

ANEXA 007

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

Ambulatoriu de specialitate şi specialitățile clinice

ISTORICUL REVIZIILOR DOCUMENTULUI

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



3.7.14 (PUBLICATĂ)	28.05.2020	Versiune actualizată – Modificări legislative (norme) 2020
3.7.15 (PUBLICATĂ)	21.09.2020	Versiune actualizată – Modificări legislative (concedii medicale)
3.7.16 (PUBLICATĂ)	30.10.2020	Versiune actualizată – Modificări legislative (concedii medicale)
3.7.17 (PUBLICATĂ)	16.11.2020	Versiune actualizată – Modificări legislative (concedii medicale si servicii paraclinice)
3.7.18 (PUBLICATĂ)	26.11.2020	Versiune actualizată – Modificări legislative (Listă monitorizare persoane)
3.7.19 (PUBLICATĂ)	26.04.2021	Versiune actualizată – Modificări legislative (Reţete electronice)
3.7.20 (PUBLICATĂ)	21.07.2021	Versiune actualizată – Modificări legislative (norme) 2021
3.7.21 (PUBLICATĂ)	10.09.2021	Versiune actualizată – Modificări legislative (norme) 2021
3.7.22 (PUBLICATĂ)	01.11.2021	Versiune actualizată – Modificări nomenclator medici + metodă preluare
3.7.23 (PUBLICATĂ)	18.04.2022	Versiune actualizată – Actualizare structuri de date (OUG 15/2022)
3.7.24 (PUBLICATĂ)	20.05.2022	Versiune actualizată – Modificări legislative (Reţete electronice 1.06.2022)
3.7.25 (PUBLICATĂ)	28.09.2022	Versiune actualizată – Modificări legislative (Planuri de tratament - recuperare)
3.7.26 (PUBLICATĂ)	24.11.2022	Versiune actualizată – Modificări legislative (Categorii spitalizare + recomandari recuperare)
3.7.27 (PUBLICATĂ)	19.05.2023	Versiune actualizată – Modificări legislative (norme) 2023



CUPRINS

1. INTRODUCERE

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



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 ambulatoriu de specialitate şi specialităţile clinice, 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 de date a fișierului de nomenclatoare pentru specialități clinice

OBSERVAŢIE

A fost introdus catalogul CIM10 – Catalogul de diagnostice conform Clasificării Internaţionale a Maladiilor şi a problemelor de sanatate conexe. Normele CNAS nu impun însă utilizarea acestui nou nomenclator, astfel că se va utiliza în continuare doar ICD10 – varianta cu 999 de coduri de diagnostice.

Nume schemă	NomenclatoareClinic.xsd	
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0	
Nume element	Catalogues	Nr apariţii: minim 1, maxim 1
Descriere element	Structura nomenclatoarelo	r pentru aplicaţiile de raportare pentru furnizorii de

Descriere element	Structura nomenclatoarelor pentru aplicaţiile de raportare pentru furnizorii de				
Describle diement	servicii clinice (ambulatoriu de specia	,			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu Tip de date Constrân			
issueDate	Data şi ora la care a fost generat fişierul în SIUI (timestamp)	Da	date-time	-	
Nume element	Countries	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim	1	
Descriere element	Catalogul de ţări				
Nume element	Country	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim ı	nelimitat	
Descriere element	Definiţia unei ţări				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
code	Codul ţării	Da	string	Lungime max. 20	
name	Denumirea ţării	Da	string	Lungime max 100	
Nume element	CnasAgreements	Nr apariţii: minim 0, maxim 1			
Descriere element	Catalogul de ţări care au acord interna	aţional cu CNA	AS		
Nume element	CnasAgreement	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim ı	nelimitat	
Descriere element	Definiţia unei înregistrări din catalogul	de ţări cu acc	ord internaționa	l cu CNAS	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
countryCode	Codul ţării (valoare din nomenclatorul de ţări)	Da	string	Lungime max. 20	
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-	
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-	
Nume element	EuMembers	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim	1	
Descriere element	Definiția unei înregistrări din catalogul de țări care fac parte din Uniunea Europeană				
Nume element	EuMember	Nr aparitii: minim 0. maxim nelimitat			



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



code	Codul tipului de stradă	Da	string	Lungime max 30
name	Denumirea tipului de stradă	Da	string	Lungime max 150
Nume element	Streets	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de străzi			
Nume element	Street	Nr apariţii: mii	nim 0, maxim ı	nelimitat
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 regăsește strada (valoarea codului din nomenclatorul de localități)	Da	string	Lungime max
streetType	Tipul de stradă (valoarea codului din nomenclatorul de tipuri de străzi)	Nu	string	Lungime max 30
Nume element	InsuranceHouseTypes	Nr apariţii: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de tipuri de case de asigură	ri de sănătate		
Nume element	InsuranceHouseType	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Înregistrare din nomenclatoruld e tipur	ri de case de a	ısigurări de săı	nătate
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
code	Codul tipului de case de asigurări	Da	string	Lungime max 20
description	Descrierea tipului de case de asigurări	Da	string	Lungime max 100
Nume element	InsuranceHouses	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul caselor de asigurare din sis	tem		
Nume element	InsuranceHouse	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim ı	nelimitat
Descriere element	Definiţia caselor de asigurare din siste	em		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
code	Codul casei de asigurare	Da	string	Lungime max 20
name	Denumirea casei de asigurare	Da	string	Lungime max 100
type	Tipul casei de asigurare (valoarea codului din nomenclatorul de tipuri de case de asigurare)	Da	string	Lungime max 20
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	PersonalIDCardTypes	Nr apariţii: mii	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de tipuri de acte de identitat	e		
Nume element	PersonalIDCardType	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim ı	nelimitat
Descriere element	Întegistrare din catalogul de tipuri de a	acte de identita	ate	
	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
Nume atribut	Describer attribut			
Nume atribut code	Codul tipului de act de identitate	Da	string	Lungime max 20 Lungime max



category	Categoria tipului de act de identitate	Da	string	1- PASAPORTA L 2-SERVICIU
validFrom	Data de inceput a valabilității	Da	date	_
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	_
Nume element	PharmaceuticalForms		inim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de forme farmaceutice ale r			
Nume element	PharmaceuticalForm		inim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Definiţia unei forme farmaceutice ale		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Tommat
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
code	Codul formei farmaceutice	Da	string	Lungime max
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilităţii	Nu	date	_
Nume element	Concentrations		inim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de concentraţii ale medican		illiili O, Illaxiili	
Nume element	Concentration		inim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Definiția unei concentrații	ıvı apanııı. IIII	iriiiri O, Iriaxiiri	Tellitilat
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
Nume amout	Valoarea concentraţiei aşa cum apare	-	Tip de date	Lungime max
concentration	pe forma de ambalare	Da	string	100
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	Specialities	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de specialităţi medicale			
Nume element	Speciality	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Definiţia unei specialităţi medicale			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	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	inim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de grade profesionale ale n	nedicilor		
Nume element	Degree	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Definiţia unui grad profesional al med	icilor		
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 valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	Errors	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de erori și avertizări genera			
Describle dicilient	Oddalogal de elon şi avenizan genera			



Descriere element	Definiţia unei erori sau avertizări			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul de eroare/avertizare	Da	string	Lungime max.
text	Descrierea erorii/avertizării	Nu	string	Lungime max. 255
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	PersonCategories	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de categorii de asigurat ale	persoanelor		
Nume element	PersonCategory	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim i	nelimitat
Descriere element	Înregistrare în catalogul de categorii d	le asigurat		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul categoriei de asigurat	Da	string	Lungime max
description	Descrierea categoriei de asigurat	Da	string	Lungime max. 500
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
restrictedMinAge	Vârsta minimă de la care o persoană se poate încadra în categoria respectivă	Nu	decimal	Nr cifre 18
restrictedMaxAge	Vârsta maximă până la care o persoană se poate încadra în categoria respectivă	Nu	decimal	Nr cifre 18
supportsOverlapping	Indică dacă categoria de asigurat se poate suprapune cu alte categorii pe aceeași perioadă de timp	Nu	boolean	-
definedByAge	Indică dacă categoria de asigurat este definită de limitele de vârstă	Nu	boolean	-
maxDuration	Durata maximă în cazul categoriei care expiră după o perioadă de timp	Nu	decimal	Nr cifre 18
maxDurationRoundType	Perioada calendaristică în care se exprimă durata maximă	Nu	string	M-LUNA Q- TRIMESTRU S- SEMESTRU Y-AN
forSex	Indică dacă categoria se poate aplica doar unei persoane de un anumit sex	Nu	string	0-NEDEFINIT 1-MASCULIN 2-FEMININ
personState	Codul stării de asigurat a persoanei corespondent unei categorii de asigurat (valoare din catalogul de stări de asigurat)	Nu	string	Lungime max.
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	-



contractNo	Numărul contractului	Da	string	Lungime max	
stencil	Parafa medicului	Da	string	Lungime max 20	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger	
Descriere element	Definitia unei legaturi intre medici, spe	ecializari si cas	se judetene.		
Nume element	PhysicianSpeciality	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat	
Descriere element	Catalog de legatura intre medici, spec				
Nume element	PhysicianSpecialities	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1	
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-	
stencii validFrom	Parafa medicului Data de inceput a valabilităţii	Da Da	string	6	
name stencil	Numele medicului	Da	string	200 Lungime max	
pid	CNP-ul medicului	Nu	string	Lungime max 20 Lungime max	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânge	
Descriere element	Definiția unui medic		L		
Nume element	Physician	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat	
Descriere element	Catalogul de medici din sistem				
Nume element	Physicians	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1	
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-	
validFrom 	Data de inceput a valabilității	Da	date	-	
forNarcotics	foloseşte pentru stupefiante	Da	boolean	-	
	Indică dacă tipul de reţetă se			150	
description	Descrierea tipului de reţetă	Da	string	30 Lungime ma	
code	Codul tipului de reţetă	Da	string	Lungime max	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânge	
Descriere element	Definiția unui tip de rețetă	in apariça minim e, maxim nemmar			
Nume element	PrescriptionType	Nr aparitii: mi	nim 0, maxim ı	nelimitat	
Descriere element	Catalogul de tipuri de reţetă	. ,			
Nume element	PrescriptionTypes	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1	
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-	
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-	
description	Descrierea stării de asigurare ale unei persoane	Da	string	Lungime max	
code	Codul stării de asigurare ale unei persoane	Da	string	Lungime ma: 20	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânge	
Descriere element	Înregistare din catalogul de stări de as	sigurare ale ur	nei persoane		
Nume element	PersonState	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat	
Descriere element	Catalogul de stări de asigurare ale un	ei persoane			
Nume element	asigurat PersonStates	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim		
equivalentCode	familie. Codul echivalent al categoriei de	Nu	string	Lungime ma	
canBeReported	Indica daca aceasta categorie poate fi raportata de catre medicul de	Nu	boolean	-	



