

## Anexa 003

---

### **Specificații de interfațare cu SIUI pentru aplicațiile de raportare ale furnizorilor de medicamente cu și fără contribuție personală - Farmacii cu Circuit Închis**

---

#### **ISTORICUL REVIZIILOR DOCUMENTULUI**

---

<b>Versiune</b>	<b>Data</b>	<b>Comentarii</b>
1.0 (DRAFT)	10.10.2006	Versiune inițială
2.0 (DRAFT 2)	01.06.2007	Versiune actualizată - conform Contract Cadru 2007
2.1 (RELEASE)	30.11.2007	Versiune publicată - modificări legislative octombrie 2007
2.2 (RELEASE)	03.12.2007	Versiune publicată - restructurată conform observațiilor CNAS
2.3 (RELEASE)	12.03.2008	Versiune actualizată și completată
2.4 (RELEASE)	06.05.2008	Versiune actualizată - conform Contract Cadru 2008
2.5 (RELEASE)	07.07.2008	Versiune actualizată și completată
2.6 (RELEASE)	05.02.2009	Versiune actualizată și completată

## CUPRINS

---

Istoricul reviziilor documentului.....	1
CUPRINS.....	2
1. INTRODUCERE .....	3
2. STRUCTURA FIȘIERELOR XML TRASFERATE ÎN CADRUL SIUI .....	4
2.1. Furnizori de servicii farmaceutice - Circuit închis .....	4
2.1.1. Structura de date a fișierului de nomenclatoare (ClassifiedLists.xsd) .....	4
2.1.2. Structura de date a fișierului de personalizare (PersonalizedFile.xsd) .....	19
2.1.3. Structura de date a fișierului de raportare (Report.xsd).....	21
2.1.4. Structura de date a fișierului de răspuns la raportare (FBReport.xsd) .....	23
3. CODIFICAREA ERORILOR DE VALIDARE DIN SIUI.....	24
3.1. Codificarea erorilor de sistem generate de Serviciul-Web la preluarea raportărilor .....	24
3.2. Codificarea erorilor pentru furnizori de servicii farmaceutice - Circuit închis .....	24

# 1. INTRODUCERE

---

Acest document este anexă la documentul "Interfațare SIUI" și descrie din punct de vedere tehnic modalitățile de interfațare cu Sistemul Informatic Unic Integrat al Casei Naționale de Asigurări de Sănătate.

*Documentul este destinat producătorilor de aplicații informatice în domeniul medical și al asigurărilor de sănătate, pentru a facilita accesul acestora la informațiile tehnice necesare actualizării aplicațiilor existente sau dezvoltării de noi aplicații în vederea raportării electronice către SIUI a serviciilor prestate de furnizorii de medicamente.*

Prezenta anexă conține structurile de date ale nomenclatoarelor, fișierelor de personalizare, fișierelor de raportare, fișierelor de răspuns la raportare și altor fișiere specifice farmaciilor cu circuit închis, precum și descrierea regulilor de validare aplicate la prelucrarea raportărilor acestei categorii de furnizori.

Acest document va fi actualizat și publicat în timp util ori de câte ori va fi necesar pe parcursul funcționării Sistemului Informatic Unic Integrat al Casei Naționale de Asigurări de Sănătate pentru a asigura menținerea în concordanță cu modificările legislative din domeniu, dar și interoperabilitatea permanentă a aplicațiilor de raportare dezvoltate de alți producători de aplicații informatice.

## 2. STRUCTURA FIȘIERELOR XML TRASFERATE ÎN CADRUL SIUI

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

### 2.1. FURNIZORI DE SERVICII FARMACEUTICE - CIRCUIT ÎNCHIS

#### 2.1.1. Structura de date a fișierului de nomenclatoare (ClassifiedLists.xsd)

<b>Tip schema</b>	<i>Catalogues</i>
<b>Descriere schema</b>	Structura nomenclatoarelor pentru aplicațiile de raportare pentru furnizorii de servicii farmaceutice

<b>Nume element</b>	<i>Countries</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1
<b>Descriere element</b>	Catalogul de țări	

<b>Nume element</b>	<i>Country</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unei țări			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul țării	Da	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Denumirea țării	Da	string	Lungime max. 100

<b>Nume element</b>	<i>CnasAgreements</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1
<b>Descriere element</b>	Catalogul de țări care au acord internațional cu CNAS	

<b>Nume element</b>	<i>CnasAgreement</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unei înregistrări din catalogul de țări cu acord internațional cu CNAS			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>countryCode</i>	Codul țării (valoare din nomenclatorul de țări)	Da	string	Lungime max. 20
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-

<b>Nume element</b>	<i>EuMembers</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Definiția unei înregistrări din catalogul de țări care fac parte din Uniunea Europeană			

<b>Nume element</b>	<i>EuMember</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definitie tara			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligativiu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>countryCode</i>	Codul țării (valoare din nomenclatorul de țări)	Da	string	Lungime max. 20
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-

<b>Nume element</b>	<i>Districts</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de județe / unități teritoriale			

<b>Nume element</b>	<i>District</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unui județ			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligativiu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul județului	Da	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Denumirea județului	Da	string	Lungime max. 100
<i>country</i>	Codul țării căreia îi aparține (valoare din nomenclatorul de țări)	Da	string	Lungime max. 20

