

### **ANEXA 014**

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

### Servicii de îngrijire la domiciliu

#### 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 şi 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 şi 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 şi 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
3.7.14 (PUBLICATĂ)	28.05.2020	Versiune actualizată – Modificări legislative (norme) 2020
3.7.15 (PUBLICATĂ)	21.09.2020	Versiune actualizată – Modificări legislative (concedii medicale)
3.7.16 (PUBLICATĂ)	30.10.2020	Versiune actualizată – Modificări legislative (concedii medicale)





### **CUPRINS**

- 1. INTRODUCERE
- 2. STRUCTURILE FIŞIERELOR XML SPECIFICE
  - 2.1. Fișiere folosite la raportarea și sincronizarea datelor
  - 2.2. Fișiere folosite la validarea online a serviciilor
  - 2.3. Fișiere folosite la procesarea rețetelor electronice
  - 2.4. Fişiere folosite la procesarea facturilor electronice
  - 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



### 1. INTRODUCERE

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

#### 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 conţine structurile de date ale nomenclatoarelor, fişierelor de personalizare, fişierelor de raportare, fişierelor de răspuns la raportare şi altor fişiere specifice furnizorilor de servicii de îngrijiri la domiciliu, precum şi descrierea regulilor de validare aplicate la prelucrarea raportărilor acestei categorii de furnizori; completând "Anexa 001 - Descrierea serviciilor Web expuse".

Adresele serviciilor-Web expuse de SIUI sunt următoarele:

```
https://www.siui.ro/svapntws/services/SiuiWS
https://www.siui.ro/svapntws/services/SiuiValidateWS
https://www.siui.ro/svapntws/services/SiuiInsuredWS
https://www.siui.ro/svapntws/services/SiuiEInvoicedWS
```

Adresa serviciilor-Web expuse de Sistemul Informatic pentru 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 fișierului de nomenclatoare pentru îngrijiri la domiciliu

Nume schemă	NomenclatoareHomeCare.xsd			
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0			
Nume element	Catalogues		nim 1, maxim 1	
Descriere element	Structura nomenclatoarelor pentru apli de îngrijire la domiciliu	caţiile de rapoı	tare pentru furi	
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	Specialities	Nr apariţii: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de specialităţi medicale			
Nume element	Speciality	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	elimitat
Descriere element	Definiţia unei specialităţi medicale			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul specialităţii medicale	Da	string	Lungime max. 200
name	Denumirea specialității medicale	Da	string	Lungime max. 100
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	Degrees	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Catalogul de grade profesionale ale me	edicilor		
Nume element	Degree	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	elimitat
Descriere element	Definiţia unui grad profesional al medic			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul gradului profesional	Da	string	Lungime max. 50
description	Descrierea gradului profesional	Da	string	Lungime max. 255
extraPointsPercent	Procentul de ajustare a punctajului	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	Services	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Catalogul de servicii medicale de îngrij	ire la domiciliu		
Nume element	Service	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	elimitat
Descriere element	Definiţai unui serviciu medical de îngriji	ire la domiciliu		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul serviciului medical de îngrijire la domiciliu	Da	string	Lungime max. 50
name	Denumirea serviciului medical de îngrijire la domiciliu	Da	string	Lungime max. 255
	Valoarea serviciului medical de îngrijire			



Catalogul de ţări  Country  Definiţia unei ţări  Descriere atribut  Codul ţării  Denumirea ţării  CnasAgreements  Catalogul de ţări care au acord internaţi  CnasAgreement  Definiţia unei înregistrări din catalogul de	Nr apariţii: mi  Obligatoriu  Da  Da  Nr apariţii: mi ional cu CNAS Nr apariţii: mi	nim 0, maxim n  Tip de date  string  string  nim 0, maxim 1	elimitat  Constrângeri Lungime max. 20 Lungime max. 100	
Catalogul de ţări Country Definiţia unei ţări Descriere atribut Codul ţării Denumirea ţării CnasAgreements Catalogul de ţări care au acord internaţi CnasAgreement Definiţia unei înregistrări din catalogul de ţării (valoare din nomenclatorul de ţări)	Nr apariţii: mi  Obligatoriu  Da  Da  Nr apariţii: mi ional cu CNAS Nr apariţii: mi de ţări cu acord Obligatoriu	nim 0, maxim n  Tip de date  string  string nim 0, maxim 1  S nim 0, maxim n d internaţional c  Tip de date  string	elimitat  Constrângeri Lungime max. 20 Lungime max. 100  elimitat cu CNAS Constrângeri Lungime	
Catalogul de ţări Country Definiţia unei ţări Descriere atribut Codul ţării Denumirea ţării CnasAgreements Catalogul de ţări care au acord internaţi CnasAgreement Definiţia unei înregistrări din catalogul de Descriere atribut	Nr apariţii: mi  Obligatoriu  Da  Da  Nr apariţii: mi ional cu CNAS Nr apariţii: mi de ţări cu acoro Obligatoriu	nim 0, maxim n  Tip de date  string  string  nim 0, maxim 1  nim 0, maxim n d international of	elimitat  Constrânger Lungime max. 20 Lungime max. 100  elimitat cu CNAS Constrânger	
Catalogul de ţări  Country  Definiţia unei ţări  Descriere atribut  Codul ţării  Denumirea ţării  CnasAgreements  Catalogul de ţări care au acord internaţi  CnasAgreement  Definiţia unei înregistrări din catalogul de	Nr apariţii: mi  Obligatoriu  Da  Da  Nr apariţii: mi ional cu CNAS Nr apariţii: mi	nim 0, maxim n  Tip de date  string  string  nim 0, maxim 1  nim 0, maxim n d internaţional o	elimitat  Constrânger Lungime max. 20 Lungime max. 100  elimitat cu CNAS	
Catalogul de ţări  Country  Definiţia unei ţări  Descriere atribut  Codul ţării  Denumirea ţării  CnasAgreements  Catalogul de ţări care au acord internaţi  CnasAgreement	Nr apariţii: mi  Obligatoriu  Da  Da  Nr apariţii: mi ional cu CNAS Nr apariţii: mi	nim 0, maxim n  Tip de date  string  string  nim 0, maxim 1	elimitat  Constrânger Lungime max. 20 Lungime max. 100	
Catalogul de ţări  Country  Definiţia unei ţări  Descriere atribut  Codul ţării  Denumirea ţării  CnasAgreements  Catalogul de ţări care au acord internaţi	Nr apariţii: mi  Obligatoriu  Da  Da  Nr apariţii: mi ional cu CNAS	nim 0, maxim n  Tip de date  string  string  nim 0, maxim 1	Constrânger Lungime max. 20 Lungime max. 100	
Catalogul de ţări  Country  Definiţia unei ţări  Descriere atribut  Codul ţării  Denumirea ţării  CnasAgreements	Nr apariţii: mi  Obligatoriu  Da  Da  Nr apariţii: mi	nim 0, maxim n  Tip de date  string  string nim 0, maxim 1	Constrânger Lungime max. 20 Lungime max. 100	
Catalogul de ţări  Country  Definiţia unei ţări  Descriere atribut  Codul ţării  Denumirea ţării	Nr apariţii: mi  Obligatoriu  Da  Da	nim 0, maxim n  Tip de date  string  string	Constrânger Lungime max. 20 Lungime max. 100	
Catalogul de ţări  Country  Definiţia unei ţări  Descriere atribut	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim n	elimitat  Constrânger  Lungime  max. 20	
Catalogul de ţări  Country  Definiţia unei ţări	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim n	elimitat Constrânger	
Catalogul de ţări  Country  Definiţia unei ţări	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim n	elimitat	
Catalogul de ţări Country				
Catalogul de ţări				
	rti aparışıı.	illiii U, illaxiiii i		
Countries	in auaiiii ini			
-		nim 0, maxim 1		
		0	max. 255	
			max. 20 Lungime	
			Constrânger Lungime	
-	Obligatoric	Tip do deta	Constrê	
	ıvı aparışıı: mi	ılını o, maxim n	emmat	
		nim () massiss :	alimitat	
		nim o, maxim 1		
-			Г	
			_	
	Da	date		
Tipul casei de asigurare (valoarea codului din nomenclatorul de tipuri de	Da	string	Lungime max. 20	
Denumirea casei de asigurare	Da	string	Lungime max. 100	
Codul casei de asigurare	Da	string	Lungime max. 20	
Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger	
		nim 0, maxim n	elimitat	
Catalogul caselor de asigurare din sistem				
InsuranceHouses	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1		
Descrierea tipului de case de asigurări	Da	string	Lungime max. 100	
Codul tipului de case de asigurări	Da	string	Lungime max. 20	
	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger	
InsuranceHouseType	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim n	elimitat	
Catalogul de tipuri de case de asigurări	de sănătate			
InsuranceHouseTypes	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1		
	Nu	date	-	
Data de inceput a valabilitătii	Da	date	_	
la domiciliu	Da	boolean	-	
	la domiciliu  Data de inceput a valabilității  Data de sfârșit a valabilității  InsuranceHouseTypes  Catalogul de tipuri de case de asigurări InsuranceHouseType Înregistrare din nomenclatoruld e tipuri  Descriere atribut  Codul tipului de case de asigurări  Descrierea tipului de case de asigurări  InsuranceHouses  Catalogul caselor de asigurare din sister InsuranceHouse  Definiția caselor de asigurare din sister Descriere atribut  Codul casei de asigurare  Tipul casei de asigurare  Tipul casei de asigurare (valoarea codului din nomenclatorul de tipuri de case de asigurare)  Data de inceput a valabilității  Data de sfârșit a valabilității  Errors	Valoarea serviciului medical de îngrijire la domiciliu  Data de inceput a valabilității  Data de sfârșit a valabilității  InsuranceHouseTypes  Catalogul de tipuri de case de asigurări de sănătate InsuranceHouseType  Nr apariții: mi înregistrare din nomenclatoruld e tipuri de case de as Descriere atribut  Codul tipului de case de asigurări  Da  Descrierea tipului de case de asigurări  Catalogul caselor de asigurare din sistem InsuranceHouses  Nr apariții: mi  Catalogul caselor de asigurare din sistem Descriere atribut  Codul casei de asigurare din sistem  Descriere atribut  Codul casei de asigurare  Da  Tipul casei de asigurare  Da  Tipul casei de asigurare (valoarea codului din nomenclatorul de tipuri de case de asigurare)  Data de inceput a valabilității  Da  Data de sfârșit a valabilității  Da  Definiția unei erori sau avertizări generate de sistem  Error  Nr apariții: mi  Catalogul de eroare/avertizare  Da  Descriere atribut  Obligatoriu  Codul de eroare/avertizare  Da  Descrierea aroii/avertizării  Da  Data de inceput a valabilității  Da  Data de inceput a valabilității  Da  Descrierea aroii/avertizării  Da  Data de inceput a valabilității  Da  Data de sfârșit a valabilității  Da  Data de inceput a valabilității  Da  Data de sfârșit a valabilității  Da  Data de sfârșit a valabilității  Da  Data de sfârșit a valabilității  Da	Valoarea serviciului medical de îngrijire la domiciliu Data de inceput a valabilității Data de sfârșit a valabilității Nu date InsuranceHouseTypes Nr apariții: minim 0, maxim 1 Catalogul de tipuri de case de asigurări de sănătate InsuranceHouseType Nr apariții: minim 0, maxim 1 Înregistrare din nomenclatoruld e tipuri de case de asigurări de sănă Descriere atribut Codul tipului de case de asigurări Descrierea tipului de case de asigurări Descrierea tipului de case de asigurări Da string InsuranceHouses Nr apariții: minim 0, maxim 1 Catalogul caselor de asigurare din sistem InsuranceHouse Nr apariții: minim 0, maxim 1 Catalogul caselor de asigurare din sistem Descriere atribut Codul casei de asigurare Denumirea casei de asigurare Denumirea casei de asigurare Tipul casei de asigurare Da string Denumirea casei de asigurare Tipul casei de asigurare (valoarea codului din nomenclatorul de tipuri de case de asigurare) Data de inceput a valabilității Da date Errors Nr apariții: minim 0, maxim 1 Catalogul de erori și avertizări generate de sistem Error Nr apariții: minim 0, maxim 1 Catalogul de erori și avertizări generate de sistem Error Nr apariții: minim 0, maxim 1 Catalogul de erori sau avertizări generate de sistem Error Nr apariții: minim 0, maxim 1 Catalogul de erori sau avertizări generate de sistem Error Nr apariții: minim 0, maxim 1 Descriere atribut Codul de eroare/avertizare Da string Descriere atribut Obligatoriu Tip de date Codul de eroare/avertizării Nu string Data de inceput a valabilității Da date Data de sfârșit a valabilității Da date	