	DiseaseCategory			
Descriere element	Catalogul de categorii de boală			
Nume element	DiseaseCategories	Nr apariţii: mii	nim 0, maxim	1
programCode	Cod care nu depinde de versiune si care este folosit la stabilirea tipului de decont PNS		string	Lungime max
hasGoodsBudget	Flag care indica daca exista buget pe indicatorul bugetar de materiale sanitare specifice utilizate in programele nationale cu scop curativ.	Nu	boolean	-
hasDrugsBudget	Flag care indica daca exista buget pe indicatorul bugetar de medicamente pentru boli cronice cu risc crescut utilizate in programele nationale cu scop curativ.	Nu	boolean	-
hasHospitalBudget	Flag care indica daca PNS-ul respectiv are defalcare bugetara pe spital.	Nu	boolean	-
hasAmbulatoryBudget	Flag care indica daca PNS-ul respectiv are defalcare bugetara pe ambulatoriu.	Nu	boolean	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
description	Descrierea programului naţional de sănătate	Da	string	Lungime ma
code	Numărul programului naţional de sănătate	Da	string	Lungime ma 20
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânge
Descriere element	Definiția unui program național de săn	ătate		
Nume element	NHP	Nr apariţii: mii	nim 0, maxim ı	nelimitat
Descriere element	Catalogul de programe naţionale de s	ănătate		
Nume element	NHPS	Nr apariţii: mii	nim 0, maxim	1
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
validFrom	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
specialityCode	Codul specializarii (valoarea este preluata din nomenclatorul Specialities)	Nu	string	Lungime ma
physician Type	Codul tipului de medic.	Da	string	C-Convenţie S- Stomatologie H-Spitale F-Farmacist A- Ambulatoriu Clinic P-Necunosci / Nedefinit U-Ambulante
contractType	Tipul de contract al furnizorului	Da	string	Lungime ma 3
insuranceHouse	contractul.	Da	string	20



Descriere element	Definiţia unei categorii de boală					
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
code	Codul categoriei de boală	Da	string	Lungime max. 20		
description	Descrierea categoriei de boală	Da	string	Lungime max.		
isChronicDisease	Indică dacă este boală cronică sau nu	Nu	boolean	-		
	Indică dacă procurarea					
isAuctioned	medicamentelor pentru această	Nu	boolean	-		
	categorie se face prin licitaţie					
validFrom	Data de inceput a valabilității	Da	date	-		
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-		
Nume element	ICD10S	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1		
Descriere element	Catalogul de diagnostice medicale (99	99 de coduri)				
Nume element	ICD10	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim ı	nelimitat		
Descriere element	Definiţia unui diagnostic medical					
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
code	Codul diagnosticului medical	Da	string	Lungime max 20		
name	Denumirea diagnosticului medical	Da	string	Lungime max 100		
	Categoria de boală (valoarea codului			Lungimo may		
diseaseCategory	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	Cim10s	Nr apariţii: minim 0, maxim 1				
.	Catalogul de diagnostice din Clasificar	rea Internatior	nala a Maladiilo	or si a		
Descriere element	problemelor de sanatate conexe.					
Nume element	Cim10	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim ı	nelimitat		
Descriere element	Definitia unui diagnostic din Clasificare problemelor de sanatate conexe.	ea Internation	ala a Maladiilo	r si a		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
	Codul unui diagnostic din Clasificarea	_	•			
code	Internationala a Maladiilor si a	Da	string	Lungime max		
	problemelor de sanatate conexe.		ou nig	50		
	Numele unui diagnostic din					
	Clasificarea Internationala a	N1	_4	Lungime max		
name	Maladiilor si a problemelor de	Nu	string	250		
	sanatate conexe.					
antitul aval	Nivelul ierarhic al entitatii	Nu	intogor			
entityLevel	reprezentate de diagnostic.	INU	integer	-		
norontCodo	Codul diagnosticului parinte (de pe	Nice	atrina	Lungime max		
parentCode	nivelul ierarhic superior).	Nu	string	50		
Nume element	ActiveSubstances	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1		
	Catalogul de substanţe active pentru medicamente					
	Catalogui de substanțe active pentru r					
Descriere element	Active Substance	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim ı	nelimitat		
Descriere element Nume element				nelimitat		
Descriere element Nume element Descriere element Nume atribut	ActiveSubstance			nelimitat Constrângeri		
Descriere element Nume element Descriere element	ActiveSubstance Definiţia unei substanţe active pentru	medicamente				



validFrom	Data de inceput a valabilității	Da	date	-	
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-	
Nume element	ActSubstICD10s	Nr apariții: mi	nim 0, maxim	1	
Descriere element	Tabel de asociere între substanțe active și codurile de diagnostic (999)				
Nume element	ActSubstICD10		nim 0, maxim	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Descriere element	Înregistrare din tabelul de asociere înt				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
	Substanţa activă (valoarea codului	-			
activeSubstance	din nomenclatorul de substanţe active)	Da	string	Lungime max.	
	Diagnosticul medical (valoarea				
icd10	codului din nomenclatorul de diagnostice)	Da	string	Lungime max. 20	
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-	
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-	
Nume element	CopaymentListTypes	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1	
Descriere element	Catalogul tipurilor de liste de compens	sare			
Nume element	CopaymentListType	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat	
Descriere element	Definiţia tipurilor de liste de compensa	are			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
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	Nr cifre 18 din care 0 zecimale	
prescriptionMaxNo	Numărul maxim de reţete în perioada de raportare	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale	
maxValue	Valoarea maximă a reţetei	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale	
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-	
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-	
Nume element	CopaymentListTypePersState	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1	
Descriere element	Tabel de asociere între tipurile de liste persoanelor	de compensa	are şi starile de	asigurare ale	
Nume element	CpmetLstTypePersState	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat	
Descriere element	Înregistrare din tabelul de asociere înt de asigurare ale persoanelor	re tipurile de l	iste de compei	nsare şi starile	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
copaymentListType	Tipul de listă de compensare (valoarea codului din nomenclatorul de liste de compensare)	Da	string	Lungime max	
personState	Starea de asigurare a persoanei (valoarea codului din nomenclatorul de stări de asigurare)	Da	string	Lungime max.	



percent	Valoarea procentului de compensare aplicat în funcție de lista de	Da	decimal	Nr cifre 18 din care 0
,	compensare și starea de asigurare			zecimale
validFrom	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	ATCS	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de clasificări anatomico-tera			
Nume element	ATC		nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Definiția unei clasificări anatomico-tera		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
code	Codul clasificării anatomico- terapeuico-chimice	Da	string	Lungime max
description	Descrierea clasificării anatomico- terapeuico-chimice	Da	string	Lungime max
validFrom	Data de inceput a valabilității	Da	date	_
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	_
parentATC	Clasificării părinte în structura ierarhică (valoarea codului din catalogul de clasificări anatomicoterapeuico-chimice)	Nu	string	Lungime max 20
Nume element	DocumentsFormEu	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de formulare europene	pene		
Nume element	DocumentFormEu	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Definiţia unui formular			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu Tip de date Constrânge		
formEuCode	Codul formularului	Da	string	Lungime max 20
formEuDesc	Descrierea formularului	Da	string	Lungime max
formEuCateg	Categoria formularului	Nu	string	Lungime max
Nume element	Drugs	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de medicamente			
Nume element	Drug	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Definiţia unui medicament			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
code	Codul medicamentului	Da	string	Lungime max
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	-
			h l	
isFractional	Indică dacă se poate fi fracţional sau	Da	boolean	-
	nu	Da Da	boolean	-
isFractional isSpecial isBrand				-



qtyPerPackage	Cantitatea pe forma de ambalare	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale
pricePerPackage	Preţul pe forma de ambalare	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 2 zecimale
wholeSalePricePerPackag e	Preţul cu ridicata pe forma de ambalare	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 2 zecimale
prescriptionMode	Modul de prescriere	Nu	string	Lungime max 30
validFrom	Data de 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	Concentraţia (valoare din nomenclatorul de concentraţii)	Da	string	Lungime max 30
pharmaceuticalForm	Forma de ambalare farmaceutică (valoarea codului din catalogul de forme de ambalare farmaceutice)	Da	string	Lungime max.
company	Compania producătoare	Da	string	Lungime max.
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.
Nume element	CopaymentListDrugs	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim	1
Descriere element	Lista de medicamente disponibile într-	·un tip de listă d	de compensar	·e
Nume element	CopaymentListDrug	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim ı	nelimitat
Descriere element	Înregistrare din lista de medicamente compensare	disponibile într	-un tip de listă	de
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
copaymentListType	Codul tipului de listă de compensare (valoare din catalogul de liste de compensare)	Da	string	Lungime max
drug	Codul medicamentului (valoare din catalogul de medicamente)	Da	string	Lungime max.
nhpCode	Numărul programului naţional de sănătate (valoare din catalogul de PNS-uri)	Nu	string	Lungime max
diseaseCode	Codul de boală (valoare din catalogul de coduri de boală)	Nu	string	Lungime max. 20
maxPrice	Preţul maximal	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
maxPriceUT	Preţul maximal pe forma de ambalare	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
				Nr cifre 20
wholeSalePrice	Preţul cu ridicata	Nu	decimal	din care 6 zecimale Nr cifre 20



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
specialLaw	Indică dacă se eliberează 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 depaşi plafonul de valoare al listei, dar numai dacă este singur pe reţetă. Poate avea valorile 1 sau 0.	Nu	string	-
needSpecialty	Precizează dacă medicamentul poate fi prescris doar dacă este recomandat de un medic specialist. Poate avea valorile 1 sau 0.	Nu	string	-
classifInsulin	Clasificarea medicamentelor de la PNS-DIABET in Insuline, Ado si Teste. Poate avea valorile I,A,T sau 0.	Nu	string	-
ngDci	Substanţa activă, conform HG: 1841/2006 (modificată 1209/2007), datorită căreia acest medicament intră în această listă de compensare.	Nu	string	-
ngAtc	ATC-ul, conform HG: 1841/2006 (modificată 1209/2007), datorită căreia acest medicament intră în această listă de compensare.	Nu	string	-



	Daca medicamentul se deconteaza in			
openCircuit	Circuit Deschis (1) sau doar in Circuit Inchis (0).		string	-
validFrom	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	CopaymentListProtocolTherapeutics	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Substante active din listele de comper Terapeutice.	nsare pentru d	are sunt defini	te Protocoale
Nume element	CopaymentListProtocolTherapeutic	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim ı	nelimitat
Descriere element	Definiţia unei Substante active din liste Protocol Terapeutic.	ele de compensare pentru care exista		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
codeProtocolTherap	Cod Protocol Terapeutic.	Da	string	-
descProtocolTherap	Descriere Protocol Terapeutic.	Da	string	-
copaymentListType	Codul listei de compensare.	Da	string	-
activeSubstance	Codul substanţei active	Da	string	-
atc	Codul ATC-ului.	Da	string	-
diseaseCategory	Codul categoriei de boală.	Nu	string	-
nhpCode	Numărul programului naţional de sănătate (valoare din catalogul de PNS-uri)	Nu	string	-
needApproval	Precizează dacă medicamentul poate fi prescris numai cu aprobare specială. Poate lua urmatoarele valori: P = Ministerul Sănătăţii Publice, S = MSS (Medic de Specialitate), 0 = Fără aprobare	Da	string	-
contractCv	Precizează dacă medicamentul se supune conditiilor specificate in aditionalul la contract de tip CV/CVR. Poate lua urmatoarele valori: R = Cost Volum Rezultat, V = Cost Volum, 0 = Fără contract	Nu	string	-
icd10	Codul de diagnostic. Daca codul de diagnostic nu este precizat, atunci protocolul este valabil indiferent de cod de diagnostic.	Nu	string	-
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	MedSrvPacks	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul pachetelor de servicii medic	ale din sistem	ıul de asigurări	
Nume element	MedSrvPack	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim ı	nelimitat
Descriere element	Definiţia pachetelor de servicii medica	le din sistemu	l de asigurări	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul pachetului de servicii medicale	Da	string	Lungime max 20
name	Denumirea pachetului de servicii medicale	Da	string	Lungime max 100
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-