<b>Nume element</b>	<i>CityTypes</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de tipuri de localități			

<b>Nume element</b>	<i>CityType</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unui tip de localitate			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligativiu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul localității	Da	string	Lungime max. 30
<i>name</i>	Denumirea localității	Da	string	Lungime max. 150
<i>urbanFlag</i>	Indică dacă localitatea este din mediul urban sau nu (atunci se consideră din mediul rural)	Da	boolean	-

<b>Nume element</b>	<i>Cities</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de localități			

<b>Nume element</b>	<i>City</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unei localități			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligativiu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul localității	Da	string	Lungime max. 30
<i>name</i>	Numele localității	Da	string	Lungime max. 150
<i>district</i>	Județul de care aparține	Da	string	Lungime max.

	localitatea (valoarea codului din nomenclatorul de județe)			20
<i>cityType</i>	Tipul localității (valoarea codului din nomenclatorul de tipuri de localități)	Da	string	Lungime max. 30
<i>parentCity</i>	Localitatea de care aparține (comună) (valoarea codului din nomenclatorul de localități)	Nu	string	Lungime max. 30

<b>Nume element</b>	<i>Street_Types</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de tipuri de străzi			

<b>Nume element</b>	<i>Street_Type</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unui tip de stradă			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul tipului de stradă	Da	string	Lungime max. 30
<i>name</i>	Denumirea tipului de stradă	Da	string	Lungime max. 150

<b>Nume element</b>	<i>Streets</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de străzi			

<b>Nume element</b>	<i>Street</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unei străzi			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul străzii	Da	string	Lungime max. 60
<i>name</i>	Denumirea străzii	Da	string	Lungime max. 255
<i>city_code</i>	Localitatea în care se regăsește strada (valoarea codului din nomenclatorul de localități)	Da	string	Lungime max. 30
<i>streetType</i>	Tipul de stradă (valoarea codului din nomenclatorul de tipuri de străzi)	Nu	string	Lungime max. 30

<b>Nume element</b>	<i>InsuranceHouseTypes</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de tipuri de case de asigurări de sănătate			

<b>Nume element</b>	<i>InsuranceHouseType</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Înregistrare din nomenclatorul de tipuri de case de asigurări de sănătate			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul tipului de case de asigurări	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea tipului de case de asigurări	Da	string	Lungime max. 100

<b>Nume element</b>	<i>InsuranceHouses</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul caselor de asigurare din sistem			

<b>Nume element</b>	<i>InsuranceHouse</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția caselor de asigurare din sistem			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul casei de asigurare	Da	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Denumirea casei de asigurare	Da	string	Lungime max. 100
<i>type</i>	Tipul casei de asigurare (valoarea codului din nomenclatorul de tipuri de case de asigurare)	Da	string	Lungime max. 20
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-

<b>Nume element</b>	<i>PharmaceuticalForms</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de forme farmaceutice ale medicamentelor			

<b>Nume element</b>	<i>PharmaceuticalForm</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unei forme farmaceutice ale medicamentelor			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul formei farmaceutice	Da	string	Lungime max. 100
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-

<b>Nume element</b>	<i>Concentrations</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de concentrații ale medicamentelor			

<b>Nume element</b>	<i>Concentration</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unei concentrații			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>concentration</i>	Valoarea concentrației așa cum apare pe forma de ambalare	Da	string	Lungime max. 100
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-

<b>Nume element</b>	<i>Specialities</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de specialități medicale			

<b>Nume element</b>	<i>Speciality</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unei specialități medicale			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul specialității medicale	Da	string	Lungime max. 200
<i>name</i>	Denumirea specialității medicale	Da	string	Lungime max. 100
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-

<b>Nume element</b>	<i>Errors</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1
<b>Descriere element</b>	Catalogul de erori și avertizări generate de sistem	

<b>Nume element</b>	<i>Error</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unei erori sau avertizări			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul de eroare/avertizare	Da	string	Lungime max. 20
<i>text</i>	Descrierea erorii/avertizării	Nu	string	Lungime max. 255
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-

<b>Nume element</b>	<i>BusinessRules</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1
<b>Descriere element</b>	Catalogul de reguli de validare din sistem	

<b>Nume element</b>	<i>BusinessRule</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unei reguli de validare din sistem			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul regulii de validare	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea regulii de validare	Da	string	Lungime max. 255
<i>isApplied</i>	Indică dacă regula este activă sau nu (regulile pot fi scoase din uz de operatori)	Da	boolean	-
<i>prescriptionLevel</i>	Nivelul de prescriere	Da	boolean	-
<i>isError</i>	Indică dacă regula de validare generează o eroare sau nu (atunci generează avertizare)	Da	boolean	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-

<b>Nume element</b>	<i>PersonStates</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1
<b>Descriere element</b>	Catalogul de stări de asigurare ale unei persoane	

<b>Nume element</b>	<i>PersonState</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Înregistrare din catalogul de stări de asigurare ale unei persoane			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul stării de asigurare ale unei persoane	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea stării de asigurare ale unei persoane	Da	string	Lungime max. 100
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-