Descriere element	Definitie tara	1		
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 inceput a valabilității	Da	date	_
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	_
Nume element	Districts		nim 0, maxim 1	
Descriere element	Catalogul de judeţe / unităţi teritoriale	rti aparışıı. IIII	illiii o, illaxiiii i	
		N		-1114-4
Nume element	District	ıvr aparıţıı: mi	nim 0, maxim n	elimitat
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 aparitii: mi	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Catalogul de tipuri de localităţi		,	
Nume element	CityType	Nr aparitii: mi	nim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Definiția unui tip de localitate	ıvı apanılı. IIII	ımıı o, maximi fi	Cillinal
		01-11	Tire also also de	0 4 - 2
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
code	Codul localităţii	Da	string	Lungime max. 30
name	Denumirea localităţii	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 aparitii: mi	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Catalogul de localităţi	. п. жранзин		
Nume element	City	Nr anaritii: mi	nim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Definiția unei localități	rti aparışıı. IIII	min o, maxim n	Cilititat
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 localităţii (valoarea codului din nomenclatorul de tipuri de localităţi)	Da	string	Lungime max. 30
	Localitatea de care aparţine (comună) (valoarea codului din nomenclatorul de	Nu	string	Lungime
parentCity	localităţi)			max. 30
•	localităţi)	Nr apariţii: mi	_	
Nume element	localităţi) PersonalIDCardTypes		nim 0, maxim 1	
Nume element Descriere element	localităţi)  PersonalIDCardTypes  Catalogul de tipuri de acte de identitate		nim 0, maxim 1	
Nume element Descriere element Nume element	localităţi)  PersonalIDCardTypes  Catalogul de tipuri de acte de identitate  PersonalIDCardType	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	
Nume element Descriere element Nume element Descriere element	localităţi)  PersonalIDCardTypes  Catalogul de tipuri de acte de identitate  PersonalIDCardType  Întegistrare din catalogul de tipuri de ac	Nr apariţii: mi ote de identitat	nim 0, maxim 1 nim 0, maxim n e	elimitat
Nume element Descriere element Nume element Descriere element	localităţi)  PersonalIDCardTypes  Catalogul de tipuri de acte de identitate  PersonalIDCardType	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	elimitat Constrânger
Nume element Descriere element Nume element Descriere element Nume atribut	localităţi)  PersonalIDCardTypes  Catalogul de tipuri de acte de identitate  PersonalIDCardType  Întegistrare din catalogul de tipuri de ac	Nr apariţii: mi ote de identitat	nim 0, maxim 1 nim 0, maxim n e	elimitat  Constrânger  Lungime  max. 20
Nume element Descriere element Nume element Descriere element Nume atribut	localităţi)  PersonalIDCardTypes  Catalogul de tipuri de acte de identitate  PersonalIDCardType  Întegistrare din catalogul de tipuri de ac  Descriere atribut	Nr apariţii: mi ote de identitat Obligatoriu	nim 0, maxim 1 nim 0, maxim n e Tip de date	elimitat  Constrânger Lungime max. 20 Lungime max. 100
Nume element Descriere element Nume element Descriere element Nume atribut code name	localităţi)  PersonalIDCardTypes  Catalogul de tipuri de acte de identitate  PersonalIDCardType Întegistrare din catalogul de tipuri de ac  Descriere atribut  Codul tipului de act de identitate	Nr apariţii: mi te de identitat <b>Obligatoriu</b> Da	nim 0, maxim 1 nim 0, maxim ne e Tip de date string	elimitat  Constrângeri  Lungime  max. 20  Lungime
Nume element Descriere element Nume element Descriere element Nume atribut code	localități)  PersonalIDCardTypes  Catalogul de tipuri de acte de identitate  PersonalIDCardType Întegistrare din catalogul de tipuri de ac  Descriere atribut  Codul tipului de act de identitate  Denumire tipului de act de identitate	Nr apariţii: mi ote de identitat <b>Obligatoriu</b> Da	nim 0, maxim 1 nim 0, maxim n e Tip de date string string	elimitat  Constrângeri Lungime max. 20 Lungime max. 100 1- PASAPORT AL



Nume element Descriere element	Street_Types Catalogul de tipuri de străzi	Nr apariţii: minim 0, maxim 1		
Nume element	Street_Type	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	elimitat
Descriere element	Definiția unui tip de stradă	. ,		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrånger
code	Codul tipului de stradă	Da	string	Lungime max. 30
name	Denumirea tipului de stradă	Da	string	Lungime max. 150
Nume element	ICD10S	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Catalogul de diagnostice medicale (999			
Nume element	ICD10	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	elimitat
Descriere element	Definiţia unui diagnostic medical	. ,		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
code	Codul diagnosticului medical	Da	string	Lungime max. 20
name	Denumirea diagnosticului medical	Da	string	Lungime max. 100
diseaseCategory	Categoria de boală (valoarea codului din nomenclatorul de categorii de boli)	Nu	string	Lungime max. 20
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	Streets	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Catalogul de străzi			
Nume element	Street	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	elimitat
Descriere element	Definiţia unei străzi			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
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)		string	Lungime max. 30
streetType	Tipul de stradă (valoarea codului din nomenclatorul de tipuri de străzi)	Nu	string	Lungime max. 30
Nume element	PersonTypes		nim 0, maxim 1	
Descriere element	Catalogul de tipuri de persoană (cetăţe convenţii, accidentaţi, etc.)			
Nume element	PersonType	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	elimitat
Descriere element	Definiţia unui tip de persoană			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
code	Codul tipului de persoană	Da	string	Lungime max. 20
description	Descrierea tipului de persoană	Da	string	Lungime max. 200
isForeign	Indică dacă tipul se aplică pentru persoane de altă cetăţenie sau nu	Da	boolean	-
Nume element	CtrDocumentTypes	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Nomenclatorul tipurilor de documente.			
Nume element	CtrDocumentType	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	elimitat
Descriere element	Definitia unui tip de document.		<b>_</b> -	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
code	Cod tip document.	Da	string	-
name =	Denumire tip document.	Da	string	-
validFrom	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-
validTo	Data de sfârsit a valabilitatii	Nu	date	-
Nume element	EmplTypes	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Catalogul de tipuri de angajare.			
Nume element	EmplType	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	elimitat
Descriere element	Definitia unui tip de angajare.			



Nume atribut		Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul unui tip de angajare.	Da	string	-
name	Numele unui tip de angajare.	Da	string	-
Nume element			nim 0, maxim 1	
Descriere element	Catalogul functiilor pe care o persoana furnizorului.	angajata le po	oate ocupa in ca	adrul
Nume element	PersonFunction	Nr apariţii: miı	nim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Definitia unei functii pe care o persoana furnizorului.	angajata le p	oate ocupa in o	cadrul
Nume atribut		Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.	Da	string	-
description	Descrierea unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.	Da	string	-
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	PersonStates	Nr apariţii: miı	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Catalogul de stări de asigurare ale unei	persoane		
Nume element	-		nim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Înregistare din catalogul de stări de asiç			
Nume 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 inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	-	Nr aparitii: mii	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Catalogul de categorii de asigurat ale p		•	
Nume element			nim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Înregistrare în catalogul de categorii de			
Nume 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 aceeaşi perioadă de timp	Nu	boolean	-
definedByAge	Indică dacă categoria de asigurat este definită de limitele de vârstă	Nu	boolean	-
maxDuration	Durata maximă în cazul categoriei care expiră după o perioadă de timp	Nu	decimal	Nr cifre 18
maxDurationRoundType	Perioada calendaristică în care se exprimă durata maximă	Nu	string	M-LUNA Q- TRIMESTRU S- SEMESTRU Y-AN
forSex	Indică dacă categoria se poate aplica doar unei persoane de un anumit sex	Nu	string	0- NEDEFINIT 1-MASCULIN



				2-FEMININ
personState	Codul stării de asigurat a persoanei corespondent unei categorii de asigurat (valoare din catalogul de stări de asigurat)	Nu	string	Lungime max. 20
priority	Prioritatea în cazul în care o persoană are mai multe categorii (valorile mai mari au prioritate mai mare)	Nu	decimal	-
isOptional	Indica daca aceasta categorie este optionala sau nu.	Nu	boolean	-
canBeReported	Indica daca aceasta categorie poate fi raportata de catre medicul de familie.	Nu	boolean	-
equivalentCode	Codul echivalent al categoriei de asigurat	Nu	string	Lungime max. 20
Nume element	PrescriptionTypes	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Catalogul de tipuri de reţetă			
Nume element	4	Nr aparitii: mi	nim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Definiția unui tip de rețetă		,	
Nume atribut		Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
code	Codul tipului de reţetă	Da	string	Lungime max. 30
description	Descrierea tipului de reţetă	Da	string	Lungime max. 150
forNarcotics	Indică dacă tipul de rețetă se folosește pentru stupefiante	Da	boolean	-
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element		Nr aparitii: mi	nim 0, maxim 1	'
Descriere element	Catalogul tipurilor de liste de compensa		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Nume element			nim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Definiția tipurilor de liste de compensare		mm o, maxim n	ominica
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
code	Codul tipului de listă de compensare	Da	string	Lungime max. 20
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	zecimale Nr cifre 18 din care 0 zecimale
		Nu Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 0
prescriptionMaxNo	reţetă  Numărul maxim de reţete în perioada			Nr cifre 18 din care 0 zecimale Nr cifre 18 din care 0
prescriptionMaxNo maxValue	reţetă  Numărul maxim de reţete în perioada de raportare	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale Nr cifre 18 din care 0 zecimale Nr cifre 18 din care 0
prescriptionMaxNo maxValue validFrom	reţetă  Numărul maxim de reţete în perioada de raportare  Valoarea maximă a reţetei	Nu Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale Nr cifre 18 din care 0 zecimale Nr cifre 18 din care 0
prescriptionMaxNo maxValue validFrom validTo	reţetă  Numărul maxim de reţete în perioada de raportare  Valoarea maximă a reţetei  Data de inceput a valabilităţii  Data de sfârşit a valabilităţii	Nu Nu Da Nu	decimal decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale Nr cifre 18 din care 0 zecimale Nr cifre 18 din care 0 zecimale
prescriptionMaxNo  maxValue  validFrom  validTo  Nume element	reţetă  Numărul maxim de reţete în perioada de raportare  Valoarea maximă a reţetei  Data de inceput a valabilităţii  Data de sfârşit a valabilităţii	Nu Nu Da Nu	decimal decimal date date	Nr cifre 18 din care 0 zecimale Nr cifre 18 din care 0 zecimale Nr cifre 18 din care 0 zecimale
prescriptionMaxNo  maxValue  validFrom  validTo  Nume element  Descriere element	reţetă  Numărul maxim de reţete în perioada de raportare  Valoarea maximă a reţetei  Data de inceput a valabilităţii  Data de sfârşit a valabilităţii  DiseaseCategories  Catalogul de categorii de boală	Nu Nu Da Nu Nr apariţii: mi	decimal decimal date date	Nr cifre 18 din care 0 zecimale Nr cifre 18 din care 0 zecimale Nr cifre 18 din care 0 zecimale
prescriptionMaxNo  maxValue  validFrom  validTo  Nume element  Descriere element  Nume element	reţetă  Numărul maxim de reţete în perioada de raportare  Valoarea maximă a reţetei  Data de inceput a valabilităţii  Data de sfârşit a valabilităţii  DiseaseCategories  Catalogul de categorii de boală	Nu Nu Da Nu Nr apariţii: mi	decimal decimal date date nim 0, maxim 1	Nr cifre 18 din care 0 zecimale Nr cifre 18 din care 0 zecimale Nr cifre 18 din care 0 zecimale
prescriptionMaxNo  maxValue  validFrom validTo  Nume element Descriere element Nume element Descriere element	reţetă  Numărul maxim de reţete în perioada de raportare  Valoarea maximă a reţetei  Data de inceput a valabilităţii  Data de sfârşit a valabilităţii  DiseaseCategories  Catalogul de categorii de boală  DiseaseCategory  Definiţia unei categorii de boală	Nu Nu Da Nu Nr apariţii: mi	decimal decimal date date nim 0, maxim 1	Nr cifre 18 din care 0 zecimale Nr cifre 18 din care 0 zecimale Nr cifre 18 din care 0 zecimale
prescriptionMaxNo  maxValue  validFrom validTo  Nume element Descriere element Nume element Descriere element Nume atribut	reţetă  Numărul maxim de reţete în perioada de raportare  Valoarea maximă a reţetei  Data de inceput a valabilităţii  Data de sfârşit a valabilităţii  DiseaseCategories  Catalogul de categorii de boală  DiseaseCategory  Definiţia unei categorii de boală	Nu Nu Da Nu Nr apariţii: mi	decimal decimal date date nim 0, maxim 1	Nr cifre 18 din care 0 zecimale Nr cifre 18 din care 0 zecimale Nr cifre 18 din care 0 zecimale
prescriptionMaxNo  maxValue  validFrom validTo  Nume element Descriere element Nume element Descriere element Nume atribut  code	reţetă  Numărul maxim de reţete în perioada de raportare  Valoarea maximă a reţetei  Data de inceput a valabilităţii  Data de sfârşit a valabilităţii  DiseaseCategories  Catalogul de categorii de boală  DiseaseCategory  Definiţia unei categorii de boală  Descriere atribut	Nu Nu Da Nu Nr apariţii: mi Nr apariţii: mi	decimal decimal date date nim 0, maxim 1 nim 0, maxim n	Nr cifre 18 din care 0 zecimale Nr cifre 18 din care 0 zecimale Nr cifre 18 din care 0 zecimale elimitat  Constrânger Lungime
drugMaxNo  prescriptionMaxNo  maxValue  validFrom validTo  Nume element Descriere element Nume element Descriere element Nume atribut  code  description  isChronicDisease	reţetă  Numărul maxim de reţete în perioada de raportare  Valoarea maximă a reţetei  Data de inceput a valabilităţii  Data de sfârşit a valabilităţii  DiseaseCategories  Catalogul de categorii de boală  DiseaseCategory  Definiţia unei categorii de boală  Descriere atribut  Codul categoriei de boală	Nu  Nu  Da  Nu  Nr apariţii: mi  Nr apariţii: mi  Obligatoriu  Da	decimal decimal date date nim 0, maxim 1 nim 0, maxim n	Nr cifre 18 din care 0 zecimale Nr cifre 18 din care 0 zecimale Nr cifre 18 din care 0 zecimale elimitat  Constrânger Lungime max. 20 Lungime