Nume element	ClinicServiceGroups	Nr aparitii: mi	nim 0, maxim ²	1
Descriere element	Nomenclatorul cu grupele de servicii r	, ,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-
Nume element	ClinicServiceGroup		nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definitia unei grupe de servicii medica		0,	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul grupei de servicii clinice.	Da	string	-
description	Descrierea grupei de servicii clinice.	Da	string	-
,	Data de început a perioadei de	_		
validFrom	valabilitate a grupei.	Da	date	-
	Data de sfârşit a perioadei de			
validTo	valabilitate a grupei.	Nu	date	-
Nume element	ClinSrvGrpSpecialties	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim ′	1
	Tabel de corespondenţă între grupele	de servicii me	dicale şi speci	alizările pe
Descriere element	care le poate avea un medic.			
Nume element	ClinSrvGrpSpecialty	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descrious element	Definitia unei corespondenţe între gru	Definitia unei corespondențe între grupele de servicii medicale și specializări		
Descriere element	care le poate avea un medic.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
serviceGroup	Codul grupei de servicii clinice.	Da	string	-
specialty	Codul specializării.	Da	string	-
validFrom	Data de început a perioadei de	Da	date	
validi 10111	valabilitate a înregistrării.	Du	uale	
validTo	Data de sfârşit a perioadei de	Nu	date	_
valid 10	valabilitate a înregistrării.	110	dato	
Nume element	ClinicServices	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim ′	1
Descriere element	Catalogul de servicii clinice			
Nume element	ClinicService	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definiţia unui serviciu clinic			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul serviciului	Da	string	-
name	Denumirea serviciului	Da	string	-
	Grupul de servicii din care face parte			
serviceGroup	(valoare din nomenclatorul de grupuri	Nu	string	-
	de servicii clinice)	_		
isExam	Indică dacă este examinare	Da	boolean	-
_	Indică dacă necesită cameră de			
opRoom	operaţii	Da	boolean	-
opRoom isConnectedService		Da Da	boolean	-
	operaţii Indică dacă serviciul se face	_		-
isConnectedService validFrom	operaţii Indică dacă serviciul se face împreună cu alte servicii clinice	Da	boolean	-
isConnectedService	operaţii Indică dacă serviciul se face împreună cu alte servicii clinice Data de inceput a valabilităţii	Da Da Nu	boolean date	- - - -
isConnectedService validFrom validTo Nume element	operaţii Indică dacă serviciul se face împreună cu alte servicii clinice Data de inceput a valabilităţii Data de sfârşit a valabilităţii	Da Da Nu Nr apariţii: mi	boolean date date nim 0, maxim	- - - -
isConnectedService validFrom validTo	operaţii Indică dacă serviciul se face împreună cu alte servicii clinice Data de inceput a valabilităţii Data de sfârşit a valabilităţii ClinSrvMedPacks	Da Da Nu Nr apariţii: mi ice şi pachete	boolean date date nim 0, maxim	
isConnectedService validFrom validTo Nume element Descriere element	operaţii Indică dacă serviciul se face împreună cu alte servicii clinice Data de inceput a valabilităţii Data de sfârşit a valabilităţii ClinSrvMedPacks Tabelul de asociere între serviciile clin	Da Da Nu Nr apariţii: mi ice şi pachete Nr apariţii: mi	boolean date date nim 0, maxim le de servicii nim 0, maxim r	nelimitat
isConnectedService validFrom validTo Nume element Descriere element Nume element	operaţii Indică dacă serviciul se face împreună cu alte servicii clinice Data de inceput a valabilităţii Data de sfârşit a valabilităţii ClinSrvMedPacks Tabelul de asociere între serviciile clin ClinSrvMedPack	Da Da Nu Nr apariţii: mi ice şi pachete Nr apariţii: mi	boolean date date nim 0, maxim le de servicii nim 0, maxim r	nelimitat



medSrvPack	Codul pachetului de servicii (valaore din catalogul de pachete de servicii)	Da	string	-
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
points	Valoarea punctelor pentru specialităţi medicale	Nu	decimal	-
pointsCtrl	Valoarea punctelor de control	Nu	decimal	-
pointsSrg	Valoare in puncte pentru specialitati chirurgicale	Nu	decimal	-
valueLei	Valoare in lei	Nu	decimal	-
Nume element	LaboratoriesServices	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de servicii de laborator			
Nume element	LaboratoriesService	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Definitia unui serviciu de laborator	1 3	,	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul serviciului de laborator	Da	-	Lungime max.
code	Codul serviciului de laborator	Ба	string	20
name	Denumirea serviciului de laborator	Da	string	Lungime max.
highLevel	Indică dacă serviciul este inaltă performanţă	Da	boolean	-
recByPC	Indică dacă serviciul se face doar pe baza recomandării unui medic primar	Da	boolean	-
formula	Indică dacă se aplică forumula Cockroft-Gault	Da	boolean	-
inClinic	Flag care identifică serviciile paraclinice care se pot face si în cadrul ambulatoriului clinic	Da	boolean	-
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
serviceType	Flag care indica daca serviciu paraclinic este radiologie sau analiza (au fost gandite valorile 1 si 2 pentru ca pe viitor sa se poata adauta si o alta valoare, daca este cazul)	Nu	string	1-ANALIZE 2- RADIOLOGIE 3- EXPLORARI FUNCTIONA LE 7-ANATOMIE PATOLOGICA
reportOrder	Numărul de ordine al serviciului în nomenclatorul de servicii publicat de CNAS	Nu	integer	-
Nume element	LabSrvMedPacks	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Tabelul de asociere între serviciile de	laborator şi pa	ichetele de sei	rvicii
Nume element	LabSrvMedPack	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Înregistrare din tabelul de asociere înt servicii	re serviciile de	e laborator şi p	achetele de
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
service	Codul serviciului de laborator (valaore din catalogul de servicii de laborator)	-	string	-
medSrvPack	Codul pachetului de servicii (valaore din catalogul de pachete de servicii)	Da	string	-
	5 111 111 111 111		1	



validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	RecServices	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de servicii şi proceduri de r	ecuperare		
Nume element	RecService	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Definiţia unui serviciu sau proceduri d			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul serviciului	Da	string	-
name	Denumirea serviciului	Da	string	-
tariff	Valoara tarifului pe serviciul efectuat	Nu	decimal	-
validFrom	Data de început a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
serviceType	Tipul de serviciu	Nu	string	Consultatie initiala RECC-Consultatie de control RECS-Serviciu RECP-Procedura RECON-Consultatie RECUR-Cura RC-RZ-RCP-RZ_KM-
Nume element	RecServiceDetails	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim	_
Descriere element	Catalogul de proceduri incluse în cura	a de tratament		
Nume element	RecServiceDetail	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim i	nelimitat
Descriere element	Definiţia unei proceduri incluse în cur	a de tratament	<u> </u>	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul procedurii	Da	string	-
description	Denumirea procedurii	Da	string	-
validFrom	Data de început a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
serviceCode	Codul serviciului (valoare din catalogul de categorii de servicii şi proceduri de recuperare)	Da	string	
Nume element	SickLeaveIndemnizationsGroups	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de grupe de indemnizaţie p	entru certificat	te medicale	
Nume element	SickLeaveIndemnizationsGroup	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim ı	nelimitat
Descriere element	Definiţia unei grupe de indemnizaţie p	pentru certifica	te medicale	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul grupei de indemnizaţii.	Da	string	Lungime max.
description	Descrierea grupei de indemnizaţii.	Da	string	Lungime max 255
	Data de început a perioadei de			



validTo	Data de sfârşit a perioadei de valabilitate.	Nu	date	-
Nume element	SickLeaveIndemnizations	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de indemnizaţii pentru certif	ficate medical	9	
Nume element	SickLeaveIndemnization	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Definiţia unei indemnizaţii pentru certi	ficate medical	e	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul indemnizaţiei.	Da	string	Lungime max. 20
description	Descrierea indemnizaţiei.	Da	string	Lungime max. 255
indemnizationGroup	Grupul indemnizaţiei (valoarea codului din catalogul de grupuri de indemnizaţii)	Da	string	Lungime max.
percent	Procentul indemnizaţiei	Da	decimal	Nr cifre 18
isTaxable	Indică dacă se poate aplica taxă sau nu	Nu	boolean	-
mustHaveStage	Indică dacă indemnizaţia are praguri de taxare (impozare)	Nu	boolean	-
validFrom	Data de început a perioadei de valabilitate.	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a perioadei de valabilitate.	Nu	date	-
Nume element	InfectoContagiousDiseases	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul bolilor infecto-contagioase	pentru certifica	itele medicale	
Nume element	InfectoContagiousDisease	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Definiţia bolilor infecto-contagioase pe	entru certificat	ele medicale	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul bolii	Da	string	Lungime max. 20
description	Descrierea bolii	Da	string	Lungime max 255
validFrom	Data de început a perioadei de valabilitate.	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a perioadei de valabilitate.	Nu	date	-
Nume element	InfectoContagiousDiseasesWithIsolat	<i>i</i> Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul bolilor infecto-contagioase	pentru care se	instituie măsu	ra izolării
Nume element	InfectoContagiousDiseaseWithIsolation	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Definiţia bolilor infecto-contagioase pe	entru care se i	nstituie măsura	a izolării
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul bolii	Da	string	Lungime max. 20
description	Descrierea bolii	Da	string	Lungime max 255
validFrom	Data de început a perioadei de valabilitate.	Da	date	-
	Data de sfârşit a perioadei de	Nu	date	