<b>Nume element</b>	<i>PersonCategories</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1
<b>Descriere element</b>	Catalogul de categorii de asigurat a persoanelor	

<b>Nume element</b>	<i>PersonCategory</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat
---------------------	-----------------------	--



Descriere element	Înregistrare în catalogul de categorii de asigurat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul categoriei de asigurat	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea categoriei de asigurat	Da	string	Lungime max. 250
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>restrictedMinAge</i>	Vârsta minimă de la care o persoană se încadrează în categoria respectivă	Nu	decimal	Nr cifre 18
<i>restrictedMaxAge</i>	Vârsta maximă până la care o persoană se încadrează în categoria respectivă	Nu	decimal	Nr cifre 18
<i>supportsOverlapping</i>	Indică dacă categoria de asigurat se poate suprapune cu alte categorii pe aceeași perioadă de timp	Nu	boolean	-
<i>definedByAge</i>	Indică dacă categoria de asigurat este definită de limitele de vârstă	Nu	boolean	-
<i>maxDuration</i>	Durata maximă în cazul categoriei care expiră după o perioadă de timp	Nu	decimal	Nr cifre 18
<i>maxDurationRoundType</i>	Perioada calendaristică în care se exprimă durata maximă	Nu	string	M-LUNA Q-TRIMESTRU S-SEMESTRU Y-AN
<i>forSex</i>	Indică dacă categoria se poate aplica doar unei persoane de un anumit sex	Nu	string	0-NEDEFINIT 1-MASCULIN 2-FEMININ
<i>personState</i>	Codul stării de asigurat a persoanei corespondent unei categorii de asigurat (valoare din catalogul de stări de asigurat)	Nu	string	Lungime max. 20

<b>Nume element</b>	<i>PrescriptionTypes</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1
<b>Descriere element</b>	Catalogul de tipuri de rețetă	

<b>Nume element</b>	<i>PrescriptionType</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unui tip de rețetă			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul tipului de rețetă	Da	string	Lungime max. 30
<i>description</i>	Descrierea tipului de rețetă	Da	string	Lungime max. 150
<i>forNarcotics</i>	Indică dacă tipul de rețetă se folosește pentru stupefiante	Da	boolean	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-

<b>Nume element</b>	<i>Physicians</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1
<b>Descriere element</b>	Catalogul de medici din sistem	

<b>Nume element</b>	<i>Physician</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unui medic			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>pid</i>	CNP-ul medicului	Nu	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Numele medicului	Da	string	Lungime max. 200
<i>stencil</i>	Parafa medicului	Da	string	Lungime max. 6
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-

<b>Nume element</b>	<i>PhysicianSpecialities</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul specialităților medicilor din sistem			

<b>Nume element</b>	<i>PhysicianSpeciality</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Înregistrare din catalogul specialităților medicilor din sistem			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>stencil</i>	Parafa medicului	Da	string	Lungime max. 20
<i>contractNo</i>	Numărul contractului	Da	string	Lungime max. 40
<i>insuranceHouse</i>	Codul casei de asigurări (valoare din nomenclatorul de case de asigurări)	Da	string	Lungime max. 20
<i>contractType</i>	Tipul ce contract al furnizorului	Da	string	S - ...
				H - ...
				F - ...
				A - ...
				P - ...
<i>physicianType</i>	Tipul medicului	Da	string	U - ...
				S - ...
				H - ...
				F - ...
				A - ...
<i>specialityCode</i>	Codul specialității medicului (valoare din catalogul de specialități medicale)	Da	string	Lungime max. 20
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-

<b>Nume element</b>	<i>NHPS</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de programe naționale de sănătate			

<b>Nume element</b>	<i>NHP</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unui program național de sănătate			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Numărul programului național de sănătate	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea programului național de sănătate	Da	string	Lungime max. 100

<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-

<b>Nume element</b>	<i>DiseaseCategories</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de categorii de boală			

<b>Nume element</b>	<i>DiseaseCategory</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unei categorii de boală			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul categoriei de boală	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea categoriei de boală	Da	string	Lungime max. 100
<i>isChronicDisease</i>	Indică dacă este boală cronică sau nu	Nu	boolean	-
<i>isAuctioned</i>	Indică dacă procurarea medicamentelor pentru această categorie se face prin licitație	Nu	boolean	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-

<b>Nume element</b>	<i>ICD10S</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de diagnostice medicale (999 de coduri)			

<b>Nume element</b>	<i>ICD10</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unui diagnostic medical			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul diagnosticului medical	Da	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Denumirea diagnosticului medical	Da	string	Lungime max. 100
<i>diseaseCategory</i>	Categoria de boală (valoarea codului din nomenclatorul de categorii de boli)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-

<b>Nume element</b>	<i>ActiveSubstances</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de substanțe active pentru medicamente			

<b>Nume element</b>	<i>ActiveSubstance</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unei substanțe active pentru medicamente			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul substanței active	Da	string	Lungime max. 150
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-

<b>Nume element</b>	<i>ActSubst/ICD10s</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Tabel de asociere între substanțe active și codurile de diagnostic (999)			