	indicatorul bugetar de medicamente			
hasHospitalBudget	naţional de sănătate are defalcare bugetară pe spital  Flag care indica daca exista buget pe	Nu	boolean	-
hasAmbulatoryBudget	naţional de sănătate are defalcare bugetară pe ambulatoriu Flag care indică dacă programul	Nu	boolean	_
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii Flag care indică dacă programul	Nu	date	-
validFrom	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
description	Descrierea programului naţional de sănătate	Da	string	Lungime max. 100
code	Numărul programului naţional de sănătate	Da	string	Lungime max. 20
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
Descriere element	Definiţia unui program naţional de sănă	átate	·	
Nume element	NHP		inim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Catalogul de programe naţionale de să		·	
Nume element	NHPS		inim 0, maxim 1	
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
concentration validFrom	pe forma de ambalare  Data de inceput a valabilității	Da Da	string	max. 100
	Valoarea concentraţiei aşa cum apare		<u>-</u>	Lungime
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
Descriere element	Definiția unei concentrații	ı vı apanııı. IIII	mani o, maxim n	ommat
Nume element	Concentration		inim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Catalogul de concentrații ale medicame		mmin V, maximi i	
Nume element	Concentrations	Nr anaritii: mi	inim 0, maxim 1	
validTo	Data la care se termină valabilitatea modului de ambalare	Nu	date	-
validFrom	Data la care incepe valabilitatea modului de ambalare	Nu	date	- -
code	Codul modului de ambalare	Da	string	Lungime max. 250
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
Descriere element	Definiţia unui mod de ambalare		·	
Nume element	PackageMode	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Catalogul de moduri de ambalare		,	
Nume element	PackageModes		inim 0, maxim 1	
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
code validFrom	Codul formei farmaceutice  Data de inceput a valabilităţii	Da Da	string	max. 100
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri Lungime
Descriere element	Definiţia unei forme farmaceutice ale m			
Nume element	PharmaceuticalForm		inim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Catalogul de forme farmaceutice ale m			
Nume element	PharmaceuticalForms	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim 1	
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	max. 150 -
Nume atribut	Descriere atribut  Codul substanței active	<b>Obligatoriu</b> Da	Tip de date string	Constrânger Lungime
Descriere element	Definiția unei substanțe active pentru n		Time de dete	0 4 2
Nume element	ActiveSubstance		inim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Catalogul de substanţe active pentru m			
Nume element	ActiveSubstances		inim 0, maxim 1	
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-



hasDrugsBudget	pentru boli cronice cu risc crescut utilizate in programele nationale cu scop curativ.	Nu	boolean	-
hasGoodsBudget	Flag care indica daca exista buget pe indicatorul bugetar de materiale sanitare specifice utilizate in programele nationale cu scop curativ.	Nu	boolean	-
programCode	Cod care nu depinde de versiune si care este folosit la stabilirea tipului de decont PNS	Nu	string	Lungime max. 20
Nume element	Citizenships	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Catalogul de cetăţenii ale unei persoan	е		
Nume element	Citizenship	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Definiția unei cetățenii			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul cetățeniei	Da	string	Lungime max. 20
description	Descrierea cetățenii	Da	string	Lungime max. 100
Nume element	Cim10s		nim 0, maxim 1	
Descriere element	Catalogul de diagnostice din Clasificare de sanatate conexe.	ea Internationa	ala a Maladiilor	si a problemelor
Nume element	Cim10		nim 0, maxim n	
Descriere element	Definitia unui diagnostic din Clasificarea de sanatate conexe.	a International	a a Maladiilor s	i a problemelor
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. 50
name	Numele unui diagnostic din Clasificarea Internationala a Maladiilor si a problemelor de sanatate conexe.	Nu	string	Lungime max. 250
entityLevel	Nivelul ierarhic al entitatii reprezentate de diagnostic.	Nu	integer	-
parentCode	Codul diagnosticului parinte (de pe nivelul ierarhic superior).	Nu	string	Lungime max. 50
Nume element	ATCS	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Catalogul de clasificări anatomico-terap	euico-chimice	e (ATC)	
Nume element	ATC		nim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Definiţia unei clasificări anatomico-tera		e (ATC)	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul clasificării anatomico- terapeuico-chimice	Da	string	Lungime max. 20
description	Descrierea clasificării anatomico- terapeuico-chimice	Da	string	Lungime max. 100
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
parentATC	Clasificării părinte în structura ierarhică (valoarea codului din catalogul de clasificări anatomico-terapeuico- chimice)	Nu	string	Lungime max. 20
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 n	elimitat
Descriere element	Definiţia unui formular			
Nume atribut formEuCode	Descriere atribut  Codul formularului	<b>Obligatoriu</b> Da	Tip de date	Constrângeri Lungime
			-	max. 20 Lungime
formEuDesc	Descrierea formularului	Da	string	max. 100 Lungime
formEuCateg	Categoria formularului	Nu	string	max. 1



Nume element Descriere element	Drugs Catalogul de medicamente	ıvı aparışıı: mil	nim 0, maxim 1	
	Drug	Nr aparitii: mir	nim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Definiția unui medicament	ıvı aparışıı. IIII	IIIII U, IIIAXIIII II	Cilifilat
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
Nume autout	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Lungime
code	Codul medicamentului	Da	string	max. 20
name	Denumirea medicamentului	Da	string	Lungime max. 100
presentationMode	Modul de prezentare al medicamentului (valoarea codului din nomenclatorul de moduri de ambalare)	Nu	string	Lungime max. 250
isNarcotic	Indică dacă medicamentul este stupefiant sau nu	Da	string	-
isFractional	Indică dacă se poate fi fracțional sau nu	Da	boolean	-
isSpecial	Indică dacă este special sau nu	Da	boolean	-
isBrand	Indică dacă este brand sau nu	Nu	boolean	_
hasBioEchiv	Indică dacă are 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
wholeSalePricePerPackage	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 inceput 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	Concentrația (valoare din nomenclatorul de concentrații)	Da	string	Lungime max. 30
pharmaceuticalForm	Forma de ambalare farmaceutică (valoarea codului din catalogul de forme de ambalare farmaceutice)	Da	string	Lungime max. 100
company	Compania producătoare	Da	string	Lungime max. 20
country	Codul 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 aparitii: mi	nim 0, maxim 1	
	Lista de medicamente disponibile într-u			
Nume element	CopaymentListDrug		nim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Înregistrare din lista de medicamente d			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
ייייייי מנווטענ	Codul tipului de listă de compensare	Juligatoriu	TIP UE UALE	Constrainger
copaymentListType	(valoare din catalogul de liste de compensare)	Da	string	Lungime max. 20
drug	Codul medicamentului (valoare din catalogul de medicamente)	Da	string	Lungime max. 20
nhpCode	Numărul programului național de sănătate (valoare din catalogul de PNS-uri)	Nu	string	Lungime max. 20
diseaseCode	Codul categoriei de boală (valoare din catalogul de categorii de boală)	Nu	string	Lungime max. 20
				Nr cifre 20



maxPrice	Preţul maximal	Nu	decimal	din care 6 zecimale
maxPriceUT	Preţul maximal pe forma de ambalare	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
wholeSalePrice	Preţul cu ridicata	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
referencePrice	Preţul de referinţă	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
crtNo	Numarul curent	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
specialLaw	Indică dacă se elibereaza pe baza unei legi speciale sau nu	Nu	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 depăşi 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	-
hgDci	Substanţa activă, conform HG: 1841/2006 (modificată 1209/2007), datorită căreia acest medicament intră în aceasta listă de compensare.	Nu	string	-
hgAtc	ATC-ul, conform HG: 1841/2006 (modificată 1209/2007), datorită căreia acest medicament intră în aceasta listă de compensare.	Nu	string	-
openCircuit	Daca medicamentul se deconteaza in Circuit Deschis (1) sau doar in Circuit	Nu	string	•



	Inchis (0).	_		
validFrom	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element			nim 0, maxim 1	
Descriere element	Substante active din listele de compens Terapeutice.	sare pentru ca	re sunt definite	Protocoale
Nume element	CopaymentListProtocolTherapeutic	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Definiția unei Substante active din listel Terapeutic.	e de compens	sare pentru care	e exista Protoco
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 substanței 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		Nr aparitii: mi	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Tabel de asociere între tipurile de liste de persoanelor			
Nume element		Nr aparitii: mi	nim 0, maxim n	elimitat
	Înregistrare din tabelul de asociere între			
Descriere element	asigurare ale persoanelor	s aparile de lle	to do compone	aro și otarno ao
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
copaymentListType	Tipul de listă de compensare (valoarea codului din nomenclatorul de liste de compensare)		string	Lungime max. 20
personState	Starea de asigurare a persoanei (valoarea codului din nomenclatorul de stări de asigurare)	Da	string	Lungime max. 20
percent	Valoarea procentului de compensare aplicat în funcţie de listă de compensare şi starea de asigurare	Da	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale
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	Catalogul de asocieri dintre listele de co			
			nim 0, maxim n	
Nume element	CopaymentListActiveSubst	ıvr aparıtıı: mi	illiii o, illaxiili i	Om ma
Descriere element	Definiţia unei asocieri dintre listele de c	ompensare şi	substantele ac	tive.
Nume element Descriere element Nume atribut copaymentListType	Definiţia unei asocieri dintre listele de co Descriere atribut		substantele ac Tip de date	
Descriere element	Definiţia unei asocieri dintre listele de c	ompensare şi <b>Obligatoriu</b>	substantele ac	tive.