Pagina 21



Nume element	MedicoChirurgicalEmergencies Nr apariţii: minim 0, maxim 1			
Descriere element	Catalogul serviciilor medicale de urg	enţă pentru cer	tificatele medio	cale
Nume element	MedicoChirurgicalEmergency	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Definiţia serviciilor medicale de urge	nţă pentru certi	ficatele medica	ale
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul serviciului medical.	Da	string	Lungime max. 20
description	Descrierea serviciului.	Da	string	Lungime max. 255
validFrom	Data de început a perioadei de valabilitate.	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a perioadei de valabilitate.	Nu	date	-
Nume element	OrgUnitReportingMappings	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim	1
Descriere element	Tabel de corespondență între casele aceste case.	de asigurări și	codurile de ra	oortare către
Nume element	OrgUnitReportingMapping	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Corespondenţă între codul caselor ş	i codurile de ra	portare	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
orgUnitCode	Codul casei de asigurări.	Da	string	Lungime max. 20
reportingCode	Codul de raportare.	Da	string	Lungime max.
validFrom	Data de început a perioadei de valabilitate.	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a perioadei de valabilitate.	Nu	date	-
аррТуре	Precizează tipul aplicaţiei care foloseşte tabela de corespondenţă	Da	string	0-Raportări angajatori 1-Concedii medicale
Nume element	DailyServices	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim	1
Descriere element	Nomenclatorul serviciilor spitaliceşti clinică	ce pot fi desfăş	urate într-o un	itate mericală
Nume element	DailyService	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Definitia unui serviciu spitalicesc.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul serviciului spitalicesc.	Da	string	-
description	Descriearea serviciului spitalicesc.	Da	string	-
validFrom	Data de început a perioadei de valabilitate.	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a perioadei de valabilitate.	Nu	date	-
Nume element	DailySrvMedPacks	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim	1
Descriere element	Tabel de corespondenţă între servici medicale.			
Nume element	DailySrvMedPack	Nr aparitii: mi	inim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Definitia unei corespondenţe între se medicale.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul serviciului spitalicesc.	Da	string	-
	·	-	<u> </u>	



medSrvPack	Codul pachetului de asigurări medicale.	Da	string	-	
validFrom	Data de început a perioadei de valabilitate.	Da	date	-	
validTo	Data de sfârşit a perioadei de valabilitate.	Nu	date	-	
tariff	Tariful serviciului spitalicesc efectuat.	Nu	decimal	-	
Nume element	PersonTypes	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1	
Descriere element	Catalogul de tipuri de persoană (cetăț convenţii, accidentaţi, etc.)	ţeni români, po	osesori de card	l european,	
Nume element	PersonType	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat	
Descriere element	Definiţia unui tip de persoană				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
code	Codul tipului de persoană	Da	string	Lungime max 20	
description	Descrierea tipului de persoană	Da	string	Lungime max 200	
	Indică dacă tipul se aplică pentru				
isForeign	persoane de altă cetăţenie sau nu	Da	boolean	-	
Nume element	ChronicDiseasesCategories	Nr apariţii: minim 0, maxim 1			
Descriere element	Catalogul de categorii de afecţiuni cronice pentru care se organizează evidenţa distinctă (cf. anexa 39A)				
Nume element	ChronicDiseasesCategory	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat			
Descriere element	Definiţia unei categorii de afecţiuni cro				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
code	Codul categoriei de afecţiuni cronice	Da	string	Lungime max. 20	
description	Descrierea categoriei de afecţiuni cronice	Da	string	Lungime max. 200	
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-	
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-	
Nume element	ChronicDiseases	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1	
Descriere element	Catalogul de afecţiuni cronice pentru anexa 39A)	care se organi	zează evidenţ	a distinctă (cf.	
Nume element	ChronicDisease	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat	
Descriere element	Definiţia unei afecţiuni cronice				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
code	Codul afecţiunii cronice	Da	string	Lungime max 20	
description	Descrierea afecţiunii cronice	Da	string	Lungime max 200	
category	Codul categoriei de afecţiuni cronice (valoare din nomenclatorul de categorii d e afecţiuni cronice)	Da	string	Lungime max 20	
orderNo	Numărul de ordine pentru afişare	Nu	integer	-	
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-	
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-	
Nume element	PersonFunctions	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1	
Descriere element	Catalogul functiilor pe care o persoan furnizorului.				
Nume element	PersonFunction	Nr aparitii: mi	nim 0, maxim	nelimitat	
		~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	5, maxim		



Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
Descriere element	Definitia unui tip de formular.	apanşıı. IIII	0,	
Nume element	MedicalFormType		nim 0, maxim ı	nelimitat
Descriere element	Nomenclatorul tipurilor de formulare n		2,	•
Nume element	MedicalFormTypes	Nr aparitii: mi	nim 0, maxim	<u> </u>
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii tipului de articol	Nu	date	-
validFrom	Data de început a valabilităţii tipului de articol	Da	date	_
contractType	Tipul de contract de pentru care este valabil tipul de articol	Da	string	Lungime ma 20
providerCategory	Categoria de furnizor pentru care este valabil tipul de articol	Da	string	Lungime ma
description	Denumirea tipului de articol	Da	string	Lungime ma
code	Codul tipului de articol	Da	string	Lungime ma
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânge
Descriere element	Definiția unei tip de articol facturat	1 3	.,	
Nume element	InvoiceItem		nim 0, maxim ı	nelimitat
Descriere element	Catalogul de tipuri de articole care por		<u> </u>	
Nume element	InvoiceItems		nim 0, maxim	1
validTo	Data de sfârsit a valabilitatii	Nu	date	_
validFrom	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	_
name	Denumire tip document.	Da	string	_
code	Cod tip document.	Da	Tip de date string	_
Nume atribut	Definitia unui tip de document. Descriere atribut	Obligatoriu	Tip do doto	Constrânge
Descriere element	CtrDocumentType Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat			
Nume element	Nomenclatorul tipurilor de documente		nim () mayire :	nolimitat
Descriere element	CtrDocumentTypes	Nr apariţii: minim 0, maxim 1		
name Nume element	Numele unui tip de angajare.		string	1
code	Codul unui tip de angajare.	Da Da	string	-
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânge
Descriere element	Definitia unui tip de angajare.			
Nume element	EmplType	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim ı	nelimitat
Descriere element	Catalogul de tipuri de angajare.			
Nume element	EmplTypes	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
validTo	Data de sfârsit a valabilitatii	Nu	date	-
validFrom	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-
description	Descrierea unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.	Da	string	-
code	angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.	Da	string	-
	Codul unei functii pe care o persoana			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânge



code	Cod tip formular.	Da	string	Lungime max.
name	Descriere tip formular.	Da	string	Lungime max. 100
validFrom	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-
validTo	Data de sfârsit a valabilitatii	Nu	date	-
Nume element	TherapeuticalSchemas	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Nomenclatorul tipurilor de scheme ter	apeutice.		
Nume element	TherapeuticalSchema	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Definitia tipurilor de scheme terapeution	ce.		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Cod schema terapeutica.	Da	string	Lungime max. 20
description	Descriere schema terapeutica.	Da	string	Lungime max.
validFrom	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-
validTo	Data de sfârsit a valabilitatii	Nu	date	-
nhpCode	Cod pns(valoare nomenclator nhp)	Nu	string	Lungime max. 20
icd10Code	Cod diagnostic(valoarea nomenclator ICD10).	Nu	string	Lungime max. 20
diseaseCategory	Categoria de boală (valoarea codului din nomenclatorul de categorii de boli).	Nu	string	Lungime max.
formType	Cod tip formular medical(valoare nomenclator MedicalFormTypes).	Da	string	Lungime max. 20
Nume element	TreatmentDiscontinuationReasons	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Nomenclatorul motivelor de intreruper	e tratament.		
Nume element	TreatmentDiscontinuationReason	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Motiv intrerupere			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Cod motiv	Da	string	Lungime max. 20
description	Descriere	Da	string	Lungime max. 100
validFrom	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-
validTo	Data de sfârsit a valabilitatii	Nu	date	-

2.1.2. Structura de date a fișierului de personalizare pentru specialități clinice

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

Nume element	provider	Nr apariţii: minim 1, maxim 1			
Descriere element	Structura datelor de personalizare pentru aplicaţiile de raportare pentru furnizorii de servicii clinice (ambulatoriu de specialitate).				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
code	Codul furnizorului de servicii	Da	string	Lungime max. 20	
name	numele furnizorului de servicii	Da	string	Lungime max. 100	



uic	Codul unic de identificare a furnizorului (codul fiscal al furnizorului)	Da	string	Lungime max.
uicDate	Data la care s-a făcut înregistrarea juridică a furnizorului de servicii.	Nu	date	_
regNo	Numărul de înregistrare la registru comerţului.	Nu	string	Lungime max. 20
regNoDate	Data de înregistrare la registru comerţului.	Nu	date	-
attorney	Reprezentantul legal al furnizorului de servicii	Nu	string	Lungime max.
issueDate	Data şi ora la care a fost generat fişierul în SIUI (timestamp)	Da	date-time	-
Nume element	addresses	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim	1
Descriere element	Lista de adrese ale furnizorului			
Nume element	address	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim i	nelimitat
Descriere element	Adresa furnizorului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
cityCode	Localitatea (valoarea codului din nomenclatorul de localităţi)	Da	string	Lungime max.
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.
building	Blocul / Clădirea	Nu	string	Lungime max. 20 Lungime max.
entrance	Scara / Intrarea	Nu	string	20 Lungime max
floor	Etajul	Nu	string	20 Lungime max
apartment	Apartamentul / Camera	Nu	string	20 Lungime max
postalCode	Codul poştal	Nu 	string	40
Nume element	contracts		nim 1, maxim	
Descriere element	Lista tuturor contractelor încheiate întrasigurare.	e furnizorul de	e servicii și cas	sele de
Nume element	contract	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim i	nelimitat
Descriere element	Datele de identificare ale contractului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
contractNo	Numărul contractului.	Da	string	Lungime max.
contractDate	Data la care a fost încheiat contractul	Da	date	-
validFrom	Data de început a perioadei de valabilitate a contractului.	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a perioadei de valabilitate a contractului.	Nu	date	-



