Nu	string	-		
CT	Cod ţară asigurat	Da	string	-		
AC	Reţetă aprobată de comisie	Da	boolean	-		
DD	Cod boală din dosarul de tratament (obligatoriu de completat dacă este reţetă aprobată de comisie)	Nu	string	_		

Versiune: 3.7.29 din 27.06.2024

Pagina 53



Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
Descriere element	Listă medicamente prescrise pe re		Ti 1. 1.1	0
Nume element	D	Nr apariţii: m	ınım 0, maxi	ım nelimitat
A	aprobată și decizia conține numele medicamentului	Nu	boolean	
<b>A</b>	Specifică dacă are decizie	NI.,	hooloo	
R	Număr chitanţă cu care a achitat pacientul	Nu	string	-
RD	Data eliberării reţetei	Da	date	-
AC	CID împuternicit	Nu	string	-
CN	Număr de contract al farmaciei	Nu	string	-
ΟU	Codul casei de asigurări (cod din nomenclator)	Nu	string	-
CC	Codul fiscal al farmaciei	Da	string	-
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
Descriere element	Detalii farmacie	-		
Nume element	FD	Nr apariţii: m	inim 0, maxi	im 1
NT	Tip document care a deschis dreptul la medicamente	Nu	string	-
NS	Nr. și serie document care au deschis dreptul la medicamente	Nu	string	-
CE	Numărul Cardului European	Nu	string	-
SS	Numărul Pasaportului	Nu	string	-
EF	Cod formular european	Nu	string	-
FP	Indicator cetăţean străin	Da	boolean	-
BD	Data naşterii pacientului	Da	date	-
SX	Sex pacient	Da	string	fracţionat -
IT	Indică tipul de eliberare reţetă: integral, parţial sau fracţionat.	Da	string	0-Prescrisă/Neeliberat 1-Eliberată integral 2-Eliberată parţial 3-Eliberată fracţionat 4-Eliberată parţial şi
RO	raportare a reţetei în sistem.  Poate avea valorile:  0 Offline;1 Online	Da	string	-
	Indică modul de prezentare și de			
MR DT	Număr de înregistrare în registrul de consultații (fișă de observații)  Număr zile tratament	Da Nu	string integer	-
SL	Numărul legii speciale în baza căreia se acordă procentul de compensare de 100%	Nu	string	-
DA	Data deciziei de aprobare a dosarului de tratament (obligatoriu de completat daca este reţetă aprobată de comisie)	Nu	date	_
DN	dosarului de tratament (obligatoriu de completat daca este reţetă aprobată de comisie)	Nu	string	-



CD	Codul medicamentului prescris	Nu	string	-
DC	Codul de boală pentru care se prescrie medicamentul	Nu	string	-
СМ	Codul de boală din nomenclatorul CIM10	Nu	string	-
DO	Categoria bolii pentru care se prescrie medicamentul	Nu	string	-
DT	Codul tipului de diagnostic	Da	string	-
LT	Cod listă compensată	Da	string	-
LP	Procent de compensare aferent listei	Nu	double	-
IC	Tip prescriere. Daca tratamentul prescris este Initial (1) sau Continuare (0)	Nu	string	0-Continuare 1-Initial
TM	Număr luni prescrise	Nu	string	-
TP	Tip pacient	Nu	string	0-ADULT 1-COPIL
CN	Poziţia reţetei în borderou	Da	integer	-
BP	Indicator eliberare pe bază de protocol	Da	boolean	-
AS	Cod substanţă activă	Da	string	-
С	Concentraţia de substanţă activă din conţinutul medicamentului	Da	string	-
PF	Formă farmaceutică	Da	string	-
D	Doză medicament prescris	Nu	string	-
Q	Cantiate prescrisă	Da	double	-
М	Motivaţia medicală pentru prescrierea denumirii comerciale (dacă este cazul)	Nu	string	-
тс	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 fracţionat
TD	Numărul de zile de tratament prescrise	Nu	integer	-