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: 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	Da	string	_
openCircuit	Daca substanta activa se deconteaza in Circuit Deschis (1) sau doar in Circuit Inchis (0).	Nu	string	-
contractCv	Precizează dacă medicamentul se supune conditiilor specificate in aditionalul la contract de tip CV/CVR. Poate lua urmatoarele valori: R = Cost Volum Rezultat, V = Cost Volum, 0 = Fără contract	Nu	string	_
icd10	Precizează Codul de diagnostic pentru care substanta activa poate fi prescrisa. Daca codul de diagnostic nu este precizat, atunci substanta poate fi prescrisa fara nici o restrictie de cod de diagnostic.	Nu	string	-
validFrom	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	InvoiceItems	Nr apariţii: mir	im 0, maxim 1	
Descriere element	Catalogul de tipuri de articole care pot f		,	
Nume element	InvoiceItem	Nr aparitii: mir	nim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Definiția unei tip de articol facturat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul tipului de articol	Da	string	Lungime max. 20
description	Denumirea tipului de articol	Da	string	Lungime max. 100
providerCategory	Categoria de furnizor pentru care este valabil tipul de articol	Da	string	Lungime max. 20
contractType	Tipul de contract de pentru care este valabil tipul de articol	Da	string	Lungime max. 20
validFrom	Data de început a valabilității tipului de articol	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii tipului de articol	Nu	date	-

### 2.1.2. Structura fişierului de personalizare pentru îngrijiri la domiciliu

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

Nume element	provider	Nr apariţii: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Date de personalizare pentru furnizorii	de servicii de î	ngrijire la domi	ciliu
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul de identificare a furnizorului în SIUI	Da	string	Lungime max. 20
name	Denumirea furnizorului	Da	string	Lungime max. 100
uic	Codul unic de identificare al furnizorului (cod fiscal)	Da	string	Lungime max. 20
uicDate	Data de eliberare a codului unic de	Nu	date	-



uicDate	identificare	Nu	date	-
regNo	Numărul de înregistrare la Registrul Comerţului	Nu	string	Lungime max. 20
regNoDate	Data înregistrării la Registrul Comerțului	Nu	date	_
attorney	Numele reprezentantului legal al furnizorului	Nu	string	Lungime max. 100
issueDate	Data şi ora la care a fost generat fişierul în SIUI (timestamp)	Da	date-time	_
Nume element	addresses	Nr aparitii: mi	nim 1, maxim 1	
Descriere element	Lista de adrese ale furnizorului		,	
Nume element	address	Nr aparitii: mi	nim 0, maxim r	alimitat
Descriere element	Adresa furnizorului	rti aparışıı. Irii	illiii o, iliaxiiii i	Cilititat
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângori
Nume ambut		Obligatoriu	rip de date	Constrângeri
cityCode	Localitatea (valoarea codului din nomenclatorul de localităţi)	Da	string	Lungime max. 30
districtCode	Judeţul (valoarea codului din nomenclatorul de judeţe)	Da	string	Lungime max. 20
streetName	Numele străzii	Nu	string	Lungime max. 255
streetNo	Numărul străzii	Nu	string	Lungime max. 20
building	Blocul / Clădirea	Nu	string	Lungime max. 20
entrance	Scara / Intrarea	Nu	string	Lungime max. 20
floor	Etajul	Nu	string	Lungime max. 20
apartment	Apartamentul / Camera	Nu	string	Lungime max. 20
postalCode	Codul poştal	Nu	string	Lungime max. 40
Nume element	contracts	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim 1	
Descriere element	Lista de contracte			
Nume element	contract	Nr aparitii: mi	nim 0, maxim r	elimitat
Descriere element	Datele de identificare ale contractului	1 3	- ,	
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	employees		nim 1, maxim 1	
Descriere element	Lista de angajaţi (medici şi asistenţi)	apanııı. IIII	i, maxiiii i	
Nume element	employee	Nr aparitii: mi	nim 0, maxim r	elimitat
Descriere element		ıvı apanılı. IIII	ımıı o, maximi	ioiiiiiiat
	Datele de identificare ale angajatului	Oblimata	Tip do de4	Canatus
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
pid	CNP	Nu	pidType	-
cid		Nu	string	-
C (Al.	Prenumele persoanei	Da	string	Lungime max. 40
firstName	renamere personner			111ax. 40



validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-	
stencilNo	Codul de parafă al medicului	Nu	string	Lungime max. 6	
Nume element	specialities	specialities Nr apariţii: minim 0, maxim 1			
Descriere element	Lista specialităţilor angajatului				
Nume element	speciality Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat				
Descriere element	Specialitatea angajatului, dacă acesta e	este medic			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
code	Codul din nomenclatorul de specialități medicale	Da	string	Lungime max. 20	

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

### 2.1.3. Structura fişierului de raportare pentru îngrijiri la domiciliu

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

Nume element	report	Nr apariţii: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Raportare periodica de ingrijiri la domic	iliu		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
АррКеу	Cheia de identificare a aplicatiei de raportare (producator de software 3rd partry)	Nu	string	Lungime max. 20
AppID	Identificator unic al raportarii	Da	string	Lungime max. 20
medicalUnit	Nume Unitate Medicala	Da	string	Lungime max. 100
fiscalCode	Cod Fiscal	Da	string	Lungime max. 20
contractNo	Numar Contract	Da	string	Lungime max. 20
insuranceHouse	Cod CJAS	Da	string	Lungime max. 20
reportingDate	Data Raportarii	Da	date	-
startFrom	Data inceputului de raportare	Da	date	-
endTo	Data sfarsitului de raportare	Da	date	-
invoiceNo	Numar factura	Nu	string	Lungime max. 20
invoiceDate	Data factura	Nu	date	-
invoiceValue	Valoare factura	Nu	decimal	-
noDecision	Numarul Deciziei	Nu	string	Lungime max. 40
Nume element	homeCareServices	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim 1	
Descriere element	Lista serviciilor de ingrijire la domiciliu r	aportate		
Nume element	homeCareService	Nr aparitii: mi	nim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Serviciu de ingrijire la domiciliu raporta	te		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Numar de ordine	Da	string	Lungime max. 20
personType	Tipul persoanei	Da	string	Lungime max. 10
personIdentifier	Identificatorul persoanei (CNP)	Da	string	Lungime max. 30
personCID	Numărul de asigurat al persoanei	Nu	string	Lungime max. 20
cardNo	Numărul cardului electronic de asigura	Nu	string	Lungime fixă



cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al persoanei	Nu	string	Lungime fixă 16
certificateDate	Data adeverintei de asigurat pentru cei care nu au card	Nu	date	-
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 date dateEnd code".	Nu	base64-binary	-
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	-
repStencilNo	Parafa Medicului - pentru serviciile care necesita prezenta medicului este obligatoriu	Nu	string	Lungime max. 6
<u>decisionNo</u>	Numarul Deciziei, dupa 01.04.2018 numar unic de identificare CAS	Da	string	Lungime max. 40
<u>decisionDate</u>	Data Deciziei, dupa 01.04.2018 data numar CAS	Da	date-time	-
recommendationNo	Numar recomandare	Nu	string	Lungime max. 40
recommendationDate	Data Recomandare	Nu	date-time	-
isRural	Acordare serviciu in mediul rural	Nu	string	0-Serviciile au fost acordate in mediul urban, la mai putin de 15km de punctul de lucru al furnizorului 1-Serviciile au fost acordate in mediul rural, la mai mult de 15km de punctul de lucru al furnizorului
date	Data Executarii	Da	date-time	-
code	Codul Serviciului	Da	string	Lungime max. 20
assistantCNP	CNP-ul asistentului - ori parafa medicului, ori CNP asistent este obligatoriu	Nu	pidType	-
assistantCID	Numărul de asigurat al asistentului - ori parafa medicului, ori CID asistent este obligatoriu	Nu	cidType	-
dateEnd	Data completa (inclusiv ora si minutul) la care s-a terminat prestarea serviciului.	Da	date-time	-
Nume element	reevaluationPlans		nim 0, maxim 1	
Descriere element	Lista planurilor de reevalaure pentru inç			
Nume element	reevaluationPlan		nim 0, maxim ne	elimitat
Descriere element	Plan de reevalaure pentru ingrijiri paliat			Const
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Numar de ordine	Da	string	Lungime max. 20
personType	Tipul persoanei	Da	string	Lungime max. 10
personldentifier	Identificatorul persoanei (CNP)	Da	string	Lungime max. 30



				max. 20
decisionNo	Numarul Deciziei	Da	string	Lungime max. 40
decisionDate	Data Deciziei	Da	date-time	-
evalStencilNo	Parafa Medicului Evaluator - medicul evaluator pentru serviciile de ingrijiri la domiciliu paliative	Da	string	Lungime max. 6
evaluationDate	Data Evaluarii	Da	date-time	-
serviceDate	Data la care urmeaza a se efectua serviciile	Da	date-time	-
problem	Problema actuala sau potentiala	Da	string	Lungime max. 300
Nume element	reevaluationServices	Nr apariţii: mir	nim 1, maxim 1	
Descriere element	Serviciile din planul de reevaluare			
Nume element	reevaluationService	Nr aparitii: mir	nim 0, maxim ne	limitat
Descriere element	Serviciul din planul de reevaluare	1 3	-,	
Nume atribut	·	Obligatoriu	Tip de date	Constrângei
		o o nigatoria	p uo uuto	Lungime
AppID	Identificatorul unic al înregistrarii	Nu	string	max. 20
serviceCode	Codul Serviciului	Da	string	Lungime max. 20
Nume element			nim 0, maxim 1	
Descriere element	Lista retetelor eliberate în intervalul de ı	aportare		
Nume element	prescription	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim ne	limitat
Descriere element	Reteta prescisa de medic			
Nume atribut		Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
AppID	Identificator unic in aplicatia de raportare. Acest atribut este folosit la identificarea randului raportat.	Da	string	-
stencilNo	Parafa medicului care a facut prescrierea.	Da	string	-
pid	CNP pacient	Nu	pidType	_
cid	Numarul de asigurat al pacientului	Nu	cidType	_
cardNo	Numarul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixa
signature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde atributele "cid cardNo prescDate serialCode/serialNo".	Nu	base64-binary	
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	-
serialCode	Serie reteta	Da	string	Lungime max. 20
serialNo	Num?r re?et?	Da	string	Lungime max. 20
prescDate	Data prescrierii	Da	date	-
prescriptionType	Tipul retetei (valoare codului din nomenclatorul de tipuri de re?ete)	Da	string	Lungime max. 20
patientType	Tipul de pacient (valoarea codului din nomenclatorul de stari de asigurat)	Nu	string	Lungime max. 20
diagnostic	Diagnosticul (text liber)	Nu	string	Lungime max. 2000
nphNo	Numarul programului national de sanatate (Valoarea codului din nomenclatorul de programe nationale de sanatate)	Nu	string	Lungime max. 20
noDaysTreatment	Numarul de zile de tratament.	Nu	string	_
		1144	29	



merNo	Numarul fisei de internare.	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
merDate	Data fisei de internare.	Da	date	-
Nume element	drugs	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim 1	
Descriere element	Lista medicamentelor de pe reteta			
Nume element	item	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Element de detaliu al listei de medicam	iente de pe ref		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Identificatorul unic al înregistrarii	Nu	string	Lungime max. 20
crtNo	Numarul de ordine al întegistrarii asa cu apare pe reteta	Nu	unsigned-int	-
copmtListTypeCode	Codul listei de compensare (Valaore din nomenclatorul de tipuri liste de compensare)	Nu	string	Lungime max. 20
copmtListTypePrc	Procentul de compensare aferent listei de mai sus	Nu	decimal	-
diseaseCode	Codul de boala pentru care s-a prescris medicamentul	Nu	string	Lungime max. 20
diseaseCategCode	Codul categoriei de boala	Nu	string	Lungime max. 20
diagType	Tipul de diagnostic	Nu	string	0-ACUT 1-SUBACUT 2-CRONIC
drugCode	Codul medicamentului (valoare din nomenclatorul de medicamente)	Nu	string	Lungime max. 20
activeSubstCode	Codul substan?ei active (valoare din nomenclatorul de substan?e active)	Nu	string	Lungime max. 100
pharmaceuticalForm	Codul formei de ambalare (valoare din nomenclatorul de forme de ambalare)	Nu	string	Lungime max. 100
concentration	Codul concentatiei (valoare din nomenclatorul de concentatii)	Nu	string	Lungime max. 30
dose	Dozaj	Nu	string	Lungime max. 20
quantity	Cantiatea de medicament prescrisa	Nu	decimal	-

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

Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrangeri
cidType	Tipul de date folosit pentru CID	string	Lungime min. 20 Lungime max. 20 Patern [0-9]{20}

# 2.1.4. Structura fișierului de răspuns la raportarea pentru îngrijiri la domiciliu

Nume schemă	FeedbackHomeCareReport.xsd					
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0					
Nume element	report	report Nr apariţii: minim 1, maxim 1				
Descriere element	Răspuns la raportarea pentru furnizo	orii de servicii de	îngrijire la dom	iciliu		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
AppID	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	-		
Nume element	homeCareServices Nr apariţii: minim 1, maxim 1					
Descriere element	Lista serviciilor de ingrijire la domiciliu raportate					



Descriere element	Serviciul de îngrijire validat				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
AppID	Identificator unic in aplicatia de ingrijiri la domiciliu al unui serviciu	Da	string	-	
state	Status serviciu, arata daca e valid serviciul	Da	string	-	
Nume element	errors Nr apariţii: minim 0, maxim 1				
Descriere element	Erori aparute la procesare unui servicio	u de ingrijire la	domiciliu		
Nume element	error	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim n	elimitat	
Descriere element	Eroare de validare la prelucrarea rapor	tării			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
code	Cod eroare	Da	string	-	
errorType	Tip de eroare in functie de severitate.	Nu	unsigned-int	0-Averizare 1-Eroare	