acumulate în funcție de condițiile de muncă	Nu	decimal	din care 2 zecimale
Procentul de majorare a punctelor			Nr cifre 5
Numărul parafei dacă angajatul este	Nu	string	Lungime max
Data până la care a fost angajat (dacă există)	Nu	date	-
Data de la care a fost angajat	Da	date	-
Prenumele angajatului.	Da	string	Lungime max 40
Numele angajatului.	Da	string	Lungime max 40
	Nu	string	-
Codul numeric personal al angajatului.	Nu	pidType	-
Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
Datele de identificare ale angajatului	-		
employee	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim r	nelimitat
employees	Nr apariţii: mir	nim 1, maxim 1	
Valoarea de contract pentru serviciile de anatomie patologica	Da	double	-
Valoarea de contract pentru serviciile de explorari functionale	Da	double	-
Valoarea de contract pentru serviciile de radiologie	Da	double	-
Valoarea de contract pentru serviciile de analize medicale	Da	double	-
Data de sfarsit a perioadei in care este valabila valoarea de contract	Da	date	-
este valabila valoarea de contract	Da	date	-
Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
laboratoriesValue	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim r	nelimitat
Permite raportari numerice	Nu	boolean	-
Tipul de contract	Nu	string	-
multe servicii medicale, pentru a face distincție între ele s-a introdus acest cod	Da	string	-
Codul aplicaţiei. Pentru cazul în care			
Codul furnizorului de servicii medicale.	Da	string	Lungime max
Casa de asigurări cu care s-a încheiat contractul (valoarea codului din nomenclatorul de case de asigurări)	Da	string	Lungime max 20
	din nomenclatorul de case de asigurări) Codul furnizorului de servicii medicale. Codul aplicației. Pentru cazul în care furnizorul de servicii desfășoară mai multe servicii medicale, pentru a face distincție între ele s-a introdus acest cod Tipul de contract Permite raportari numerice laboratories Value Descriere atribut Data de inceput a perioadei in care este valabila valoarea de contract Data de sfarsit a perioadei in care este valabila valoarea de contract Valoarea de contract pentru serviciile de analize medicale Valoarea de contract pentru serviciile de radiologie Valoarea de contract pentru serviciile de explorari functionale Valoarea de contract pentru serviciile de anatomie patologica employees Lista tuturor angajaților ce își desfășo employee Datele de identificare ale angajatului Descriere atribut Codul numeric personal al angajatului. Numele angajatului. Prenumele angajatului. Data de la care a fost angajat Data până la care a fost angajat (dacă există) Numărul parafei dacă angajatul este medic. Procentul de majorare a punctelor acumulate în funcție de condițiile de	din nomenclatorul de case de asigurări) Codul furnizorului de servicii medicale. Codul aplicației. Pentru cazul în care furnizorul de servicii desfășoară mai multe servicii medicale, pentru a face distincție între ele s-a introdus acest cod Tipul de contract Permite raportari numerice In paraiții: mir Descriere atribut Data de inceput a perioadei in care este valabila valoarea de contract Valoarea de contract pentru serviciile de analize medicale Valoarea de contract pentru serviciile de anatomie patologica employee Nr apariții: mir Data de anatomie patologica employee Nr apariții: mir Datel de de dientificare ale angajatului Descriere atribut Obligatoriu Da Da Da Da Da Da Da Da Da D	din nomenclatorul de case de asigurări) Codul furnizorului de servicii medicale. Codul aplicației. Pentru cazul în care furnizorul de servicii desfășoară mai multe servicii medicale, pentru a face distincție între ele s-a introdus acest cod Tipul de contract Nu string Permite raportari numerice Nu boolean Iaboratories Value Nr apariții: minim 0, maxim re este valabila valoarea de contract Valoarea de contract pentru serviciile de anatomie patologica employees Nr apariții: minim 1, maxim re employee Nr apariții: minim 1, maxim re patele de identificare ale angajatului. Descriere atribut Obligatoriu Tip de date Obligatoriu Tip de date Data double Data date Nr apariții: minim 1, maxim 1 Data de la care a la ngajatului Descriere atribut Obligatoriu Tip de date Data până la care a fost angajat Data de la care a fost angajat Data date Nu string Numele angajatului. Da string Numele angajatului. Da string Data date Nu date Numărul parafei dacă angajatul este medic. Procentul de majorare a punctelor acumulate în funcție de condițiile de



	Procentul de majorare a punctelor			
	acumulate în funcție de pregatirea			Nr cifre 5
increasePercentProfDegre	profesională a angajatului (temporar	Nu	decimal	din care 2
е	pentru a se valida personalizarile			zecimale
	vechi)			
Nume element	specialities	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Lista spericalizărilor pe care le are an	gajatul		
Nume element	speciality	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim ı	nelimitat
Descriere element	Specialitatea angajatului, dacă acesta	este medic		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
aada	Codul din nomenclatorul de	De	atring	Lungime max
code	specialități medicale	Da	string	20
increasePercentProfDegre	Procentul de majorare a punctelor			Nr cifre 5
e	acumulate în funcție de pregatirea	Nu	decimal	din care 2
e	profesională a angajatului			zecimale
Nume element	conventions	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Lista de convenţii de eliberare de cert	ificate medical	le	
Nume element	convention	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim ı	nelimitat
Descriere element	Datele convenţiei			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
conventionNo	Numărul convenţiei	Da	string	-
conventionDate	Data de încheiere a convenţiei	Da	date	-
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	
validi Totti	convenţiei	Ба	uato	
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	
vana 10	convenţiei	Nu	date	
	Casa de asigurări cu care s-a			
orgUnitCode	încheiat convenţia (valoarea codului	Da	string	_
	din nomenclatorul de case de		Julia	
	asigurări)			
Nume element	physicians	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim	1
Descriere element	Lista medicilor de pe convenţie			
Nume element	physician	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim ı	nelimitat
Descriere element	Datele medicului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
stencilNo	Codul de parafă al medicului	Da	string	-
Nume element	labServices	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim	1
Descriere element	Lista serviciilor paraclinice contractate	cu casa de a	sigurări	
Nume element	labService	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim ı	nelimitat
Descriere element	Serviciu paraclinic contractat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul serviciului paraclinic contractat.	Da	string	Lungime max 20
tariff	Tariful contractat decontat de casa de asigurări.	Da	decimal	-
quantity	Numarul maxim de servicii contractat.	Da	integer	-
validFrom	Data de început a perioadei de	Da	date	
vanul IOIII	valabilitate a serviciilor contractate.	Da	uale	Ī

Pagina 28



	Data de sfârşit a perioadei de			
validTo	valabilitate a serviciilor contractate.	Nu	date	-
additionalType	Tipul de aditional pe care au fost contractate aceste servicii: aditional de paraclinice pentru ecografii sau aditional de paraclinice pentru efectuarea serviciului de monitorizare şi management hemodinamic prin metoda bioimpedanţei	Nu	unsigned-int	1-Indica faptul ca serviciu paraclinic a fost contractat pe un aditional pentru efectuarea ecografiilor 2-Indica faptul ca serviciu paraclinic a fost contractat pe un aditional pentru efectuarea serviciului de monitorizare si management prin metoda bioimpedanţei
Nume element	dailyServices	Nr apariţii: mir	nim 1, maxim ′	I
Descriere element	Lista serviciilor spitaliceşti de zi contra	ctate cu casa	de asigurări.	
Nume element	dailyService	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Serviciu spitalicesc de zi contractat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul serviciului spitalicesc contractat	Da	string	-
tariff	Tariful serviciului stabilit prin contract intre furnizorul de servicii şi casa de asigurări.	Nu	decimal	-
contractedServicesNo	Numărul serviciilor ce vor fi decontate de casa de asigurări.	Nu	integer	-
validFrom	Data de început a perioadei de valabilitate	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a perioadei de valabilitate	Nu	date	-

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 de date a fișierului de raportare pentru specialități clinice

Nume schemă	ImportClinicReport.xsd		
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0		
Nume element	report	Nr apariţii: minim 1, maxim 1	
Descriere element	Lista serviciilor care se raportează către casa de asigurări intr-o anumită perioadă		



Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
АррКеу	Cheia de identificare a aplicaţiei de raportare (producator de software 3rd partry)	Nu	string	Lungime max. 20
AppID	ID-ul de identificare a raportului.	Da	string	Lungime max. 20
clinic	Denumire unitate medicală	Da	string	Lungime max. 100
fiscalCode	Codul fiscal al furnizorului.	Da	string	Lungime max. 20
contractNo	Numărul de contract încheiat intre furnizor și casa de asigurări.	Da	string	Lungime max. 20
insuranceHouse	Codul casei de asigurări către care se face raportarea.	Da	string	Lungime max. 20
reportingDate	Data la care se face raportarea.	Da	date	-
startFrom	Data de început a perioadei de raportare.	Da	date	-
endTo	Data de sfârşit a perioadei de raportare.	Da	date	-
invoiceNo	Numar factura	Nu	string	Lungime max. 20
invoiceDate	Data factura	Nu	date	-
invoiceValue	Valoare factura	Nu	decimal	-
labValue	Valoarea totala a serviciilor paraclinice	Da	decimal	-
hspValue	Valoarea totala a serviciilor spitalicesti	Da	decimal	-
numericReport	Este raportare numerică	Nu	boolean	-
Nume element	clinicServices	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Lista serviciilor clinice care se raporte	ază către casa	de asigurări.	
Nume element	clinicService	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim ı	nelimitat
Descriere element	Serviciu clinic raportat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Codul unic de identificare al înregistrării în aplicația de raportare	Da	string	Lungime max. 20
stencilNo	Parafa medicului care a efectuat serviciul	Da	string	Lungime max. 6
specialityCode	Codul specialitatatii medicului care a efectuat serviciu	Da	string	Lungime max. 20
personPID	Codul numeric personal al pacientului	Nu	pidType	-
CID	Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	-
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16



	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul			
signature	de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde atributele "CID cardNo reportedDate reportedS ervice". Dacă este completat authorizedPersonCid, atributele devin: "authorizedPersonCid cardNo reporte dDate reportedService".	Nu	base64- binary	-
certificateDate	Data adeverintei de asigurat pentru cei care nu au card	Nu	date	-
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	_
exceptedFromCard	Serviciu/consultatie exceptat/a de la semnarea cu cardul pacientului	Nu	string	Lungime fixă 1 1-pacientul executa o pedeapsa privativa de libertate sau se afla în arest preventiv 2-persoane cu tulburari psihice prevazute în Legea sanata?ii mintale
authorizedPersonCid	Codul de identificare al reprezentantului legal	Nu	string	Lungime fixă 20
patientInsuranceHouse	Codul casei de asigurări de sănătate	Da	string	Lungime max. 20
reportedService	Codul serviciului raportat	Da	string	Lungime max. 20
medSrvPack	Pachetul medical	Da	string	Lungime max. 20
quantity	Numărul de servicii efectuate	Da	unsigned-int	-
serviceDate	Data la care a fost efectual serviciul	Da	date-time	-
serviceValue	Valoarea tarifară unitară a serviciului/consultaţei (incluzând majorări)	Nu	decimal	-
merNo	Numărul de înregistrare în registru a serviciului efectuat	Nu	string	Lungime max. 20
merDate	Data la care sa facut înregistrarea în registru	Nu	date	-
initialDiagnostic	Diagonsticul iniţial	Da	string	Lungime max. 20
confirmedDiagnostic	Diagnosticul comfirmat	Nu	string	Lungime max. 20



presentationMode	Modul de prezentare al pacientului.	Da	unsigned-int	1-URGENTA 2-BILET DE TRIMITERE 3- SCRISOARE MEDICALA 4-CONTROL 5- PREZENTAR E DIRECTA 6-ANEXA 13 7-BILET DE EXTERNARE 8- POTENTIAL ENDEMO- EPIDEMIC 9- AFECTIUNE ACUTA INTERCURE NTA 10-CRONICE - URMARIREA EVOLUTIEI 11-CRONICE SI PNS (ANEXA 39A) - EXAMEN PERIODIC 12- TELEMEDICI NA 13-BILET DE TRIMITERE - MANAGEME NT DE CAZ 14-ANEXA 22C
------------------	-------------------------------------	----	--------------	---