<b>Nume element</b>	<i>ActSubstICD10</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Înregistrare din tabelul de asociere între substanțe active și codurile de diagnostic			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>activeSubstance</i>	Substanța activă (valoarea codului din nomenclatorul de substanțe active)	Da	string	Lungime max. 150
<i>icd10</i>	Diagnosticul medical (valoarea codului din nomenclatorul de diagnostice)	Da	string	Lungime max. 20
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-

<b>Nume element</b>	<i>CopaymentListTypes</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul tipurilor de liste de compensare			

<b>Nume element</b>	<i>CopaymentListType</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția tipurilor de liste de compensare			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul tipului de listă de compensare	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea tipului de listă de compensare	Da	string	Lungime max. 100
<i>percent</i>	Valoarea procentului de compensare	Da	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale
<i>drugMaxNo</i>	Numărul maxim de poziții permis pe rețetă	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale
<i>prescriptionMaxNo</i>	Numărul maxim de rețete în perioada de raportare	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale
<i>maxValue</i>	Valoarea maximă a rețetei	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-

<b>Nume element</b>	<i>CopaymentListTypePersState</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Tabel de asociere între tipurile de liste de compensare și stările de asigurare ale persoanelor			

<b>Nume element</b>	<i>CpmetLstTypePersState</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Înregistrare din tabelul de asociere între tipurile de liste de compensare și stările de asigurare ale persoanelor			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>copaymentListType</i>	Tipul de listă de compensare (valoarea codului din nomenclatorul de liste de compensare)	Da	string	Lungime max. 20
<i>personState</i>	Starea de asigurare a persoanei	Da	string	Lungime max.

	(valoarea codului din nomenclatorul de stări de asigurare)			20
<i>percent</i>	Valoarea procentului de compensare aplicat în funcție de lista de compensare și starea de asigurare	Da	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-

<b>Nume element</b>	<i>ATCS</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de clasificări anatomico-terapeuico-chimice (ATC)			

<b>Nume element</b>	<i>ATC</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unei clasificări anatomico-terapeuico-chimice (ATC)			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul clasificării anatomico-terapeuico-chimice	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea clasificării anatomico-terapeuico-chimice	Da	string	Lungime max. 100
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>parentATC</i>	Clasificării părinte în structura ierarhică (valoarea codului din catalogul de clasificări anatomico-terapeuico-chimice)	Nu	string	Lungime max. 20

<b>Nume element</b>	<i>Goods</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de materiale sanitare			

<b>Nume element</b>	<i>Good</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unui material sanitar			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul materialului sanitar	Da	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Denumirea materialului sanitar	Da	string	Lungime max. 100
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-

<b>Nume element</b>	<i>MedicalTests</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de teste medicale			

<b>Nume element</b>	<i>MedicalTest</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unui test medical			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul testului medical	Da	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Denumirea testului medical	Da	string	Lungime max. 100
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-

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

<b>Nume element</b>	<i>MedicalDevices</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1
<b>Descriere element</b>	Catalogul de dispozitive medicale	

<b>Nume element</b>	<i>MedicalDevice</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unui dispozitiv medical			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul dispozitivului medical	Da	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Denumirea dispozitivului medical	Da	string	Lungime max. 100
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-

<b>Nume element</b>	<i>PackageModes</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1
<b>Descriere element</b>	Catalogul de moduri de ambalare	

<b>Nume element</b>	<i>PackageMode</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unui mod de ambalare			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul modului de ambalare	Da	string	Lungime max. 100

<b>Nume element</b>	<i>Drugs</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1
<b>Descriere element</b>	Catalogul de medicamente	

<b>Nume element</b>	<i>Drug</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unui medicament			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul medicamentului	Da	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Denumirea medicamentului	Da	string	Lungime max. 100
<i>presentationMode</i>	Modul de prezentare al medicamentului (valoarea codului din nomenclatorul de moduri de ambalare)	Nu	string	Lungime max. 100
<i>isNarcotic</i>	Indică dacă medicamentul este stupefiant sau nu	Da	string	-
<i>isFractional</i>	Indică dacă se poate fi fracțional sau nu	Da	boolean	-
<i>isSpecial</i>	Indică dacă este special sau nu	Da	boolean	-
<i>hasBioEchiv</i>	Indică dacă are bioechivalență sau nu	Da	boolean	-
<i>qtyPerPackage</i>	Cantitatea pe forma de ambalare	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale
<i>pricePerPackage</i>	Prețul pe forma de ambalare	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 2 zecimale

<i>wholeSalePricePerPackage</i>	Prețul cu ridicata pe forma de ambalare	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 2 zecimale
<i>prescriptionMode</i>	Modul de prescriere	Nu	string	Lungime max. 30
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>activeSubstance</i>	Codul substanței active (valoare din nomenclatorul de substanțe active)	Da	string	Lungime max. 150
<i>concentration</i>	Concentrația (valoare din nomenclatorul de concentrații)	Da	string	Lungime max. 30
<i>pharmaceuticalForm</i>	Forma de ambalare farmaceutică (valoarea codului din catalogul de forme de ambalare farmaceutice)	Da	string	Lungime max. 100
<i>company</i>	Compania producătoare	Da	string	Lungime max. 20
<i>country</i>	Codul țării de origine (valoare din catalogul de țări)	Da	string	Lungime max. 20
<i>atc</i>	Codul ATC (valoare din catalogul de ATC-uri)	Da	string	Lungime max. 20