# 2.1.5. Structura fişierului de cerere de sincronizare a deciziilor pentru îngrijiri la domiciliu

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

Nume element	synchronization	Nr apariţii: minim 1, maxim 1			
Descriere element	Fişier de cerere pentru sincronizarea deciziilor pentru îngrijire la domiciliu				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
medicalUnit	Nume unitate medicala	Da	string	-	
fiscalCode	Cod fiscal unitate medicala	Da	string	-	
contractNo	Numar contract unitate medicala	Da	string	-	
insuranceHouse	CJAS de care apartine unitatea medicala	Da	string	-	
requestDate	Data la care a fost ceruta sincronizarea deciziilor	Da	date	-	
Nume element	resolutions	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista de decizii				
Nume element	resolution	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim n	elimitat	
Descriere element	Identificarea unei decizii				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
resolutionNo	Numar decizie	Da	string	-	
resolutionDate	Data deciziei	Da	date	-	

# 2.1.6. Structura fișierului de răspuns la sincronizarea deciziilor pentru îngrijiri la domiciliu

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

Nume element	report	Nr apariţii: minim 1, maxim 1			
Descriere element	Răspuns la raportarea pentru medicii de familie				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
AppID	Identificatorul unic la nivelul aplicaţiei al raportării	Da	string	-	
rapDate	Data raportării	Da	date	-	
startFrom	Data de inceput a perioadei de raportare	Da	date	-	
endTo	Data de sfârşit a perioadei de raprotare	e Da	date	-	
Nume element	physician	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim n	elimitat	
Descriere element	Datele de identificare ale medicului				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
stencil	Codul de parafă al medicului	Da	string	Lungime max. 6	
Nume element	permanence	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat			



Nume element	permanence	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Lista serviciilor validate			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
AppID	Identificatorul unic la nivelul aplicaţiei al înregistrării	Da	string	-
state	Indică dacă înregistrarea raportată a fost validată sau nu	Da	boolean	-
Nume element	errors	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim <sup>2</sup>	
Descriere element	Lista de erori detectate la prelucrarea r	aportării		
Tip element	errorsCollection (vezi definiţia mai jos,	sau în tipurile	comune)	
Nume element	assistant	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Datele de identificare ale asistentului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
pid	CNP-ul asistentului	Da	pidType	-
Nume element	permanence	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Lista serviciilor validate			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
AppID	Identificatorul unic la nivelul aplicaţiei al înregistrării	Da	string	-
state	Indică dacă înregistrarea raportată a fost validată sau nu	Da	boolean	-
Nume element	errors	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	l
Descriere element	Lista de erori detectate la prelucrarea r	aportării		
Tip element	errorsCollection (vezi definiția mai jos,	sau în tipurile	comune)	
-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		,	
Nume tip complex	errorType			
Descriere tip complex	Definiţia tipului de date folosit pentru erorile de raportare (elementul poate conţine ca text inclus comentariile operatorilor SIUI)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul erorii (valoare din nomenclatorul de erori SIUI)		string	-

Nume tip complex	errorsCollection				
Descriere tip complex	Definiția 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 î	n tipurile comune)			

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

### 2.2. Fişiere folosite la validarea online a serviciilor

de erori SIUI)

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 fișierul de răspuns la verificarea calității de asigurat.

## 2.2.1. Structura fişierului de cerere de validare pentru servicii de îngrijire la domiciliu

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



Extinde tipul	requestContractType (vezi definiţia mai	jos, sau în tip	urile comune)		
Nume element	homeCareClaimItem Nr apariţii: minim 1, maxim nelimitat				
Descriere element	Servicii de ingrijire pe asigurat				
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
personType	Tipul persoanei	Da	patientType	-	
personIdentifier	Identificatorul pacientului (CNP)	Da	string	Lungime max. 30	
cid	Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 20	
decisionNo	Numarul Deciziei, dupa 01.04.2018 numar unic de identificare CAS	Da	string	<mark>Lungime</mark> max. 40	
<u>decisionDate</u>	Data Deciziei, dupa 01.04.2018 data numar CAS	Da	date-time	-	
Nume element	homeCareService	Nr apariţii: mii	nim 1, maxim ne	elimitat	
Descriere element	Serviciu de ingrijire la domiciliu raportat				
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiţia mai jos, sa				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
date	Data Executarii	Da	date-time	-	
code	Codul Serviciului	Da	string	Lungime max. 20	
repStencilNo	Parafa Medicului	Nu	string	Lungime max. 6	
assistantCNP	CNP-ul asistentului	Nu	pidType	-	
dateEnd	Data completa (inclusiv ora si minutul) la care s-a terminat prestarea serviciului.	Da	date-time	-	
assistantCID	CID-ul asistentului	Nu	string	Lungime max. 20	
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16	
certificateDate	Data adeverintei de asigurat pentru cei care nu au card	Nu	date	-	
signature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde atributele "cid cardNo date dateEnd code".	Nu	base64-binary	_	
signHash	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	_	

# 2.2.2. Structura fișierului de răspuns la validarea serviciilor de îngrijire la domiciliu

Nume schemă	HomeCareServicesValidateResponse.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 serviciil	or de ingrijire la domiciliu				
Extinde tipul	responseType (vezi definiţia r	responseType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume element	homeCareClaimItem Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat					
Descriere element	Servicii de ingrijire pe asigura	ıt				
Extinde tipul	feedbackType (vezi definiţia r	mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume element	homeCareService Nr apariţii: minim 1, maxim nelimitat					
Descriere element	Serviciu de ingrijire la domiciliu raportat pentru validare					
Tip element	feedbackType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)					

## 2.3. Fişiere folosite la procesarea reţetelor electronice



### 2.3. Fișiere folosite la procesarea rețetelor electronice

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

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

Acest 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 ștearsă	Nu	boolean	_		

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

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

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	
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 (unităţii medicale) în numele căreia se emite cererea de validare	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 100	
	Punctul de lucru al furnizorului, de la			Lungime max.	

20



Nume tip complex	requestContractType						
Descriere tip complex	Tipul de date de bază folosit pentru transmiterea cererilor de validare către SIUI, pentru furnizorii cu contract						
Extinde tipul	requestType (vezi definiţia mai jos, sau	în tipurile cor	nune)				
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	-			

nomenclatorul de case de asigurări)

Nume tip complex	prescriptionType				
Descriere tip complex					
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiţia ma				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
series	Seria reţetei electronice	Da	prescriptionSeriesTyp	e-	
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	



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 sau PASS)	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 completeaza pentru categoria ALTE4)	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 consultaţii (fişa de observaţie)	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
noDaysTreatment	Numărul de zile de tratament (legacy - nu se mai folosește)	Nu	integer	-
reportedOnline	Indică modul de prescriere și de raportare a rețetei în sistem.	Da	string	0-OFFLINE: Prescrisă offline de către medic. Validată online de farmacie. 1-ONLINE: Prescrisă online de către medic. Validată online



issuedType	Indică tipul de eliberare al reţetei: integral, parţial sau fracţionat.	Da	string	1-Eliberată integral. 2-Eliberată parţial. 3-Eliberată fracţionat. 4-Eliberată parţial şi 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. 300
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 conţine 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 medican	nentele exister	nte pe reteta	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Identificatorul unic al înregistrării la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	Lungime max 20
pos	Poziţia medicamentului/testului pe reţetă (număr de ordine)	Da	integer	-
drugCode	Codul medicamentului/testului (valoarea codului din nomenclatorul de medicamente)	Nu	string	Lungime max 20
diseaseCode	Codul de boală pentru care s-a prescris medicamentul (din nomenclatorul ICD10)	Nu	string	Lungime max 20
diseaseCodeCIM	Codul de boală pentru care s-a prescris medicamentul (din nomenclatorul CIM10)	Nu	string	Lungime max 50
diseaseCategoryCode	Categoria bolii pentru care s-a prescris medicamentul (din nomenclatorul de categorii de boala)	Nu	string	Lungime max 20
diagnosticType	Codul tipului de diagnostic	Da	diagnosticType	-
copaymentListTypeCode	Codul listei de compensare (din nomenclatorul de tipuri liste de compensare)	Nu	string	Lungime max 20
copaymentListPercent	Procentul de compensare aferent listei de mai sus	Nu	decimal	-



Nume tip simplu

	compensare)					20
copaymentListPercent	Procentul de compensare aferent listei de mai sus	Nu decimal			-	
testMonthNo	Număr de luni de tratament pentru teste de automonitorizare	Nu double			-	
testPatientType	Tipul de pacient pentru care se eliberează teste de automonitorizare	١	Nu string			0-ADULT 1-COPIL
byProtocol	Bifă care indică dacă medicamentul se eliberează pe bază de protocol		Da boolean			-
supplyType	Tipul de detaliu (medicament sau test de automonitorizare)		)a	string		2-Medicament 4-Test
issuedType	Indică tipul de eliberare al medicamentelor.	Γ	Эа	string		0-Prescris şi neeliberat încă 1-Eliberat integral 2-Anulat 3-Eliberat fracţionat
isRecommended	Bifă care indică dacă medicamentul a fost recomandat de medicul specialist	١	Nu boolean			-
noDaysTreatment	Numărul de zile de tratament prescrise	١	Nu integer			-
noDaysAdministered	Numărul de zile de tratament eliberate	Nu integer			-	
isInitialTreatment	Daca tratamentul prescris este Initial (1) sau Continuare (0)	١	Nu	string		-
Nume tip simplu	Descriere tip simplu		Tip de	date	Con	strangeri
stencilType	Tipul de date folosit pentru parafa unui medic		string			ern [0-9A-Z]{5,6}
					_	
Nume tip simplu	Descriere tip simplu		Tip de	date	Constrangeri	
prescriptionSeriesType	Tipul de date folosit pentru seria unei r	retete string		Lung	gime min. 5 gime max. 10 ern [A-Za-z]*	
Nume tip simplu	Descriere tip simplu		Tip de	date	Con	strangeri
ark annikia				<del>-</del>		gime min. 1
prescriptionNoType	Tipul de date folosit pentru numarul un retete	nei string		Lung	gime max. 20 ern [0-9]*	
Numa tin aimalu	Descripto tin simply		Tip de	data	Con	ntrongori
Nume tip simplu	Descriere tip simplu		Tip de	uale		strangeri ASCULIN
genderType	Valori posibile pentru sexul unui pacient string			ASCULIN EMININ		

diagnosticType	Tipul de diagnostic	string	0-ACUT 1-SUBACUT 2-CRONIC	
			2-CRONIC	

Tip de date

3-BISEXUAL 4-NECUNOSCUT

Constrangeri

Descriere tip simplu

## 2.3.2. Structura fişierului de cerere de validare unei reţete electronice de către medic

Acest fişier defineşte structura fişierelor XML generate de aplicaţia de raportare a medicului şi transmise spre procesare către sistemul central pentru validarea unei reţete electronice prescrise.

Nume schemă	PhysicianDrugPERequest.xsd



Schemă referită	CommonReportingTypesPE.xsd				
Nume element	request	Nr aparitii: mi	nim 1, maxim 1		
Descriere element	Cerere de validare pentru reţete prescr		,		
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
senderType	Tipul de furnizor care introduce reteta in sistem (M)edic sau (F)armacist (daca medicul e offline)		string	Lungime fixă 1 M- F-	
Nume element	prescription	Nr apariţii: mi	nim 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	
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 prescriptionDate s eries/no".	Nu	base64-binary	<i>1</i> -	
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	-	
physicianPhone	Numărul de telefon al medicului prescriptor (cu cod de ţară)	Nu	string	Lungime min.  1 Lungime max. 25	
physicianEmail	Adresa de e-mail a medicului prescriptor	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 100	
physicianAddress	Adresa poştală a medicului prescriptor	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 2000	
isPrinted	Flag "reteta printata"	Nu	boolean	-	
isCancelled	Flag "reteta anulata"	Nu	boolean	-	
Nume element	prescriptionDrug		nim 1, maxim n	elimitat	
Descriere element	Lista medicamentelor care sunt prescri	se pe o reţetă			
Extinde tipul	prescriptionDrugType (vezi definiţia ma	ii jos, sau în tip	ourile comune)		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
activeSubstance	Codul substanței active ce intră în componența medicamentului.	Nu	string	Lungime max. 150	
concentration	Concentrația de substanță activă din conținutul medicamentului.	Nu	string	Lungime max. 30	
pharmaceuticalForm	Forma farmaceutică a medicamentului.	Nu	string	Lungime max. 100	
dose	Doza de medicament prescrisă	Da	string	Lungime max. 20	
prescriptedQuantity	Cantitatea prescrisă	Nu	double	-	
medicalMotivation	Motivaţia medicală pentru prescrierea denumirii comerciale (dacă este cazul)	Nu	string	Lungime max. 100	

## 2.3.3. Structura fișierului de răspuns la validarea unei reţete electronice de către medic

Acest fișier reprezintă structura unui fișier XML de răspuns care este generat de sistemul central în momentul procesării unei cererei de validare a unei reţete electronice prescrise de către medic. Fișierul trebuie interpretat de aplicaţia de



Acest fişier reprezintă structura unui fişier XML de răspuns care este generat de sistemul central în momentul procesării unei cererei de validare a unei reţete electronice prescrise de către medic. Fişierul trebuie interpretat de aplicaţia de raportare, care trebuie sa afişeze mesaje sugestive pentru ca medicul să poată corecta eventualele probleme semnalate.