serviceType	TIPUL DE SERVICIU	Da	unsigned-int	1- CONSULTATI E INITIALA 2- CONSULTATI E DE CONTROL 3- CONSULTATI E SPECIFICA INITIALA 4- CONSULTATI E SPECIFICA CONTROL 5-SERVICII 6-SERVICII CONEXE 7- CONSULTATI E CONEXA INITIALA 8- CONSULTATI E CONEXA INITIALA CONSULTATI E CONEXA INITIALA CONSULTATI E CONEXA INITIALA CONSULTATI E CONEXA INITIALA
connectedPersonalPID	CNP persoană serviciu conex	Nu	string	Lungime max. 13
relatedServiceCID	Numărul de asigurat al persoanei care a efectuat serviciul conex	Nu	string	-
serviceHour	Ora la care a fost efectuat serviciu	Nu	unsigned-int	-
diseaseType	Tip diagnostic (0 - Acut, 1 - Subacut, 2- Cronic)	Da	unsigned-int	-
refferedByStencilNo	Număr parafă medic care a emis biletul de trimitere	Nu	string	Lungime max. 20
refferedBySerialNo	Număr bilet de trimitere	Nu	string	Lungime max. 20
refferedBySerialCode	Serie bilet de trimitere	Nu	string	Lungime max. 20
refferedByConsNo	Numarul de consultatii acordate pentru acelasi episod de boala	Nu	unsigned-int	-
refferedBySpecialty	Specialitatea medicului către care a fost emis biletul de trimitere	Nu	string	Lungime max. 20
refferedByDiagnostic	Diagnosticul prezumtiv din biletul de trimitere	Nu	string	Lungime max. 20
refferedByContractNo	Numărul contractului în baza căruia sa emis biletul de trimitere	Nu	string	Lungime max. 20
refferedByOrgUnitCode	Casa de asigurari a contractului în baza căruia s-a emis biletul de trimitere	Nu	string	Lungime max. 20
refferedByDate	Data la care sa emis biletul de trimitere	Nu	date	-
personType	Tipul pacientului (Valoarea codului din nomenclatorul de tipuri de persoană)	Nu	string	Lungime max. 20



Descriere element	Dacă pacientul beneficiar de serviciile medicale este de altă cetăţenie atunci se raportează şi datele de identificare.					
Tip element	foreignPersonType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)					
Nume element	laboratoriesServices Nr apariţii: minim 0, maxim 1					
Descriere element	Lista serviciilor paraclinice care se rap	ortează către	casa de asigu	ırări.		
Nume element	laboratoriesService Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat					
Descriere element	Serviciu de laborator raportat					
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger		
AppID	ld-ul de identificare a serviciului paraclinic raportat.	Da	string	Lungime max 20		
stencilNo	Parafa medicului care a efectuat serviciu paraclinic.	Da	string	Lungime max 20		
personPID	Codul numeric personal al pacientului beneficiar de serviciu paraclinic.	Nu	pidType	-		
CID	Numărul de asigurat al pacientului beneficiar de serviciu paraclinic.	Nu	string	-		
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16		
signature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat şi numărul de card şi cuprinde atributele "CID cardNo serviceDate reportedService". Dacă este completat authorizedPersonCid, atributele devin: "authorizedPersonCid cardNo serviceDate reportedService". Data adeverintei de asigurat pentru		base64- binary	_		
certificateDate	cei care nu au card	Nu	date	-		
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	-		
exceptedFromCard	Serviciu/consultatie exceptat/a de la semnarea cu cardul pacientului	Nu	string	Lungime fixă 1 1-pacientul executa o pedeapsa privativa de libertate sau se afla în arest preventiv 2-persoane cu tulburari psihice		
				prevazute în Legea sanata?ii mintale		
authorizedPersonCid	Codul de identificare al reprezentantului legal	Nu	string	prevazute în Legea sanata?ii		



Codul serviciului paraclinic efectuat. Pachetul de asigurare medicală din	Da	string	Lungime max 20	
Pachetul de asigurare medicală din				
care face parte serviciul.	Da	string	Lungime max 20	
Cantitatea serviciilor efectuate.	Da	unsigned-int	-	
Data la care s-a efectuat serviciul.	Da	date-time	-	
Numărul de ordine din registru medical primit la înregistrarea serviciului.	Nu	string	Lungime max 20	
Data la care serviciu paraclinic s-a înregistrat în registru medical.	Nu	date	-	
Diagnosticul stabilit în urma efectuării serviciului paraclinic.	Da	string	Lungime max 20	
Tariful serviciului paraclinic raportat.	Nu	double	-	
Numar parafă medic care a întocmit biletul de trimitere în baza căruia sa efectuat serviciu medical.	Nu	string	Lungime max 20	
Numărul biletului de trimitere.	Nu	string	Lungime max 20	
Seria biletului de trimitere.	Nu	string	Lungime max 20	
Specialitatea medicului care a emis biletul de trimitere.	Nu	string	Lungime max 20	
Diagnosticul prezumtiv din biletul de trimitere.	Nu	string	Lungime max 20	
Numărul de contract din biletul de trimitere.	Nu	string	Lungime max 20	
Data la care a fost emis biletul de trimitere.	Nu	date	-	
Sursa pacientului, din ambulator sau internat. (Se completeaza cu valoarea implicita A)	Da	string	A-Ambulator I-Internat	
Codul PNS-ului în baza căruia a fost efectuat serviciul (valoarea codului din nomenclatorul de PNS-uri).	Nu	string	Lungime max 20	
Flag care indică dacă pacientul a fost strimis de către medicu de familie.	Nu	boolean	-	
Tipul pacientului (valoare din nomenclatorul de tipuri de persoana)	Nu	string	Lungime max 20	
foreignPerson	Nr apariţii: minim 0, maxim 1			
Dacă pacientul beneficiar de serviciile medicale este de altă cetăţenie atunci se raportează şi datele de identificare legate de acest pacient.				
foreignPersonType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)				
dailyServices	Nr apariţii: minim 0, maxim 1			
Lista serviciilor spitaliceşti care se rap				
dailyService	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat			
Serviciu spitalicesc raportat				
Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger	
	Cantitatea serviciilor efectuate. Data la care s-a efectuat serviciul. Numărul de ordine din registru medical primit la înregistrarea serviciului. Data la care serviciu paraclinic s-a înregistrat în registru medical. Diagnosticul stabilit în urma efectuării serviciului paraclinic. Tariful serviciului paraclinic raportat. Numar parafă medic care a întocmit biletul de trimitere în baza căruia sa efectuat serviciu medical. Numărul biletului de trimitere. Seria biletului de trimitere. Specialitatea medicului care a emis biletul de trimitere. Diagnosticul prezumtiv din biletul de trimitere. Numărul de contract din biletul de trimitere. Data la care a fost emis biletul de trimitere. Sursa pacientului, din ambulator sau internat. (Se completeaza cu valoarea implicita A) Codul PNS-ului în baza căruia a fost efectuat serviciul (valoarea codului din nomenclatorul de PNS-uri). Flag care indică dacă pacientul a fost strimis de către medicu de familie. Tipul pacientului (valoare din nomenclatorul de tipuri de persoana) foreignPerson Dacă pacientul beneficiar de serviciile raportează și datele de identificare leg foreignPersonType (vezi definiția mai j dailyServices Lista serviciilor spitalicești care se rapo dailyService Serviciu spitalicesc raportat	Cantitatea serviciilor efectuate. Da Data la care s-a efectuat serviciul. Numărul de ordine din registru medical primit la înregistrarea serviciului. Data la care serviciu paraclinic s-a înregistrat în registru medical. Diagnosticul stabilit în urma efectuării serviciului paraclinic. Tariful serviciului paraclinic raportat. Numar parafă medic care a întocmit biletul de trimitere în baza căruia sa efectuat serviciu medical. Numărul biletului de trimitere. Nu Seria biletului de trimitere. Nu Specialitatea medicului care a emis biletul de trimitere. Diagnosticul prezumtiv din biletul de trimitere. Numărul de contract din biletul de trimitere. Data la care a fost emis biletul de trimitere. Data la care a fost emis biletul de trimitere. Ocul PNS-ului în baza căruia a fost efectuat serviciul (valoarea codului din nomenclatorul de PNS-uri). Flag care indică dacă pacientul a fost strimis de către medicu de familie. Tipul pacientului (valoare din nomenclatorul de tipuri de persoana) foreignPerson Nr apariţii: mir Dacă pacientul beneficiar de serviciile medicale este raportează şi datele de identificare legate de acest proreignPersonType (vezi definiţia mai jos, sau în tipu dailyService Nr apariţii: mir Serviciu spitalicesc raportat	Cantitatea serviciilor efectuate. Da unsigned-int Data la care s-a efectuat serviciul. Numărul de ordine din registru medical primit la înregistrarea serviciului. Data la care serviciu paraclinic s-a înregistrat în registru medical. Diagnosticul stabilit în urma efectuării serviciului paraclinic. Tariful serviciului paraclinic raportat. Numar parafă medic care a întocmit biletul de trimitere în baza căruia sa efectuat serviciu medical. Numărul biletului de trimitere. Nu string Seria biletului de trimitere. Nu string Specialitatea medicului care a emis biletul de trimitere. Diagnosticul prezumtiv din biletul de trimitere. Numărul de contract din biletul de trimitere. Numărul de contract din biletul de trimitere. Sursa pacientului, din ambulator sau internat. (Se completeaza cu valoarea implicita A) Codul PNS-ului în baza căruia a fost efectuat serviciul (valoarea codului din nomenclatorul de PNS-uri). Flag care indică dacă pacientul a fost strimis de către medicu de familie. Tipul pacientului (valoare din nomenclatorul de tipuri de persoana) foreignPerson Nr apariții: minim 0, maxim în daily Service Nr apariții: minim 0, maxim în Serviciu spitalicesc raportat	



	Parafa medicului care efectuiază				
stencilNo	serviciu spitalicesc.	Da	string	Lungime max. 20	
personPID	Codul numeric personal al pacientului beneficiar al serviciului spitalicesc.	Nu	pidType	-	
CID	Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	-	
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16	
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	-	
patientInsuranceHouse	Codul casei de asigurări la care este asigurat pacientul.	Da	string	Lungime max. 20	
dailyServiceRegisterNo	Numărul de ordine din registru medical primit la înregistrarea serviciului.	Da	string	Lungime max. 20	
contractNo	Numărul contractului furnizorului de servicii cu casa de asigurări.	Da	string	Lungime max. 20	
reportedDailyService	Codul serviciului spitalicesc raportat.	Da	string	Lungime max. 20	
medSrvPack	Pachetul de asigurare din care face parte serviciul spitalicesc	Da	string	Lungime max. 20	
dailyServiceDate	Data la care sa efectuat serviciu spitalicesc.	Da	date-time	-	
dailyServiceNote	Observaţiile legate de serviciu spitalicesc.	Nu	string	Lungime max. 20	
reportedTarrif	Tariful serviciului efectuat.	Nu	double	-	
quantity	Cantitatea de servicii efectuate	Da	unsigned-int	-	
refferedByStencilNo	Numărul parafei medicului care a emis biletul de trimitere în baza căruia se efectuiază serviciu.	Nu	string	Lungime max.	
refferedBySerialNo	Numărul biletului de trimitere.	Nu	string	Lungime max. 20	
refferedBySerialCode	Seria biletului de trimitere.	Nu	string	Lungime max. 20	
refferedBySpecialty	Specialitatea medicului care a emis biletul de trimitere.	Nu	string	Lungime max. 20	
refferedByDiagnostic	Diagnosticul prezumtiv din biletul de trimitere.	Nu	string	Lungime max. 20	
refferedByContractNo	Numărul de contract din biletul de trimitere.	Nu	string	Lungime max. 20	
refferedByDate	Data biletului de trimitere.	Nu	date	-	
diagnostic	Diagnosticul confirmat în urma efectuării serviciului	Da	string	Lungime max. 20	
Nume element	prescriptions	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1	
Descriere element	Lista reţetelor medicale care se raportează				
Nume element	prescription	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim ı	nelimitat	
Descriere element	Reţetă raportată				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
AppID	ID-ul de identificare a unei reţete raportate.	Da	string	Lungime max. 20	
stencilNo	Parafa medicului care prescrie reţeta.	Da	string	Lungime max. 20	