<b>Nume element</b>	<i>CopaymentListDrugs</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1
<b>Descriere element</b>	Lista de medicamente disponibile într-un tip de listă de compensare	

<b>Nume element</b>	<i>CopaymentListDrug</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Înregistrare din lista de medicamente disponibile într-un tip de listă de compensare			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>copaymentListType</i>	Codul tipului de listă de compensare (valoare din catalogul de liste de compensare)	Da	string	Lungime max. 20
<i>drug</i>	Codul medicamentului (valoare din catalogul de medicamente)	Da	string	Lungime max. 20
<i>nhpCode</i>	Numărul programului național de sănătate (valoare din catalogul de PNS-uri)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>diseaseCode</i>	Codul de boală (valoare din catalogul de coduri de boală)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>maxPrice</i>	Prețul maximal	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
<i>maxPriceUT</i>	Prețul maximal pe forma de ambalare	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
<i>wholeSalePrice</i>	Prețul cu ridicata	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
<i>copaymentValue</i>	Valoarea compensată	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
<i>referencePrice</i>	Prețul de referință	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
<i>specialLaw</i>	Indică dacă se eliberează pe baza	Da	boolean	-

	unei legi speciale sau nu			
<i>needApproval</i>	Precizează dacă medicamentul poate fi prescris numai cu aprobare specială. Poate lua următoarele valori: M = Ministerul Sănătății, N = C.N.A.S., J = C.J.A.S., A = A.N.T. (Agentia Nationala a Transplantului), 0 = Fără aprobare	Nu	string	-
<i>overValue</i>	Precizează dacă medicamentul poate depăși plafonul de valoare al listei, dar numai dacă este singur pe rețetă. Poate avea valorile 1 sau 0.	Nu	string	-
<i>needSpecialty</i>	Precizează dacă medicamentul poate fi prescris doar dacă este recomandat de un medic specialist. Poate avea valorile 1 sau 0.	Nu	string	-
<i>hgDci</i>	Substanța activă, conform HG: 1841/2006 (modificată 1209/2007), datorită căreia acest medicament intră în această listă de compensare.	Nu	string	-
<i>hgAtc</i>	ATC-ul, conform HG: 1841/2006 (modificată 1209/2007), datorită căreia acest medicament intră în această listă de compensare.	Nu	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-

<b>Nume element</b>	<i>CopaymentListActiveSubsts</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1
<b>Descriere element</b>	Tabelul de asociere între listele de compensare și substanțele active al medicamentelor	

<b>Nume element</b>	<i>CopaymentListActiveSubst</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Înregistrare din tabelul de asociere între listele de compensare și substanțele active al medicamentelor			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>copaymentListType</i>	Tipul listei de compensare (valoarea codului din catalogul de tipuri de liste de compensare)	Da	string	-
<i>activeSubstance</i>	Substanța activă (valoarea codului din catalogul de substanțe active)	Da	string	-
<i>aTC</i>	Codul ATC (valoarea din nomenclatorul de ATC-uri)	Da	string	-
<i>diseasecategory</i>	Categoria de boală (valoarea codului din nomenclatorul de categorii de boală)	Nu	string	-
<i>needApproval</i>	Precizează dacă medicamentul poate fi prescris numai cu aprobare specială. Poate lua următoarele valori: M = Ministerul Sănătății, N = C.N.A.S., J = C.J.A.S., A = A.N.T. (Agentia Nationala a Transplantului), 0 = Fără aprobare	Da	string	-



<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-

<b>Nume element</b>	<i>HealthDepartmentTypes</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de tipuri de departamente de sănătate			

<b>Nume element</b>	<i>HealthDepartmentType</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția tipului de departament de sănătate			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul tipului de departament de sănătate	Da	string	-
<i>description</i>	Descrierea tipului de departament de sănătate	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-

<b>Nume element</b>	<i>HealthDepartments</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de departamente de sănătate			

<b>Nume element</b>	<i>HealthDepartment</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unui departament de sănătate			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul departamentului de sănătate	Da	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Numele departamentului de sănătate	Da	string	Lungime max. 100
<i>FOCG</i>	Daca acest atribut are valoarea 1, in acest departament se pot completa foi de observatie clinica generala. Daca acest atribut are valoarea 0, in acest departament nu se pot completa foi de observatie clinica generala.	Da	string	0 - NU 1 - DA
<i>type</i>	Tipul departamentului de sănătate (valoare din catalogul de tipuri de departamente de sănătate)	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-

<b>Nume element</b>	<i>BlackList</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Lista neagră a persoanelor cu antecedente în înselarea sistemului de asigurări			

<b>Nume element</b>	<i>BlackListRow</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unei persoane din lista neagră			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>personPID</i>	CNP-ul persoanei	Da	string	Lungime min. 13 Lungime max. 13
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-

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

<b>Nume element</b>	<i>MissingPrescriptions</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Lista de serii de rețetă declarate lipsă de medicii prescriptori			