Nume element	E Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat					
Descriere element	Medicament eliberate la faramacie	Medicament eliberate la faramacie				
Extinde tipul	allowAnyAttribute (vezi definiţia 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	Preţul unitar cu amănuntul al medicamentului eliberat	Nu	double	-		
PR	Preţul de referinţă al medicamentului eliberat	Nu	double	-		
RV	Valoarea cu amănuntul a medicamentului eliberat	Nu	double	-		
CV	Valoarea compensată a medicamentului eliberat	Nu	double	-		
CV4	Valoarea compensată a medicamentului eliberat (partea de 40% suportata din bugenul MS in FNUASS pentru pensionari < 600 lei/luna)	Nu	double	-		
CV5	Valoarea compensată a medicamentului eliberat (partea de 50% suportata din bugetul FNUASS pentru pensionari < 600 lei/luna)	Nu	double	-		
VP	Valoare procent TVA	Nu	double	-		
PV	Valoare medicament pe bază de protocol	Nu	double	-		
QP	Cantitate de medicament pe forma de ambalare	Nu	double	-		
PP	Preţ 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	Definiţia structurii unei reţete electronice offline (pre-tipărite)					
Extinde tipul	allowAnyAttribute (vezi definiţia mai jo	allowAnyAttribute (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume atribut	Descriere atribut	Descriere atribut Obligatoriu Tip de date Constrânge				
SC	Seria reţetei	Da	string	-		
SN	Numărul reţetei	Da	string	-		
PS	Parafa medicului prescriptor	Da	string	-		
СС	Codul unic de identificare al unităţii medicale	Da	string	-		
CN	Numărul contractului încheiat între furnizor (medic prescriptor) și casa de asigurări.	Da	string	-		
СТ	Tipul contractului	Da	string	-		



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

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

# 2.4. Fişiere folosite la procesarea facturilor electronice

[\*modificare]

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

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

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

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

Nume tip complex	invoiceHeaderType					
Descriere tip complex	Tipul de date de bază folosit pentru antentul unei facturi					
Nume atribut	Descriere atribut Obligatoriu Tip de date Constrângeri					
serialCode	Seria facturii (dacă e cazul)	Nu	string	Lungime max. 20		
serialNumber	Numărul de identificare al facturii (exclude seria)	Da	string	Lungime max. 20		
issueDate	Data de emitere a facturii	Da	date	-		
dueDate	Data scadenţei	Nu	date	-		



startDate	Data de început a perioadei de facturare	Da	date	-
endDate	Data de sfârşit a perioadei de facturare	Da	date	-
orgUnitCode	Codul case de asigurări (Valoarea codului din nomenclatorul de case de asigurări)	Da	string	Lungime max.
providerCode	Identificatorul unic al furnizorului emitent al facturii (codul de partener din SIUI)	Da	string	Lungime max. 20
providerCategory	Categoria furnizorului emitent al facturii	Da	string	Lungime max. 20
contractNumber	Numărul de contract al furnizorului	Da	string	Lungime max. 40
contractType	Tipul de contract al furnizorului	Da	string	Lungime max. 20
contractDate	Data încheierii contractului furnizorului	Da	date	-
totalAmmount	Valoarea totală a facturii (fără TVA)	Da	decimal	-
vatAmmount	Valoarea TVA aferentă facturii	Da	decimal	-
isFinal	Factura este finală (nu se mai poate modifica)	Nu	boolean	-
isSigned	Factura este semnată electronic (se folosește doar pe răspuns)	Nu	boolean	-
cancellationDate	Data anulării facturii electronice	Nu	date	-
cancellationReason	Motivul anulării facturii electronice	Nu	string	Lungime max. 255
isRegularization	Specifică dacă este factură de regularizare	Nu	boolean	-

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

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



unitName	Unitatea de măsură a articolului	Da	string	Lungime max. 20
unitPrice	Preţul unitar al articolului facturat	Da	decimal	-
quantity	Cantitatea facturată	Da	decimal	-
ammount	Valoarea articolului facturat (fără TVA)	Da	decimal	-
vat	TVA aferent articolului facturat	Da	decimal	-