personPID	Codul numeric personal al pacientului pentru care se prescrie reţeta.	Nu	string	Lungime max 20
CID	Numărul de asigurat al pacientului pentru care se prescrie reteta	Nu	string	-
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	-
patientInsuranceHouse	Codul casei de asigurări cu care sa încheiat contractul de compensare medicamente.	Nu	string	Lungime max 20
serialNo	Numărul rețetei.	Da	string	Lungime max 20
serialCode	Seria reţetei	Da	string	Lungime max 20
contractNo	Numărul contractului încheiat între furnizor și casa de asigurări.	Da	string	Lungime max 20
prescriptionDate	Data la care a fost emisă reţeta.	Da	date	-
merNo	Numărul din registru medical.	Nu	string	Lungime max. 20
merDate	Data la care a fost înregistrată reţeta în registru medical.	Nu	date	-
patientType	Tipul pacientului (codul din nomenclatorul de stări de asigurare ale unei persoane).	Da	string	Lungime max 20
nhp	Numărul programului naţional de sănătate.	Nu	string	Lungime max 20
prescriptionType	Tipul de reţetă (valoare din nomenclatorul de tipuri de reţete)	Da	string	Lungime max.
Nume element	prescriptionDrug	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Lista medicamentelor care sunt presci	rise pe o reţetă	á	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Identificator unic al înregistrării	Da	string	Lungime max 20
no	Numărul de ordine al medicamentului în reţetă.	Nu	unsigned-int	-
drugCode	Codul medicamentului prescris	Nu	string	Lungime max. 20
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
diseaseCategory	Categoria bolii pentru care sa prescris medicamentul.	Nu	string	Lungime max. 20
diseaseCode	Codul de boală pentru care sa prescris medicamentul.	Nu	string	Lungime max. 20
	Forma farmaceutică a	Nu	string	Lungime max
pharmaceuticalForm	medicamentului.			
	medicamentului. Cantitatea prescrisă	Nu	double	-
quantity		Nu Nu	double	-
pharmaceuticalForm quantity dose Nume element	Cantitatea prescrisă	Nu		- Lungime max. 20



Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Identificator unic al înregistrării	Da	string	Lungime max. 20
testName	Denumire test medical	Nu	string	Lungime max 100
monthsNo	Număr de luni	Da	integer	-
patientType	Tip pacient	Da	string	COPIL- ADULT-
Nume element	medicalNotes	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	l
Descriere element	Lista biletelor de trimitere ce se raport	ează către cas	sa de asigurări	
Nume element	medicalNote	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Bilet de trimitere raportat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
AppID	ID-ul unic de identificare a biletului de trimitere raportat.	Da	string	Lungime max
stencilNo	Parafa medicului care a emis biletul de trimitere.	Da	string	Lungime max
personPID	Codul numeric personal al pacientului pentru care s-a emis biletul de trimitere.	Nu	pidType	-
CID	Numărul de asigurat al pacientului pentru care s-a emis biletul de trimitere.	Nu	string	-
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	-
patientInsuranceHouse	Codul casei de asigurări.	Nu	string	Lungime max. 20
serialNo	Numărul biletului de trimitere.	Nu	string	Lungime max 20
serialCode	Seria biletului de trimitere.	Nu	string	Lungime max 20
issueDate	Data biletului de trimitere emis.	Da	date	-
merNo	Numărul din registru medical pentru fişa medicală.	Nu	string	Lungime max 20
merDate	Data la care sa făcut înregistrarea biletului în registru medical.	Nu	date	-
ticketType	Tipul biletului de trimitere	Da	unsigned-int	1-CLINICE 2-DE LABORATOR
diagnostic	Diagnosticul principal de pe biletul de trimitere .	Nu	string	Lungime max 20
specialty	Specialitatea pentru care se face emiterea biletului de trimitere.	Nu	string	Lungime max 20
personType	Tipul de pacient.	Nu	string	Lungime max 20
Nume element	foreignPerson	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Dacă pacientul beneficiar de serviciile raportează și datele legate de acest p		e de altă cetățe	nie atunci se
Tip element	foreignPersonType (vezi definiţia mai		ırile comune)	
Nume element	medicalNoteInvestigation		nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Investigații prescrise pe biletul de trim		o, maximi	at

Pagina 38



Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	ID-ul de identificare a investigaţiei	Da	string	Lungime max.
Дри	prescrise pe biletul de trimitere	Da	Sumg	20
no	Numărul de ordine al investigaţiei.	Da	unsigned-int	-
investigation	Codul investigaţiei medicale.	Da	string	Lungime max. 20
quantity	Cantitatea de investigaţii ce urmează să se facă.	Da	unsigned-int	-
Nume element	secondaryDiagnostics	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Lista diagnosticelor secundare de pe	biletul de trimit	ere	
Nume element	secondaryDiagnostic	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Diagnostice secundare raportate			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
no	numarul de ordine al diagnosticului	Da	integer	-
code	Codul diagnosticului secudar luat din tabela ICD10	Da	string	Lungime max. 20
Nume element	recaProceduresPlans	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim ′	1
Descriere element	Lista planurilor de proceduri de medic către casa de asigurări	ina fizica si rea	abilitare ce se	raportează
Nume element	recaProceduresPlan	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Plan de proceduri de medicina fizica s	si reabilitare ra	portat	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	ID-ul unic de identificare a planului de proceduri.	Da	string	Lungime max. 20
stencilNo	Parafa medicului care a emis planul de proceduri.	Da	string	Lungime max. 20
personPID	Codul numeric personal al pacientului pentru care s-a emis planul de proceduri.	Nu	pidType	-
CID	Numărul de asigurat al pacientului pentru care s-a emis planul de proceduri.	Nu	string	-
patientInsuranceHouse	Codul casei de asigurări.	Nu	string	Lungime max. 20
serialNo	Numărul planului de proceduri.	Da	string	Lungime max. 20
issueDate	Data planului de proceduri.	Da	date	-
recommendedPeriod	Perioada pentru care se recomanda procedurile (zile).	Nu	unsigned-int	-
reevaluationPeriod	Perioada in care pacientul revine pentru reevaluare (zile).	Nu	unsigned-int	-
diagnostic	Diagnosticul principal de pe planul de proceduri.	Nu	string	Lungime max. 20
Nume element	recaProcedures	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Proceduri recomandate in planul de tr	atament		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	ID-ul de identificare a procedurii din planul de tratament	Da	string	Lungime max. 20
no	Numărul curent al procedurii.	Da	unsigned-int	-
	· ·		J	



recaServiceCode	Codul serviciului reca (valoare din nomenclatorul de recuperare).	Da	string	Lungime max. 20
recaProcedureCode	Codul procedurii reca (valoare din nomenclatorul de recuperare).	Da	string	Lungime max. 20
quantity	Numarul de proceduri ce urmează să se facă.	Da	unsigned-int	-
duration	Durata procedurii exprimata in minute	Da	unsigned-int	-
specificIndications	Indicatii specifice	Nu	string	Lungime max. 2000
Nume element	chronicDiseases	Nr apariţii: mii	nim 0, maxim 1	1
Descriere element	Lista persoanelor cu afecţiuni cronice distinctă (cf. anexa 39A)	pentru care se	e organizează	evidenţa
Nume element	chronicDisease	Nr apariţii: mii	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Înregistrare din lista persoanelor cu af	ecţiuni cronice	;	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	Lungime max. 20
stencilNo	Codul de parafă al medicului	Da	string	Lungime max.
personPID	Codul numeric personal al pacientului	Nu	pidType	-
CID	Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	-
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	-
personCategory	Codul categoriei de asigurat a pacientului (valoare din nomenclatorul de categorii de asigurat)	Da	string	Lungime max. 20
chronicDisease	Codul afecţiunii cronice (valoare din nomenclatorul de afecţiuni cronice)	Da	string	Lungime max. 20
entryDate	Data intrării în lista persoanelor cu afecţiuni cronice	Da	date	-
exitDate	Data ieşirii din lista persoanelor cu	Nu	date	

Nume tip complex	foreignPersonType	foreignPersonType			
Descriere tip complex	Tipul de date folosit pentru persoane străine				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
personldentifier	Identificatorul unic al persoanei	Nu	string	Lungime max. 20	
personFirstName	Prenumele persoanei	Nu	string	Lungime max. 40	
personLastName	Numele de familie al persoanei	Nu	string	Lungime max. 40	
birthDate	Data naşterii	Nu	date	-	
countryCode	Codul de ţară (valoare din nomenclatorul de ţări)	Nu	string	Lungime max. 20	
cardCode	Codul cardului de asigurat european (dacă este cazul)	Nu	string	Lungime max. 40	
cardExpireDate	Data expirării cardului	Nu	date	-	
emissiveOrgUnitCode	Codul casei de asiguri emitente	Nu	string	Lungime max. 30	



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}

2.1.4. Structura de date a fișierului de răspuns la raportarea pentru specialități clinice

Nume schemă	Feedback_Clinic.xsd			
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0			
Nume element	report	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim 1	<u> </u>
Descriere element	Definitia unui fisier de raspuns la o rap			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrånger
AppID	ld-ul unic de identificare a fisierului de raportare	-	decimal	-
Nume element	clinicServices	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim 1	
	Lista tururor serviciilor clinice raportate			
Descriere element	fiecare serviciu in caz ca acel serviciu asigurari.	nu a fost deco	ontat de catre d	casa de
Nume element	clinicService	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Raspunsul pentru un serviciu clinic ra	portat		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	ld-ul unic de identificare a serviciului clinic raportat.	Da	decimal	-
state	Statusul serviciului care a fost raportat (0- serviciu a fost decontat fara erori; 1-serviciu nu a fost decontat)	Da	boolean	-
Nume element	errors	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim 1	ľ
Descriere element	Lista erorilor pentru care serviciu clinic	c nu a fost dec	ontat de casa	de asigurari.
Nume element	error	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definitia unei erori de raportare			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
code	Codul erorii de raportare	Da	string	-
errorType	Tip de eroare in functie de severitate.	Nu	unsigned-int	0-Averizare 1-Eroare
Nume element	laboratoriesServices	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim 1	l
Descriere element	Lista tururor serviciilor paraclinice rapo fiecare serviciu in caz ca acel serviciu asigurari.	ortate intr-o anumita data si erorile pentru ı nu a fost decontat de catre casa de		
Nume element	laboratoriesService	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Raspunsul pentru un serviciu paraclin	ic raportat.		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	ld-ul unic de identificare a serviciului paraclinic raportat.	Da	decimal	-
state	Statusul serviciului care a fost raportat (0- serviciu a fost decontat fara erori; 1-serviciu nu a fost decontat)	Da	boolean	-