<b>Nume element</b>	<i>MissingPrescription</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unei serii de rețetă declarate lipsă			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>series</i>	Seria rețetelor	Da	string	-
<i>firstNo</i>	Numărul de început	Da	string	-
<i>lastNo</i>	Numărul de sfârșit	Da	string	-
<i>noOfPrescriptions</i>	Numărul total de rețete lipsă	Da	integer	-
<i>type</i>	Tipul de rețetă (valoarea codului din catalogul de tipuri de rețetă)	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-

<b>Nume element</b>	<i>Holidays</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de zile libere (sărbători legale)			

<b>Nume element</b>	<i>Holiday</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unei zile libere (sărbătoare legală)			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>holiday</i>	Data calendaristică declarată sărbătoare legală	Da	date	-
<i>description</i>	Descrierea sărbătoarei legale	Da	string	-

<b>Nume element</b>	<i>NHPCategories</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de categorii de programe naționale de sănătate			

<b>Nume element</b>	<i>NHPCategory</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unei categorii de programe naționale de sănătate			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul categoriei de PNS	Da	string	-
<i>name</i>	Denimirea categoriei de PNS	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>NHPCode</i>	Numărul programului național de sănătate (valoarea codului din nomenclatorul de PNS-uri)	Da	string	-

<b>Nume element</b>	<i>NHP_DRUG_TYPES</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de tipuri de medicamente pentru PNS			

<b>Nume element</b>	<i>NHP_DRUG_TYPE</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unui tip de medicamente pentru PNS			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul tipului de medicamente pentru PNS	Da	string	-

<i>description</i>	Descrierea tipului de medicamente pentru PNS	Nu	string	-
--------------------	--	----	--------	---

<b>Nume element</b>	<i>NHP_DRUGS</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1
<b>Descriere element</b>	Tabelul de asociere între medicamente și tipurile de medicamente pentru PNS	

<b>Nume element</b>	<i>NHP_DRUG</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Înregistrare din tabelul de asociere între medicamente și tipurile de medicamente pentru PNS			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul medicamentului (valoare din catalogul de medicamente)	Da	string	-
<i>type</i>	Tipul de medicament pentru PNS (valoare din nomenclatorul de mai jos)	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>nhp</i>	Numărul programului național de sănătate (valoare din nomenclatorul de PNS-uri)	Da	string	-
<i>vat</i>	Valoarea TVA	Nu	decimal	-
<i>price</i>	Valoarea prețului	Nu	decimal	-

### 2.1.2. Structura de date a fișierului de personalizare (PersonalizedFile.xsd)

<b>Tip schema</b>	<i>provider</i>			
<b>Descriere schema</b>	Structura datelor de personalizare pentru aplicațiile de raportare pentru furnizorii de servicii farmaceutice			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul de identificare al furnizorului în SIUI	Da	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Denumirea furnizorului de servicii	Da	string	Lungime max. 100
<i>uic</i>	Codul unic de identificare al furnizorului (cod fiscal)	Da	string	Lungime max. 20
<i>uicDate</i>	Data de eliberare a codului unic de identificare	Nu	date	-
<i>regNo</i>	Numărul de înregistrare la Registrul Comerțului	Nu	string	Lungime max. 20
<i>regNoDate</i>	Data înregistrării la Registrul Comerțului	Nu	date	-

<b>Nume element</b>	<i>addresses</i>	Nr apariții: minim 1 , maxim 1
<b>Descriere element</b>	Lista de adrese ale furnizorului	

<b>Nume element</b>	<i>address</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Adresa furnizorului			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>cityCode</i>	Localitatea (valoarea codului din nomenclatorul de localități)	Da	string	Lungime max. 30

<i>districtCode</i>	Județul (valoarea codului din nomenclatorul de județe)	Da	string	Lungime max. 20
<i>streetName</i>	Numele străzii	Nu	string	Lungime max. 255
<i>streetNo</i>	Numărul străzii	Nu	string	Lungime max. 10
<i>building</i>	Blocul / Clădirea	Nu	string	Lungime max. 10
<i>entrance</i>	Scara / Intrarea	Nu	string	Lungime max. 10
<i>floor</i>	Etajul	Nu	string	Lungime max. 10
<i>apartment</i>	Apartamentul / Camera	Nu	string	Lungime max. 10
<i>postalCode</i>	Codul poștal	Nu	string	Lungime max. 10

<b>Nume element</b>	<i>contracts</i>	Nr apariții: minim 1 , maxim 1
<b>Descriere element</b>	Lista de contracte	

<b>Nume element</b>	<i>contract</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Datele de identificare ale contractului			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>contractNo</i>	Numărul contractului	Da	string	Lungime max. 40
<i>contractDate</i>	Data contractului	Da	date	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>orgUnitCode</i>	Casa de asigurări cu care s-a încheiat contractul (valoarea codului din nomenclatorul de case de asigurări)	Da	string	Lungime max. 20
<i>companyCode</i>	Codul de identificare unic al furnizorului	Da	string	Lungime max. 20
<i>categoryCode</i>	Codul categoriei de furnizor	Da	string	-
<i>contractType</i>	Tipul ce contract al furnizorului	Nu	string	-

<b>Nume element</b>	<i>employees</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1
<b>Descriere element</b>	Lista de angajați (medici și asistenți)	

<b>Nume element</b>	<i>employee</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Datele de identificare ale angajatului			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>pid</i>	CNP	Da	pidType	-
<i>firstName</i>	Prenumele persoanei	Da	string	Lungime max. 40
<i>lastName</i>	Numele de familie persoanei	Da	string	Lungime max. 40
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>stencilNo</i>	Codul de parafă al medicului	Nu	string	Lungime max. 6

<b>Nume element</b>	<i>specialities</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1
<b>Descriere element</b>	Lista cu specialitatile pe care le are un medic angajat.	