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

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

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

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

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

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

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



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

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

## 2.5. Fişiere folosite la transmiterea datelor de contractare

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

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

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

Nume tip complex	AddressType					
Descriere tip complex	Tipul de date folosit pentru adresa de contractare					
Nume atribut	Descriere atribut Obligatoriu Tip de date Constrâr					
adressType	Tipul adresei	Da	string	-		
districtCode	Codul judeţului (valoare din nomenclator)	Nu	string	-		
cityCode	Codul localității (valoare din nomenclator)	Da	string	-		
streetCode	Codul străzii (valoare din nomenclator)	Nu	string	-		
streetNo	Numărul stradal	Nu	string	-		
comments	Comentarii	Nu	string	-		
validFrom	Data de început a valabilității adresei	Da	date	-		
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii adresei	Nu	date	-		
appld	Identificator unic al adresei la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	-		



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

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

Nume tip complex	BankAccountType				
Descriere tip complex	Tipul de date folosit pentru conturi bar	ncare			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
account	Codul IBAN al contului bancar	Da	string	-	
accountType	Tipul contului bancar. Acest atribut poate avea următoarele valori: 0 -> OPERAŢII CURENTE 1 -> DEPOZIT 2 -> ACREDITIV 3 -> GARANŢII 4 -> BLOCAJE 5 -> CREDIT	Da	string	0-Operaţii curente 1-Depozit 2-Acreditiv 3-Garanţii 4-Blocaje 5-Credit	
bank	Codul băncii contului bancar (valoare preluată din nomenclatorul de bănci)	Da	string	-	
appld	Identificator unic al contului bancar la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	-	
currencyCode	Codul valutei contului bancar (valoare preluată din nomenclatorul de tipuri de valute)	Da	string	-	
preferredAccount	Specifică dacă este preferenţial contul bancar	Da	string	Lungime fixă 1	
validFrom	Data de început a valabilității contului bancar	Da	date	-	



validTo	Data de sfârşit a valabilităţii contului	Nu	date	_
vana 10	bancar	110	date	

Nume tip complex	SubunitsType			
Descriere tip complex	Tipul de date folosit pentru puncte de	lucru/subunita	ăţi	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul punctului de lucru/subunităţii	Da	string	-
name	Numele punctului de lucru/subunităţii	Nu	string	-
validFrom	Data de început a valabilităţii	Da	date	
validi 10111	punctului de lucru/subunității		dato	
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii punctului	Nu	date	_
vana 10	de lucru/subunităţii	140	dato	
	Specifică dacă punctul de			
forContract	lucru/subunitatea se include pe	Nu	boolean	-
	contract			
	Identificator unic al punctului de			
appld	lucru/subunităţii la nivelul aplicaţiei de	Da	string	-
	raportare			
Nume element	Documents	Nr apariţii: m	inim 0, maxin	n nelimitat
Descriere element	Documentele punctului de lucru/subur	nității		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
docТуре	Tipul documentului punctului de	Da string		
	lucru/subunităţii (valoare preluată din		string	_
	nomenclatorul de tipuri de	Du		
	documente)			
docNo	Numărul documentului punctului de	Da	string	_
uocivo	lucru/subunităţii			
	Data de început a valabilităţii			
validFrom	documentului punctului de	Da	date	-
	lucru/subunităţii			
	Data de sfârşit a valabilităţii			
validTo	documentului punctului de	Nu	date	-
	lucru/subunităţii			
	Identificator unic al documentului			
appld	punctului de lucru/subunității la nivelul	Da	string	-
	aplicaţiei de raportare			
Nume element	Address		inim 0, maxin	า 1
Descriere element	Adresele punctului de lucru/subunității			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
adressType	Tipul adresei (valoare din	Da	string	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	nomenclatorul de tipui de adrese)		J	
districtCode	Codul judeţului (valoare din	Nu	string	_
uistrictoode	nomenclatorul de judeţe)		ou mig	
cityCode	Codul localității (valoare din	Da	string	_
only Godo	nomenclatorul de localităţi)	Du	ounig	
streetCode	Codul străzii (valoare din	Nu	string	_
0.1.001.0000	nomenclatorul de străzi)	ING	Sunig	
streetNo	Numărul stradal	Nu	string	-
comments	Comentarii	Nu	string	-