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	Constrângeri		
senderType	Tipul de furnizor care introduce reteta in sistem (M)edic sau (F)armacist (daca medicul e offline)	Nu	Tip de date	Lungime fixă 1 M- F-	
Nume element	prescription	Nr apariţii: mi	nim 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. 100	
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 Da eliberări fracţionate)		integer	-	
isSigned	Flag care indica daca fisierul trimis de medic a fost semnat	Nu	boolean	-	
Nume element	prescriptionDrug	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim r	elimitat	
Descriere element	Lista medicamentelor care sunt prescri	se pe o reţetă			
Extinde tipul	prescriptionDrugType (vezi definiţia ma	i jos, sau în tip	ourile comune)		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
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. 100	
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	_	



Descriere element	Lista de mesaje de validare aferente 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,	errorsCollection (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)		

## 2.3.4. Structura fișierului de import al calupurilor de serii de rețete electronice

Această structură corespunde ambelor metode destinate preluării calupurilor de serii pentru reţete electronice, cea de generare şi cea de import, şi defineşte structura fişierului XML generat de sistemul central în urma apelurilor aplicaţiilor de raportare.

#### **OBSERVATIE**

Deşi se adresează strict seriilor de reţete electronice, acest serviciu trebuie apelat folosinid URL-ul specific SIUI (si nu PE).

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

Nume element	provider Nr apariţii: minim 1, maxim 1					
Descriere element	Tipul de date pentru furnizor. Foloseste la identificarea furnizorului care a facut cererea.					
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
code	Codul furnizorului	Da	string	Lungime max. 20		
name	Numele furnizorului	Da	string	Lungime max. 100		
uic	Codul unic de identificare al furnizorului (cod fiscal sau CNP, după caz)	Da	string	-		
validFrom	Data inregistrarii furnizorului in sistem	Nu	date	-		
attorney	Numele reprezentantului legal al furnizorului	Nu string		Lungime max. 100		
issueDate	Data şi ora la care a fost generat fişierul în SIUI (timestamp)	rat Da date-time		-		
Nume element	Series	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1			
Descriere element	Colectia de serii generate					
Nume element	Serie	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim n	elimitat		
Descriere element	Definitia unei serii generate					
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
series	Serie reteta	Da	string	Lungime max. 20		
firstNo	Primul numar	Da	string	-		
lastNo	Ultimul numar	Da	string	-		
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-		
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-		
generationDate	Data generarii	Da	date	-		
orgUnitCode	Codul casei de asigurări	Nu	string	-		
isOnline		Da	string	-		
Nume element	cancelSeries	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1			
Descriere element	Colectia de serii anulate					
Nume element	cancelSerie	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim n	elimitat		
Descriere element	Definitia unei serii anulate					
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
series	Serii retete	Da	string	Lungime max. 20		

Versiune: 3.7.25 din 28.09.2022



Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
series	Serii retete	Da	string	Lungime max. 20
firstNo	Primul numar	Da	integer	-
lastNo	Ultimul numar	Da	string	-
cancellationDate	Data anularii	Da	date	-
orgUnitCode	Cod unitate organizatorica	Nu	string	-

### 2.3.5. 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/pe	el/1.0	
Descriere schemă	Definiție structură cod	d de bare 2D tipărit pe reţetă	
Nume element	Р	Nr apariţii: minim 1, maxim 1	
Descriere element	Reţetă electronică on	line - variantă alternativă	
Tip element	P (vezi definiţia mai jo	os, 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 comune)		

Nume tip complex	P					
Descriere tip complex	Definiția structurii unei rețete electronice online					
Extinde tipul	O (vezi definiţia mai jos, sau în tipu	rile 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, maxim	1		
Descriere element	Detalii reţetă					
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
S	Sursă reţetă	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		



LN	Nume asigurat	Da	string	L					
FA	Adresă asigurat	Nu	string	_					
CT	Cod ţară asigurat	Da	string						
AC			boolean	-					
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	_					
DN	Numărul deciziei de aprobare a dosarului de tratament (obligatoriu de completat daca este reţetă aprobată de comisie)	Nu	string	-					
DA	Data deciziei de aprobare a dosarului de tratament (obligatoriu de completat daca este reţetă aprobată de comisie)	Nu	date	_					
SL	Numărul legii speciale în baza căreia se acordă procentul de compensare de 100%	Nu	string	-					
MR	Număr de înregistrare în registrul de consultaţii (fişă de observaţii)	Da	string	-					
DT	Număr zile tratament	Nu	integer	-					
RO	Indică modul de prezentare şi de raportare a reţetei în sistem. Poate avea valorile: 0 Offline;1 Online	Da	string	-					
ΙΤ	Indică tipul de eliberare reţetă: integral, parţial sau fracţionat.	Da	string	0-Prescrisă/Neeliberată 1-Eliberată integral 2-Eliberată parţial 3-Eliberată fracţionat 4-Eliberată parţial şi fracţionat					
SX	Sex pacient	Da	string	-					
BD	Data naşterii pacientului	Da	date	-					
FP	Indicator cetăţean străin	Da	boolean	-					
EF	Cod formular european	Nu	string	-					
SS	Numărul Pasaportului	Nu	string	-					
CE	Numărul Cardului European	Nu	string	_					
NS	Nr. și serie document care au deschis dreptul la medicamente	Nu	string	-					
NT	Tip document care a deschis dreptul la medicamente	Nu	string	-					
Nume element	FD	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1					
Descriere element	Detalii farmacie								
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri					
CC	Codul fiscal al farmaciei	Da	string	-					
ου	Codul casei de asigurări (cod din nomenclator)	Nu	string	-					
CN	Număr de contract al farmaciei	Nu	string	-					
AC	CID împuternicit	Nu	string	-					
RD	Data eliberării reţetei	Da	date	-					
R	Număr chitanță cu care a achitat pacientul	Nu	string	-					
A	Specifică dacă are decizie aprobată și decizia conține numele medicamentului		boolean	-					
Nume element	D	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat					
Descriere element	Listă medicamente prescrise pe reţetă								
		Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri					
Nume atribut	2000:10:0 41:1541			_					
Nume atribut CD	Codul medicamentului prescris	Nu	string	_					
		Nu Nu	string	-					