<b>Nume element</b>	<i>speciality</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definitia unei specialitati pe care o are un medic angajat.			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul specialitatii	Da	string	Lungime max. 20

<b>Nume element</b>	<i>sections</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1
<b>Descriere element</b>	Lista de secții	

<b>Nume element</b>	<i>section</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Datele de identificare ale secției			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>name</i>	Denumirea secției	Da	string	Lungime max. 200
<i>deptCode</i>	Codul intern al departamentului	Da	string	Lungime max. 40
<i>healthDepartmentCode</i>	Codul departamentului de sănătate (valoare din nomenclatorul de departamente de sănătate)	Da	string	Lungime max. 40
<i>healthDepartmentType</i>	Tipul departamentului de sănătate (valoare din nomenclatorul de departamente de sănătate)	Da	string	Lungime max. 40
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>isClinic</i>	Specifică dacă departamentul face parte din ambulatoriul clinic sau nu	Nu	boolean	-

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

### 2.1.3. Structura de date a fișierului de raportare (Report.xsd)

<b>Tip schema</b>	<i>report</i>			
<b>Descriere schema</b>	Raportare pentru farmacii cu circuit închis			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>AppKey</i>	Cheia de identificare a aplicației de raportare (producator de software 3rd partry)	Nu	string	-
<i>AppID</i>	Identificator unic al raportării	Nu	string	-

<i>pharmacy</i>	Denumirea farmaciei	Da	string	-
<i>fiscalCode</i>	Codul unic de identificare al farmaciei (docul fiscal)	Da	string	-
<i>contractNo</i>	Numărul de contract al farmaciei	Da	string	-
<i>insuranceHouse</i>	Codul casei de asigurări cu care are contract farmacia	Da	string	-
<i>reportingDate</i>	Data la care s-a efectuat raportarea	Da	date	-
<i>startFrom</i>	Data de la care se incepe raportarea	Da	date	-
<i>endTo</i>	Data la care se termină raportarea	Da	date	-

<b>Nume element</b>	<i>hospitalRegister</i>	Nr apariții: minim 1 , maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Condica de medicamente (lista de medicamente)			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Nu	string	-
<i>hospRegDate</i>	Data condicii de medicamente	Nu	date	-
<i>healthDepartment</i>	Codul departamentului de spitalului	Nu	string	-
<i>chiefPhysicianContract</i>	Numărul de contractul al medicului șef	Nu	string	-
<i>chiefPhysicianStencil</i>	Parafa medicului șef	Nu	string	-
<i>chiefPhysicianSpeciality</i>	Codul specialității medicului șef	Nu	string	-
<i>hospRegNo</i>	Numărul foii de condică în registrul spitalului	Nu	string	-
<i>isPrescription</i>	Specifică dacă medicamentul este eliberat pe bază de rețetă	Nu	boolean	-

<b>Nume element</b>	<i>hospRegDrug</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Medicament eliberat pe condica de medicamente			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Nu	string	-
<i>pos</i>	Numărul de poziție pe condica de medicamente	Nu	integer	-
<i>supplyCode</i>	Codul de consumabil (valoare din nomenclator)	Nu	string	-
<i>quantity</i>	Cantitatea consumată	Nu	double	-
<i>retailPrice</i>	Prețul cu amănuntul	Nu	double	-
<i>personPID</i>	Codul de identificate al persoanei (CNP)	Nu	string	-
<i>diseaseCode</i>	Codul de boală (G)	Nu	string	-
<i>nhpNo</i>	Numărul programului național de sănătate.	Nu	string	-
<i>nhpCategory</i>	Categoria programului național de sănătate	Nu	string	-
<i>patientInsuranceHouse</i>	Codul casei de asigurare a pacientului	Nu	string	-
<i>merNo</i>	Numărul de înregistrare în registrul de consultații.	Nu	integer	-
<i>merDate</i>	Data înregistrării în registrul de consultații.	Nu	date	-
<i>physicianContract</i>	Numărul contractului medicului	Nu	string	-
<i>physicianStencil</i>	Parafa medicului	Nu	string	-
<i>physicianSpeciality</i>	Codul specialității medicului	Nu	string	-
<i>isInsured</i>	Specifică dacă pacientul este	Nu	boolean	-

	asigurat sau nu.			
<i>supplyType</i>	Tipul de consumabil.	Nu	integer	-

#### 2.1.4. Structura de date a fișierului de răspuns la raportare (FBReport.xsd)

<b>Tip schema</b>	<i>report</i>			
<b>Descriere schema</b>	Răspuns raportare farmaciei cu circuit închis			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al raportării din aplicația DSK.	Da	string	-