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

Nume tip complex	SimpleEmployeeType Tipul de date folosit pentru datele angajaţilor			
Descriere tip complex				
Nume atribut	Descriere atribut Obligatoriu Tip de date Constrânge			
appld	Identificatorul unic al angajatului la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
PID	CNP-ul angajatului	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 13



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



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



validTo	Data de sfârşit a valabilităţii programului de lucru al punctului de lucru/subunităţii	Nu	date	-
appld	Identificator unic al programului de lucru la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	-

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



			T.			
validFrom	Data de început a valabilităţii specialităţii medicului	Da	date	-		
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii specialităţii medicului	Nu	date	_		
appld	Identificatorul unic al specialității medicului la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-		
Nume element	PhysicianSpecialtyDegree	Nr aparitii: m	inim 0, maxim	n nelimitat		
Descriere element		Gradul medicului				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
Turio di Ibat	Codul gradului medicului (valoare	o Diigatoi ia	Tip do dato	- Cilotiangen		
code	preluată din nomenclatorul de grade)	Da	string	-		
validFrom	Data de început a valabilității gradului medicului	Da	date	-		
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii gradului medicului	Nu	date	-		
appld	Identificatorul unic al gradului medicului la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	-		
Nume element	Employer	Nr apariţii: m	inim 0, maxim	n nelimitat		
Descriere element	Angajatorul (Furnizorul / Departament persoana)	ul / Subunitat	ea unde este	angajată		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
code	Codul angajatorului. Acest cod poate fi codul fiscal al furnizorului, codul secției sau codul de subunitate	Da	string	-		
validFrom	Data de început a valabilității detaliului despre angajat	Da	date	-		
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii detaliului despre angajat	Nu	date	-		
appld	Identificatorul unic al detaliului despre angajat la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	-		
Nume element	EmployeeDetail	Nr apariţii: m	inim 0, maxim	n nelimitat		
Descriere element	Detalii despre angajat					
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
appld	ldentificatorul unic al detaliului despre angajat la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20		
studies	Tipul de studii pe care le-a efectuat angajatul. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> STUDII MEDII 2 -> STUDII SUPERIOARE	Da	string	1-Medii 2-Superioare		
activityDomain	Domeniul de activitate al angajatului. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> STOMATOLOGIE 2 -> MEDICINA 3 -> FARMACEUTIC 4 -> BIOLOGIE 5 -> CHIMIE 6 -> BIOCHIMIE	Da	string	1-Stomatologie 2-Medicină 3-Farmaceutic 4-Biologie 5-Chimie 6-Biochimie		



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

# 2.5.2. Structura de date a fișierului cu date de contractare pentru farmacii

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

Pagina 68



Nume element	report	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim	1	
Descriere element	escriere element Lista detaliilor necesare contractării pentru furnizori de servicii farmaceuti				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger	
fiscalCode	Codul fiscal al furnizorului pentru care se transmit datele de contractare	Da	string	-	
insuranceHouse	Codul casei de asigurări cu care furnizorul are contract (valoare preluată din nomenclatorul de case de asigurări)	Da	string	-	
reportingDate	Data raportării datelor de contractare	Da	date	-	
appld	Identificator unic în aplicaţia de raportare. Acest atribut este folosit la identificarea raportării.	Da	string	-	
аррКеу	Cheia de identificare a aplicaţiei de raportare (producător de software 3rd partry)	Nu	string	-	
supplierType	Tipul de furnizor pentru care se face contractarea	Da	string	-	
Nume element	REPLG	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1	
Descriere element	Reprezentantul legal al furnizorului				
Tip element	REPLGType (vezi definiţia mai jos, sa	u în tipurile co	mune)		
Nume element	BankAccount	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat			
Descriere element	Conturile bancare ale furnizorului				
Tip element	BankAccountType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume element	Subunits	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat			
Descriere element	Puncte de lucru ale furnizorului (dacă e cazul)				
Tip element	SubunitsType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume element	Employee	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat			
Descriere element	Angajaţii furnizorului declaraţi pe cont	ract			
Tip element	SimpleEmployeeType (vezi definiția m	nai jos, sau în	tipurile comune	e)	



### 3. CODIFICAREA ERORILOR DE VALIDARE

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

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

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

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

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



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