prescrie medicamentul   Cold									
CIM10 Categoria boili pentru care se prescrie medicamentul DT Codul tipului de diagnostic LT Cod listà compensare aferent liste Tip prescriere. Daca tratamentul prescris este initial (1) sau Continuare (0) TIP Tip prescrisere. Daca tratamentul prescris este initial (1) sau Continuare (0) TIP Tip prescrisere. Daca tratamentul prescris este initial (1) sau Continuare (0) TIP Tip pacient Nu string TP Tip pacient Nu string O-ADULT 1-COPIL CN Poziția rețete în borderou Da integer Poziția rețete în borderou Da integer Indicator eliberare pe bază de protocol BP protocol Cod substanță activă Cod substanță activă Cod substanță activă Cod concentrația de substanță activă Da string Codunium dedicamentului PF Frairmaceutică Da string Codunium dedicamentului PF Frairmaceutică Da string Codunium dedicamentului PF Motivația medicală pentru prescrierea denumirii comerciale (dacă este cazul)  TC Tipul de consumabil Da string O-Bunuri 2-Medicamente Tratium de zile de tratament prescrise denumirii comerciale Nu integer Nu integer Tratium de zile de tratament prescrise Nu integer Nume element E Numărul de zile de tratament prescrise Nume element E Numărul de zile de tratament prescrise Nume element E Numărul de zile de tratament prescrise Nume element E Numărul de zile de tratament prescrise Nume element E Numărul de zile de tratament prescrise Nume element E Numărul de zile de tratament prescrise Nume element E Numărul de zile de tratament prescrise Nume element E Numarul de zile de tratament prescrise Nume element E Numărul de zile de tratament prescrise Nume element E Numărul de zile de tratament prescrise Nume element E Numărul de zile de tratament prescrise Nume element E Numărul de zile de tratament prescrise Nume element E Numărul de zile de tratament prescrise Nume element E Numărul de zile de tratament prescrise Nume element E Numărul de zile de tratament prescrise Nume element E Numărul de zile de tratament prescrise Nume element E Numărul de zile de tratament prescrise Nume element E Numărul de zile de tratament prescri	DC		N	u	string		-		
DT Codul tipului dei diagnostic Da string - Communare (I)	СМ	Codul de boală din nomenclatorul	N	u	string		-		
DT	DO		N	u	string		-		
LT Cod listà compensată Da string Procent de compensare aferent listei l	DT	•	D,	2	etrina				
Procent de compensare aferent   Nu   double   -									
Tip prescriere. Daca tratamentul prescrise set Initial (1) sau Continuare (2)	LI		Di	а	sung		-		
Continuare (0)   Nu string   Continuare (1)   Continuare (2)   Continuare (3)	LP	listei	N	u	double		-		
TP Tip pacient Nu string O-ADULT 1-COPIL  CN Poziţia reţetei în borderou Da integer Indicator eliberare pe bază de protocol  AS Cod substanţă activă Da string - Concentraţia de substanţă activă din conţinutul medicamentului Da string - Concentraţia de substanţă activă din conţinutul medicamentului Da string - Concentraţia de substanţă activă din conţinutul medicamentului Da string - Concentraţia de substanţă activă din conţinutul medicamentului Da string - Concentraţia de substanţă activă din conţinutul medicamentului Da string - Concentraţia de conținutul medicamentului PFF Formă farmaceutică Da string - Concentraţia de concentrația Da string - Concentraţia Da double - Concentraţia Da string - Concentraţia Da S	IC	prescris este Initial (1) sau	N	u	string				
TP Tip pacient Nu string O-ADULT 1-COPIL  CN Poziţia reţetei în borderou Da integer	TM	Număr luni prescrise	Nu	u	string		-		
III pacient								Т	
Indicator eliberare pe bază de protocol   AS   Cod substanță activă   Da string   -	TP	Tip pacient	Nı	u	string				
AS Cod substanţă activă Da string C Concentraţia de substanţă activă Da string F F F F F F F F F F F F F F F F F F F	CN		Da	а	integer		-		
C Concentraţia de substanţă activă din conţinutul medicamentului Da string	BP		Da	а	boolean		-		
C Concentraţia de substanţă activă din conţinutul medicamentului Da string	AS	Cod substanţă activă	Da	а	string		-		
Formă farmaceutică   Da   string   -	С	Concentraţia de substanţă activă	Da	а			_		
Doză medicament prescris Da double - Cantiate prescrisă Da double - Cantiate prescrisă Da double - Cantiate prescrisă Da double - Cantiate prescrierea denumirii comerciale (dacă este cazul)  TC Tipul de consumabil Da string - Cantiate prescrierea denumirii comerciale (dacă este cazul)  TT Tipul de eliberare a medicamentului Da string - Cantiate de Cappozitive medicale S-Dispozitive medicale Cappozitive Cappozitive medicale Cappozitive medicale Cappozitive Cappozitive Medicamentului Cappozitive Cappo			_						
Cantiate prescrisa   Da   double   -							-		
Motivația medicală pentru prescrierea denumirii comerciale (dacă este cazul)  Tipul de consumabil  Tipul de consumabil  Da string	D	Doză medicament prescris	Nu	u	string		-		
Motivația medicală pentru prescrierea denumirii comerciale (dacă este cazul)  Tipul de consumabil  Tipul de consumabil  Da string	Q	Cantiate prescrisă	Da	а	double		-		
material de la prescrierea denumirii comerciale (dacă este cazul)  Transport de la prescrierea denumirii comerciale (dacă este cazul)  Transport de la prescrierea denumirii comerciale (dacă este cazul)  Transport de la prescrierea denumirii comerciale de la prescrierea denumirii de la prescrierea denumiului de la prescrierea de la pre									
Tipul de consumabil  Da string  O-Bunuri 2-Medicamente 4-Teste medicale 5-Dispozitive medicale 5-Dispozitive medicale 6-Dispozitive medicale 6-Dispozitive medicale 6-Dispozitive medicale 6-Dispozitive medicale 6-Dispozitive medicale 6-Dispozitive medicale 6-Prescriss/Neeliberat 1-Eliberat integral 2-Anulat 3-Eliberat fracţionat  TD  Numărul de zile de tratament prescrise  Nu integer  Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat  Descriere element  E Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat  Descriere atribut  Descriere atribut  Obligatoriu  Descriere atribut  Obligatoriu  Tip de date Constrângeri  Da string  -  Codul medicamentului eliberat (cod din nomenclator Drugs)  Preţul unitar cu amănuntul a medicamentului eliberat PR  Preţul de referinţă al medicamentului eliberat  RV  Valoarea cu amănuntul a medicamentului eliberat  Valoarea cu amănuntul a medicamentului eliberat  Valoarea compensată a medicamentului eliberat  Valoarea compensată a medicamentului eliberat (au double  CV  Valoarea compensată a medicamentului eliberat (au double  Valoarea compensat	М	prescrierea denumirii comerciale	Nı	u	string		-		
Tipul de eliberare a medicamentului  Tipul de eliberare a medicamentului  Tipul de eliberare a medicamentului  Tipul de zile de tratament prescrise  Nu integer  Numărul de zile de tratament prescrise  Nu integer  Nume element  E Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat  Descriere element  Medicament eliberate la faramacie  Extinde tipul allowAnyAttribute (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)  Nume atribut  Descriere atribut  Codul medicamentului eliberat (cod din nomenclator Drugs)  RP  Prețul unitar cu amănuntul al medicamentului eliberat  PR  Prețul de referință al medicamentului eliberat  Prețul de referință al medicamentului  eliberat  Valoarea cu amănuntul a medicamentului eliberat  CV  Valoarea compensată a medicamentului eliberat  Valoarea compensată a medicamentului eliberat  Valoarea compensată a medicamentului eliberat  Valoarea compensată a medicamentului eliberat (partea de 40% suportata din bugenul MS in FNUASS pentru pensionari < 600 lei/luna)  Valoarea compensată a medicamentului eliberat (partea de 50% suportata din bugetul FNUASS pentru pensionari < 600 lei/luna)  Valoarea procent TVA  Nu  double	TC	Tipul de consumabil	Da	a	string		2-Medicamente 4-Teste medicale		
TD     Numărul de zile de tratament prescrise     Nu     integer     -       Nume element     E     Nrapariţii: mintm 0, maxim nelimitat       Descriere element     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 a medicamentului eliberat     Nu     double     -       PR     Preţul de referinţă al medicamentului eliberat     Nu     double     -       RV     Valoarea cu amănuntul a medicamentului eliberat     Nu     double     -       RV     Valoarea compensată a medicamentului eliberat     Nu     double     -       CV     Valoarea compensată a medicamentului eliberat (partea de 40% suportata din bugenul MS in FNUASS pentru pensionari < 600 lei/luna)	IT		Da	Da string			0-Prescris/Neeliberat 1-Eliberat integral 2-Anulat		
Nume element         E         Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat           Descriere element         Medicament eliberate la faramacie           Extinde tipul         AllowAnyAttribute (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)           Nume atribut         Descriere atribut         Obligatoriu         Tip de date         Constrângeri           D         Codul medicamentului eliberat (cod din nomenclator Drugs)         Da         string         -           RP         Prețul unitar cu amănuntul al medicamentului eliberat         Nu         double         -           PR         Prețul de referință al medicamentului eliberat         Nu         double         -           RV         Valoarea cu amănuntul a medicamentului eliberat         Nu         double         -           CV         Valoarea compensată a medicamentului eliberat (partea de 40% suportata din bugenul MS in FNUASS pentru pensionari < 600 lei/luna)	TD		Nu	u	integer		-	3	
Descriere element       Medicament eliberate la faramacie         Extinde tipul       allowAnyAttribute (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)         Nume atribut       Descriere atribut       Obligatoriu       Tip de date       Constrângeri         D       Codul medicamentului eliberat (cod din nomenclator Drugs)       Da       string       -         RP       Prețul unitar cu amănuntul al medicamentului eliberat       Nu       double       -         PR       Prețul de referință al medicamentului eliberat       Nu       double       -         RV       Valoarea cu amănuntul a medicamentului eliberat       Nu       double       -         CV       Valoarea compensată a medicamentului eliberat       Nu       double       -         CV       Valoarea compensată a medicamentului eliberat (partea de 40% suportata din bugenul MS in FNUASS pentru pensionari < 600 lei/luna)	N1				.,	. ,		1	
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)  RP Preţul unitar cu amănuntul al medicamentului eliberat  Preţul de referinţă al medicamentului eliberat  Preţul de referinţă al medicamentului eliberat  RV Valoarea cu amănuntul a medicamentului eliberat  CV Valoarea compensată a medicamentului eliberat  Valoarea compensată a medicamentului eliberat  Valoarea compensată a medicamentului eliberat (partea de 40% suportata din bugenul MS in FNUASS pentru pensionari < 600 lei/luna)  Valoarea compensată a medicamentului eliberat (partea de 50% suportata din bugetul FNUASS pentru pensionari < 600 lei/luna)  VP Valoare procent TVA  Nu double				Nr apa	arıţıı: mını	ım U	, maxim n	elimitat	
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 referință al medicamentului eliberat       Nu       double       -         RV       Valoarea cu amănuntul a medicamentului eliberat       Nu       double       -         CV       Valoarea compensată a medicamentului eliberat       Nu       double       -         CV4       40% suportata din bugenul MS in FNUASS pentru pensionari < 600 lei/luna)	Descriere element								
Codul medicamentului eliberat (cod din nomenclator Drugs)  RP Prețul unitar cu amănuntul al medicamentului eliberat Nu double -  PR Prețul de referință al medicamentului eliberat Nu double -  RV Valoarea cu amănuntul a medicamentului eliberat Nu double -  CV Valoarea compensată a medicamentului eliberat Nu double -  CV Valoarea compensată a medicamentului eliberat (partea de 40% suportata din bugenul MS in FNUASS pentru pensionari < 600 lei/luna)  Valoarea compensată a medicamentului eliberat (partea de 50% suportata din bugetul FNUASS pentru pensionari < 600 lei/luna)  Valoarea compensată a medicamentului eliberat (partea de 50% suportata din bugetul FNUASS pentru pensionari < 600 lei/luna)  Valoarea compensată a medicamentului eliberat (partea de 50% suportata din bugetul FNUASS pentru pensionari < 600 lei/luna)  VP Valoarea procent TVA Nu double -	Extinde tipul	allowAnyAttribute (vezi definiţia	mai jos	, sau îı	n tipurile	com	iune)		
Codul medicamentului eliberat (cod din nomenclator Drugs)  RP Preţul unitar cu amănuntul al medicamentului eliberat  Preţul de referinţă al medicamentului eliberat  RV Valoarea cu amănuntul a medicamentului eliberat  CV Valoarea compensată a medicamentului eliberat  Valoarea compensată a medicamentului eliberat  Valoarea compensată a medicamentului eliberat (partea de 40% suportata din bugenul MS in FNUASS pentru pensionari < 600 lei/luna)  Valoarea compensată a medicamentului eliberat (partea de 50% suportata din bugetul FNUASS pentru pensionari < 600 lei/luna)  Valoarea compensată a medicamentului eliberat (partea de 50% suportata din bugetul FNUASS pentru pensionari < 600 lei/luna)  Valoarea compensată a medicamentului eliberat (partea de 50% suportata din bugetul FNUASS pentru pensionari < 600 lei/luna)  VP Valoare procent TVA Nu double -	Nume atribut	Descriere atribut		Oblig	atoriu	Tip	de date	Constrângeri	
nomenclator Drugs)  Preţul unitar cu amănuntul al medicamentului eliberat  PR Preţul de referință al medicamentului eliberat  RV Valoarea cu amănuntul a medicamentului eliberat  CV Valoarea compensată a medicamentului eliberat  Valoarea compensată a medicamentului eliberat  Valoarea compensată a medicamentului eliberat  Valoarea compensată a medicamentului eliberat (partea de 40% suportata din bugenul MS in FNUASS pentru pensionari < 600 lei/luna)  Valoarea compensată a medicamentului eliberat (partea de 50% suportata din bugetul FNUASS pentru pensionari < 600 lei/luna)  Valoarea compensată a medicamentului eliberat (partea de 50% suportata din bugetul FNUASS pentru pensionari < 600 lei/luna)  VP Valoare procent TVA Nu double -	_								
medicamentului eliberat  Preţul de referință al medicamentului eliberat  Nu double	D	nomenclator Drugs)	(000 0111		Da	string		-	
eliberat  Valoarea cu amănuntul a medicamentului eliberat  Valoarea compensată a medicamentului eliberat  Valoarea compensată a medicamentului eliberat (partea de 40% suportata din bugenul MS in FNUASS pentru pensionari < 600 lei/luna)  Valoarea compensată a medicamentului eliberat (partea de 50% suportata din bugetul FNUASS pentru pensionari < 600 lei/luna)  Valoarea compensată a medicamentului eliberat (partea de 50% suportata din bugetul FNUASS pentru pensionari < 600 lei/luna)  VP Valoare procent TVA  Nu double -	RP	medicamentului eliberat	medicamentului eliberat		Nu	double -		-	
medicamentului eliberat  CV  Valoarea compensată a medicamentului eliberat  Valoarea compensată a medicamentului eliberat (partea de 40% suportata din bugenul MS in FNUASS pentru pensionari < 600 lei/luna)  Valoarea compensată a medicamentului eliberat (partea de 50% suportata din bugetul FNUASS pentru pensionari < 600 lei/luna)  Valoarea compensată a medicamentului eliberat (partea de 50% suportata din bugetul FNUASS pentru pensionari < 600 lei/luna)  VP  Valoare procent TVA  Nu  double  -  Nu  double  -	PR		ntului		Nu	double -		-	
redicamentului eliberat  Valoarea compensată a medicamentului eliberat (partea de 40% suportata din bugenul MS in FNUASS pentru pensionari < 600 lei/luna)  Valoarea compensată a medicamentului eliberat (partea de 50% suportata din bugetul FNUASS pentru pensionari < 600 lei/luna)  VP Valoare procent TVA  Nu double -	RV				Nu	double -		-	
Valoarea compensată a medicamentului eliberat (partea de 40% suportata din bugenul MS in FNUASS pentru pensionari < 600 lei/luna)  Valoarea compensată a medicamentului eliberat (partea de 50% suportata din bugetul FNUASS pentru pensionari < 600 lei/luna)  VP Valoare procent TVA Nu double -	cv				Nu	double		-	
medicamentului eliberat (partea de 40% suportata din bugenul MS in FNUASS pentru pensionari < 600 lei/luna)  Valoarea compensată a medicamentului eliberat (partea de 50% suportata din bugetul FNUASS pentru pensionari < 600 lei/luna)  VP Valoare procent TVA Nu double -									
Valoarea compensată a medicamentului eliberat (partea de 50% suportata din bugetul FNUASS pentru pensionari < 600 lei/luna)  VP Valoare procent TVA Nu double -	CV4	medicamentului eliberat (partea 40% suportata din bugenul MS FNUASS pentru pensionari < 60	medicamentului eliberat (partea de 40% suportata din bugenul MS in FNUASS pentru pensionari < 600		Nu	double		-	
		Valoarea compensată a medicamentului eliberat (partea 50% suportata din bugetul FNU pentru pensionari < 600 lei/luna	ASS			double		-	
	VP	Valoare procent TVA			Nu	dou	ble	-	
	PV	Valoare medicament pe bază d	е					_	



Nume schemă

**Extinde tipul** 

	ambalare				
V	Valoare plătită de către asigurat	Nu	double	-	
IQ	Cantitate eliberată	Nu	double	-	
TD	Numărul de zile de tratament eliberate	Nu	integer	-	

Nume tip complex	O Definiția structurii unei rețete electronice offline (pre-tipărite)					
Descriere tip complex						
Extinde tipul	allowAnyAttribute (vezi definiţia mai jos	llowAnyAttribute (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
SC	Seria reţetei	Da	string	-		
SN	Numărul rețetei	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	-		
CT	Tipul contractului	Da	string	-		
ου	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