<b>Nume element</b>	<i>hospitalRegister</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Foi de condica / Retete.			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>AppID</i>	Identificatorul unic din aplicația DSK.	Da	string	-
<i>isPrescription</i>	Daca acest atribut are valoarea true, atunci randul se refera la o reteta. Daca are valoarea false, randul se refera la o foaie de condica.	Da	boolean	-
<i>state</i>	Starea randului.	Da	integer	-

<b>Nume element</b>	<i>errors</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Lista de erori detectate la prelucrarea raportării			
<b>Tip element</b>	errorsCollection (vezi definiția mai jos)			

<b>Nume element</b>	<i>hospitalRegisterDetails</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Detaliile foii de condică (medicamente consumate)			
<b>Tip element</b>	hospitalRegisterDetailCollection (vezi definiția mai jos)			

<b>Nume tip complex</b>	<i>hospitalRegisterDetailCollection</i>			
<b>Descriere tip complex</b>	Definiția tipului de date folosit pentru detaliul unei foii de condică			
<b>Nume element</b>	<i>hospitalRegisterDetail</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Detaliile de pe o foaie de condica sau reteta. (medicamente)			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al detaliului in aplicația DSK.	Da	string	-
<i>state</i>	Starea randului.	Da	integer	-

<b>Nume tip complex</b>	<i>errorsCollection</i>			
<b>Descriere tip complex</b>	Definiția tipului de date folosit pentru lista de erori			
<b>Nume element</b>	<i>error</i>	Nr apariții: minim 0 , maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Eroare de raportare			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul erorii (valoare din nomenclatorul de erori SIUI)	Da	string	-

## 3. CODIFICAREA ERORILOR DE VALIDARE DIN SIUI

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

### 3.1. CODIFICAREA ERORILOR DE SISTEM GENERATE DE SERVICIUL-WEB LA PRELUAREA RAPORTĂRILOR

Cod eroare	Descriere eroare
-1	Fisierul este deja raportat și 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 PENTRU FURNIZORI DE SERVICII FARMACEUTICE - CIRCUIT ÎNCHIS

Cod regulă	Descriere regulă	Cod eroare	Descriere eroare
CMN01	Parafa medic inexistentă în baza de date	CMN01	Parafa medic inexistentă în baza de date
CMN02	Medicul nu are contract valid cu casa	CMN02	Medicul nu are contract valid cu casa
CMN03	CNP incorect	CMN03	CNP inexistent
CMN04	CNP necompletat	CMN04	CNP necompletat
CMN05	Cod casa de asigurari inexistentă	CMN05	Cod casa de asigurari inexistentă
PHM001	Cod fiscal farmacie inexistent	PHM001	Cod fiscal farmacie inexistent
PHM003	Data raportare necompletată	PHM003	Data raportare necompletată



Cod regulă	Descriere regulă	Cod eroare	Descriere eroare
PHM004	Perioada raportare incorecta	PHM004	Perioada raportare incorecta
PHM106	Casa asiguratului inexistentă	PHM106	Casa asiguratului inexistentă
PHM107	Casa asiguratului necompletată	PHM107	Casa asiguratului necompletată
PHM112	PNS inexistent	PHM112	PNS inexistent
PHM114	Data eliberare necompletată	PHM114	Data eliberare necompletată
PHM128	Numarul de registru/foaia de observatie este obligatoriu	PHM128	Numarul de registru/foaia de observatie este obligatoriu
PHM204	Codul de medicament nu exista sau nu este valabil	PHM204	Codul de medicament nu exista sau nu este valabil
PHM205	Pretul maximal al medicamentului a fost depasit	PHM205	Pretul maximal al medicamentului a fost depasit
PHM206	Cota TVA a medicamentului este incorecta	PHM206	Cota TVA a medicamentului este incorecta
PHM207	Procent compensare medicament incorect	PHM207	Procent compensare medicament incorect
PHM209	Cantitatea de medicament pe reteta trebuie sa fie mai mare decat zero	PHM209	Cantitatea de medicament pe reteta trebuie sa fie mai mare decat zero
PHM210	Pretul de vanzare al medicamentului este obligatoriu	PHM210	Pretul de vanzare al medicamentului este obligatoriu
PHM211	Categoria de boala inexistentă	PHM211	Categoria de boala inexistentă
PHM212	Categoria de boala necompletată sau completată pe lista nepermisa (C1)	PHM212	Categoria de boala necompletată sau completată pe lista nepermisa (C1)
PHM213	Tipul de diagnostic este obligatoriu	PHM213	Tipul de diagnostic este obligatoriu
PHM214	Tipul de diagnostic este incorect	PHM214	Tipul de diagnostic este incorect
PHM216	Medicamentul nu este pe lista de compensare specificată	PHM216	Medicamentul nu este pe lista de compensare specificată
PHM217	Pretul de referinta (compensare) este incorect	PHM217	Pretul de referinta (compensare) este incorect
PHM218	Pretul de referinta (compensare) trebuie sa fie mai mare decat zero	PHM218	Pretul de referinta (compensare) trebuie sa fie mai mare decat zero
PHM230	Medicamentul raportat nu este asociat PNS-ului raportat	PHM230	Medicamentul raportat nu este asociat PNS-ului raportat
PHM231	Spitalul nu deruleaza PNS-ul raportat	PHM231	Spitalul nu deruleaza PNS-ul raportat