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

ElectronicInvoice.xsd

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

Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0				
Nume element	invoice	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim 1		
Descriere element	Structura facturii electronice pentru	CNAS			
Extinde tipul	invoiceHeaderType (vezi definiţia m	ai jos, sau în tipu	rile comune)		
Nume element	provider	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim 1		
Descriere element	Datele de identificare ale furnizorulu	i			
Extinde tipul	invoicePartnerType (vezi definiţia m	ai jos, sau în tipu	rile comune)		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângei	
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	nim 1, maxim 1		
Descriere element	Datele de identificare ale casei de asigurări				
Extinde tipul	invoicePartnerType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume element	item Nr apariţii: minim 1, maxim nelimitat				
Descriere element	Articol facturat (unul sau mai multe)				

Nume tip complex invoiceHeaderType

invoiceltemType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)

Pagina 37



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		



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	comune)			
Nume element	Α	Nr apariţii: m	inim 0, maxim	nelimitat	
Descriere element	Listă articole pe factură				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
AD	Descriere articol	Da	string	-	
AU	Unitate de Măsură	Da	string	-	
AP	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	Definiția detaliilor unei facturi electroni	ce				
Extinde tipul	allowAnyAttribute (vezi definiţia mai jo:	allowAnyAttribute (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
SC	Serie factură	Da	string	-		
SN	Număr factură	Da	string	-		
ID	Data la care a fost emisă factura	Da	date	-		
TA	Total valoare factură	Nu	double	-		
TT	Total valoare T.V.A. factură	Nu	double	-		
FN	Nume furnizor de servicii medicale	Da	string	-		
FF	C.I.F. furnizor de servicii medicale	Da	string	-		
FR	Nr. RC furnizor de servicii medicale	Nu	string	-		
FA	Adresa furnizor de servicii medicale	Nu	string	-		
FB	Banca furnizor de servicii medicale	Nu	string	-		
FO	Cont furnizor de servicii medicale	Nu	string	-		
FC	Capital social furnizor de servicii medicale	Nu	string	-		
FS	Semnatura furnizor de servicii medicale	Nu	string	-		
CN	Nume cumpărător	Da	string	-		
CF	C.I.F. cumpărător	Nu	string	-		
CR	Nr. RC cumpărător	Nu	string	-		
CA	Adresa cumpărător	Nu	string	-		
CB	Banca cumpărător	Nu	string	-		
CO	Cont cumpărător	Nu	string	-		

Pagina 39



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 conține orice atribut nedeclarat în schemă, dar validează atributele declarate	processContents=skip

## 2.5. Fişiere folosite la transmiterea datelor de contractare

Această secţiune prezintă fişierele utilizate pentru transmiterea datelor de contractare. Primul fişier conţine tipuri de date comune, reutilizate în cadrul structurilor specifice pentru fiecare tip de furnizor, iar al doilea fişier reprezintă schema de validare propriu-zisă.

#### 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	Constrângeri	
adressType	Tipul adresei	Da	string	-	
districtCode	Codul judeţului (valoare din nomenclator)	Nu	string	-	
cityCode	Codul localităţii (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 documentele de contractare				
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	-	
docIssuer	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 reprezentant legal				
Nume atribut	Descriere atribut Obligatoriu Tip de date Constrângeri				
PID	CNP reprezentant legal	Nu	string	Lungime fixă 13	



	reprezentantului legal			
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii reprezentantului legal	Nu	date	-
appld	Identificator unic al reprezentantului legal la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-

Nume tip complex	BankAccountType				
Descriere tip complex	Tipul de date folosit pentru conturi bancare				
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 aplicației de raportare	Da	string	_	
currencyCode	Codul valutei contului bancar (valoare preluată din nomenclatorul de tipuri de valute)	Da	string	-	
preferredAccount	Specifică dacă este preferențial contul bancar	Da	string	Lungime fixă 1	
validFrom	Data de început a valabilității contului bancar	Da	date	_	
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii contului bancar	Nu	date	_	

Nume tip complex	SubunitsType				
Descriere tip complex	Tipul de date folosit pentru puncte de lu	ucru/subunităţ	i		
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 valabilității punctului de lucru/subunității	Da	date	_	
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii punctului de lucru/subunităţii	Nu	date	_	
forContract	Specifică dacă punctul de lucru/subunitatea se include pe contract	Nu	boolean	-	
appld	Identificator unic al punctului de lucru/subunității la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-	
Nume element	Documents Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat				
Descriere element	Documentele punctului de lucru/subuni	tăţii			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
docType	Tipul documentului punctului de lucru/subunităţii (valoare preluată din nomenclatorul de tipuri de documente)	Da	string	-	
docNo	Numărul documentului punctului de lucru/subunității	Da	string	_	
validFrom	Data de început a valabilității documentului punctului de lucru/subunității	Da	date	-	
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii documentului punctului de lucru/subunităţii	Nu	date	-	
appld	Identificator unic al documentului punctului de lucru/subunității la nivelul aplicației de raportare	Da	string	_	



	lucru/subunității			
appld	Identificator unic al documentului punctului de lucru/subunității la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-
Nume element	Address	Nr apariţii: m	inim 0, maxim	1
Descriere element	Adresele punctului de lucru/subunităţii			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
adressType	Tipul adresei (valoare din nomenclatorul de tipui de adrese)	Da	string	
districtCode	Codul judeţului (valoare din nomenclatorul de judeţe)	Nu	string	-
cityCode	Codul localității (valoare din nomenclatorul de localități)	Da	string	-
streetCode	Codul străzii (valoare din nomenclatorul de străzi)	Nu	string	-
streetNo	Numărul stradal	Nu	string	-
comments	Comentarii	Nu	string	-
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		inim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Programele de lucru ale punctului de lu			
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-Săptămâna
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 legalFreeDays	Ora de sfârşit Specifică dacă include şi sărbătorile	Da Nu	xs:long boolean	-
overtime	legale 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				
Descriere tip complex	Tipul de date folosit pentru datele angajaţilor				
Nume atribut	Descriere atribut Obligatoriu Tip de date Constrângeri				



PID	CNP-ul angajatului	Da	string	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: mi	nim 0, maxim	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 valabilității documentului angajatului	Da	date	-
docIssuer	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		nim 0, maxim	
Descriere element	Angajatorul (Furnizorul / Departamentul			
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		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: mi	nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Detalii despre angajat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
appld	Identificator unic al detaliului despre angajat la nivelul aplicației de raportare	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
studies	Tipul de studii pe care le-a efectuat angajatul. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> STUDII MEDII 2 -> STUDII SUPERIOARE	Da	string	1-Medii 2-Superioare
activityDomain	Domeniul de activitate al angajatului. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> STOMATOLOGIE 2 -> MEDICINĂ 3 -> FARMACEUTIC 4 ->	Da	string	1-Stomatologie 2-Medicină 3-Farmaceutic 4-Biologie



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 valabilității 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, maxim	nelimitat
Descriere element	Programele de lucru ale angajatului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
activityType	Tip de activitate. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> CABINET 2 -> TEREN 3 -> ECOGRAFII	. Da	string	1-Cabinet 2-Teren 3-Ecografii
week	Săptămâna. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> IMPARĂ 2 -> PARĂ 3 -> SĂPTĂMÂNAL	Da	string	1-Impară 2-Pară 3-Săptămânal
day	Ziua. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> LUNI 2 -> 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 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-ul ( numărul de asigurat )			



				6
type	Tipul de angajat. Acest atribut poate avea următoarele valori: 3 -> MEDIC 2 -> ASISTENT 1 -> ALTELE	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 1 3-Medic 2-Asistent 1-Altele
validFrom	Data de început a valabilității datelor despre angajați	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității datelor despre angajați	Nu	date	_
Nume element	EmployeeDocuments	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Date despre documentele angajatului			
Nume 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 valabilității documentului angajatului	Da	date	_
docIssuer	Emitentul documentului angajatului	Nu	string	Lungime min. 0 Lungime max. 100
docTypeCode	Codul tipului de document al angajatului (valoare preluată din nomenclatorul de tipuri de documente)	Da	string	-
Nume element	PhysicianSpecialty	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Specialitățile medicului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
specialtyCode	Codul de specialitate al medicului (valoare preluată din nomenclatorul de specialități)	Da	string	-
validFrom	Data de început a valabilității specialității medicului	Da	date	_
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii specialităţii medicului	Nu	date	_
appld	Identificatorul unic al specialităţii medicului la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	-
Nume element		Nr apariţii: mi	inim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Gradul medicului			
Nume atribut		Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul gradului medicului (valoare preluată din nomenclatorul de grade)	Da	string	-
validFrom	Data de început a valabilităţii gradului medicului	Da	date	-
	Data de sfârşit a valabilităţii gradului	Nu	date	-
validTo	medicului			
validTo appId	ldentificatorul unic al gradului medicului la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	-
appld	ldentificatorul unic al gradului medicului la nivelul aplicaţiei de raportare		string inim 0, maxim	- nelimitat
	ldentificatorul unic al gradului medicului la nivelul aplicaţiei de raportare	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim	
appld Nume element	Identificatorul unic al gradului medicului la nivelul aplicaţiei de raportare <i>Employer</i> Angajatorul (Furnizorul / Departamentul	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim a unde este ar	
appld Nume element Descriere element	Identificatorul unic al gradului medicului la nivelul aplicaţiei de raportare <i>Employer</i> Angajatorul (Furnizorul / Departamentul	Nr apariţii: mi I / Subunitatea <b>Obligatoriu</b>	inim 0, maxim a unde este ar	ngajată persoana)



code	codul fiscal al furnizorului, codul secţiei 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		string	-
Nume element	EmployeeDetail	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Detalii despre angajat  Descriere atribut	01-114	Time de dete	0
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri Lungime min. 1
appld	Identificatorul unic al detaliului despre angajat la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	Lungime max.
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
emplTypeCode	Codul tipului de angajat (valoare 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: mi	nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Programul de lucru al angajatului	1=		
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
				1-Luni 2-Marţi
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	3-Miercuri 4-Joi 5-Vineri 6-Sâmbătă 7-Duminică 8-Zilnic 9-Zile lucrătoare
beginHour	următoarele valori: 1 -> LUNI 2 -> MARŢI 3 -> MIERCURI 4 -> JOI 5 -> VINERI 6 -> SÂMBĂTĂ 7 -> DUMINICĂ 8 -> ZILNIC 9 -> ZILE LUCRĂTOARE  Ora de început	Da	xs:long	3-Miercuri 4-Joi 5-Vineri 6-Sâmbătă 7-Duminică 8-Zilnic 9-Zile
·	următoarele valori: 1 -> LUNI 2 -> MARŢI 3 -> MIERCURI 4 -> JOI 5 -> VINERI 6 -> SÂMBĂTĂ 7 -> DUMINICĂ 8 -> ZILNIC 9 -> ZILE LUCRĂTOARE  Ora de început Ora de sfârşit			3-Miercuri 4-Joi 5-Vineri 6-Sâmbătă 7-Duminică 8-Zilnic 9-Zile
beginHour	următoarele valori: 1 -> LUNI 2 -> MARŢI 3 -> MIERCURI 4 -> JOI 5 -> VINERI 6 -> SÂMBĂTĂ 7 -> DUMINICĂ 8 -> ZILNIC 9 -> ZILE LUCRĂTOARE  Ora de început	Da	xs:long	3-Miercuri 4-Joi 5-Vineri 6-Sâmbătă 7-Duminică 8-Zilnic 9-Zile

appld	lucru al angajatului la nivelul aplicaţiei	Da	string	-
	de raportare			

# 2.5.2. Structura fișierului cu date de contractare pentru îngrijire la domiciliu

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

Nume element	report Nr apariţii: minim 1, maxim 1			
Descriere element	Lista detaliilor necesare contractării pentru furnizori de servicii de îngrijire la domiciliu			grijire la
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
fiscalCode	Codul fiscal (sau CNP, după caz) 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	Address Nr apariţii: minim 0, maxim 1			
Descriere element	Adresa de contractare a furnizorului			
Tip element	AddressType (vezi definiţia mai jos, sa	AddressType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)		
Nume element	Documents	Documents Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Documentele de contractare ale furnizo	Documentele de contractare ale furnizorului		
Tip element	DocumentsType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	REPLG Nr apariţii: minim 0, maxim 1			
Descriere element	Reprezentantul legal al furnizorului			
Tip element	REPLGType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	BankAccount	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Conturile bancare ale furnizorului			
Tip element	BankAccountType (vezi definiţia mai jo	s, sau în tipuri	le comune)	
Nume element	Employee	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Angajaţii furnizorului declaraţi pe contra	act		
Tip element	EmployeeType (vezi definiţia mai jos, s	au în tipurile c	comune)	

Versiune: 3.7.25 din 28.09.2022 Pagina 47



## 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}

Versiune: 3.7.25 din 28.09.2022 Pagina 48