Nivers slaves at	- W W-	Niu au auitii, mai		4
Nume element	errors	Nr apariţii: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista erorilor pentru care serviciul para asigurari.	aclinic nu a fos	st decontat de d	casa de
Nume element	error	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definitia unei erori de raportare			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul erorii de raportare	Da	string	-
errorType	Tip de eroare in functie de severitate.	Nu	unsigned-int	0-Averizare 1-Eroare
Nume element	dailyServices	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim ′	1
	Lista tuturor serviciilor spitalicesti rapo	ortate intr-o an	umita data si e	rorile pentru
Descriere element	fiecare serviciu in caz ca acel serviciu	ı nu a fost dec	ontat de catre d	casa de
	asigurari.			
Nume element	dailyService	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Raspunsul pentru un serviciu spitalice	esc raportat		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	ld-ul unic de identificare a serviciului paraclinic raportat.	Da	decimal	-
state	Statusul serviciului care a fost raportat (0- serviciu a fost decontat fara erori; 1-serviciu nu a fost decontat)	Da	boolean	-
Nume element	errors	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim ⁻	1
Descriere element	Lista erorilor pentru care serviciu spita asigurari.	alicesc nu a fo	st decontat de	casa de
Nume element	error	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definitia erorii de raportare			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul erorii de raportare.	Da	string	-
		-		

2.2. Fişiere folosite la validarea online a serviciilor

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

2.2.1. Structura fişierului de cerere de validare pentru servicii clinice de specialitate

Nume schemă	ClinicSpecialityServicesValidateRequ	est.xsd		
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0			
Schemă referită	CommonReportingTypes.xsd	CommonReportingTypes.xsd		
	·			
Nume element	request	request Nr apariţii: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Cerere de validare pentru servicii clin	ce de specialitate		
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiţia m	ai jos, sau în tipurile comune)		
Nume element	clinicService	clinicService Nr apariţii: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu clinic de specialitate raportat pentru validare			



Extinde tipul	refferedClaimItemType (vezi definiţia ı		tipurile comun	ie)
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
stencilNo	Parafa medicului care a efectuat serviciul	Da	string	Lungime max.
specialityCode	Codul specialitatatii medicului care a efectuat serviciu	Nu	string	Lungime max
personPID	Codul numeric personal al pacientului	Nu	pidType	-
CID	Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	-
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
signature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat şi numărul de card şi cuprinde atributele "cid cardNo entityDate entityCode". Dacă este completat authorizedPersonCid, atributele devin: "authorizedPersonCid cardNo entityDate entityCode".	Nu	base64- binary	-
certificateDate	Data adeverinţei de asigurat pentru cei care nu au card	Nu	date	-
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	
exceptedFromCard	Serviciu/consultatie exceptat/a de la semnarea cu cardul pacientului	Nu	string	Lungime fixă 1 1-pacientul executa o pedeapsa privativa de libertate sau se afla în arest preventiv 2-persoane cu tulburari psihice prevazute în Legea sanata?ii mintale
authorizedPersonCid	Codul de identificare al reprezentantului legal	Nu	string	Lungime fixă 20
patientInsuranceHouse	Codul casei de asigurări de sănătate	Da	string	Lungime max 20
reportedService	Codul serviciului raportat	Da	string	Lungime max 20
medSrvPack	Pachetul medical	Da	string	Lungime max 20
quantity	Numărul de servicii efectuate	Da	unsigned-int	-
serviceDate	Data la care a fost efectual serviciul	Da	date-time	-
merNo	Numărul de înregistrare în registru a serviciului efectuat	Nu	string	Lungime max 20
merDate	Data la care s-a făcut înregistrarea în registru	Nu	date	-



initialDiagnostic	Diagonsticul iniţial	Da	string	Lungime max. 20
confirmedDiagnostic	Diagnosticul comfirmat	Nu	string	Lungime max. 20
presentationMode	Modul de prezentare al pacientului.	Da	clinicPresenta tionMode	-
serviceType	TIPUL DE SERVICIU	Da	clinicServiceT ype	-
connectedPersonalPID	CNP persoană serviciu conex	Nu	string	Lungime max.
relatedServiceCID	Numărul de asigurat al persoanei care a efectuat serviciul conex	Nu	string	-
serviceHour	Ora la care a fost efectuat serviciu (ora x 60 + minute, unde ora este in format 24 de ore)	Nu	unsigned-int	-
diseaseType	Tip diagnostic (0 - Acut, 1 - Subacut, 2- Cronic)	Da	unsigned-int	-
personType	Tipul pacientului (Valoarea codului din nomenclatorul de tipuri de persoană)	Nu	patientType	-
Nume element	foreignPerson	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Dacă pacientul beneficiar de serviciile medicale este de altă cetăţenie atunci se raportează şi datele de identificare.			
Tip element	foreignPersonType (vezi definiţia mai	jos, sau în tipu	rile comune)	

2.2.2. Structura fișierului de răspuns la validarea serviciilor clinice de specialitate

Nume schemă	ClinicSpecialityServicesValidateResponse.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 serviciilor clinic	Răspuns la validarea serviciilor clinice de specialitate		
Extinde tipul	responseType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	clinicService	rvice Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu clinic de specialitate validat	Serviciu clinic de specialitate validat		
Tip element	feedbackType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)			

2.2.3. Structura fişierului de cerere de validare pentru servicii clinice de spitalizare de zi

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

Nume element	request	Nr apariţii: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Cerere de validare pentru servicii clinice de spitalizare de zi			
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	dailyService Nr apariţii: minim 1, maxim nelimitat			
Descriere element	Serviciu clinic de spitalizare de zi raportat pentru validare			
Extinde tipul	refferedClaimItemType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)			

Versiune: 3.7.27 din 19.05.2023



Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
refferedByDiagnostic	Diagnosticul prezumtiv din biletul de trimitere.	Nu	string	Lungime max. 20
stencilNo	Parafa medicului care efectuiază serviciu spitalicesc.	Da	string	Lungime max. 20
personPID	Codul numeric personal al pacientului beneficiar al serviciului spitalicesc.	Da	pidType	-
personCID	Numărul de asigurat al pacientului beneficiar al serviciului spitalicesc.	Nu	string	Lungime max. 20
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	-
patientInsuranceHouse	Codul casei de asigurări la care este asigurat pacientul.	Da	string	Lungime max. 20
dailyServiceRegisterNo	Numărul de ordine din registru medical primit la înregistrarea serviciului.	Da	string	Lungime max. 20
contractNo	Numărul contractului furnizorului de servicii cu casa de asigurări.	Da	string	Lungime max. 20
reportedDailyService	Codul serviciului spitalicesc raportat.	Da	string	Lungime max. 20
medSrvPack	Pachetul de asigurare din care face parte serviciul spitalicesc	Da	string	Lungime max. 20
dailyServiceDate	Data la care s-a efectuat serviciu spitalicesc.	Da	date	-
dailyServiceNote	Observaţiile legate de serviciu spitalicesc.	Nu	string	Lungime max. 20
reportedTarrif	Tariful serviciului efectuat.	Nu	double	-
quantity	Cantitatea de servicii efectuate	Da	unsigned-int	-
diagnostic	Diagnosticul confirmat în urma efectuării serviciului	Da	string	Lungime max. 20

2.2.4. Structura fișierului de răspuns la validarea serviciilor clinice de spitalizare de zi

Nume schemă	ClinicDailyHospServicesValidateResponse.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 serviciilor clinice	Răspuns la validarea serviciilor clinice de spitalizare de zi		
Extinde tipul	responseType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	dailyService	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu clinic de spitalizare de zi vali	Serviciu clinic de spitalizare de zi validat		
Tip element	feedbackType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)			

2.2.5. Structura fișierului de cerere de validare a pacienților cu afecțiuni cronice aflați în evidența medicului

Nume schemă	ChronicPatientsValidateRequest.xsd



Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0			
Schemă referită	CommonReportingTypes.xsd			
Nume element	request	Nr apariţii: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Cerere de validare pentru pacienţi cu afecţiuni cronice aflaţi în evidenţa medicul			
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune))
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu Tip de date Constrân		
stencil	Codul de parafă al medicului titular	Nu	stencilType	-
Nume element	chronicDisease	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim ı	nelimitat
Descriere element	Pacient cu afecţiuni cronice raportat p	entru validare		
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiţia mai jos,	sau în tipurile	comune)	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
stencilNo	Codul de parafă al medicului	Da	string	Lungime max
personPID	Codul numeric personal al pacientului	Nu	pidType	-
CID	Numărul de asigurat al pacientului beneficiar al serviciului paraclinic respectiv	Nu	string	Lungime fixă 20
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	-
personCategory	Codul categoriei de asigurat a pacientului (valoare din nomenclatorul de categorii de asigurat)	Da	string	Lungime max.
chronicDisease	Codul afecţiunii cronice (valoare din nomenclatorul de afecţiuni cronice)	Da	string	Lungime max.
entryDate	Data intrării în lista persoanelor cu afecţiuni cronice	Da	date	_
exitDate	Data ieşirii din lista persoanelor cu afecţiuni cronice	Nu	date	-

2.2.6. Structura fişierului de răspuns la validarea pacienților cu afecțiuni cronice aflați în evidența medicului

Nume schemă	ChronicPatientsValidateResponse.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 pacienților cu afecțiuni cronice aflați în evidența medicului			
Extinde tipul	responseType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	chronicDisease Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat			
Descriere element	Pacient cu afecţiuni cronice validat			
Tip element	feedbackType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)			

2.2.7. Structura fişierului de cerere de validare pentru servicii de laborator

Nume schemă	ParaclinicServicesValidateRequest.xsd



Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0				
Schemă referită	CommonReportingTypes.xsd	nonReportingTypes.xsd			
Nume element	request Nr apariţii: minim 1, maxim 1				
Descriere element	Cerere de validare pentru servicii de la				
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiţia ma	ai jos, sau în ti	purile comune)	
Nume element	laboratoryService Nr apariţii: minim 1, maxim nelimitat				
Descriere element	Serviciu de laborator raportat pentru v	alidare			
Extinde tipul	refferedClaimItemType (vezi definiţia r	mai jos, sau în	tipurile comur	ne)	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
refferedByDiagnostic	Diagnosticul prezumtiv dat de medicul care a emis biletul de trimitere.	Nu	string	Lungime max. 20	
refferedByPC	Indică dacă investigaţia paraclinică efectuată pacientului este la recomandarea medicului de familie.	Nu	boolean	-	
stencilNo	Numărul parafei medicului care a efectual serviciu respectiv.	Da	string	Lungime max. 20	
personPID	Codul numeric personal al pacientului beneficiar de serviciu paraclinic respectiv	Nu	string	Lungime max.	
CID	Numărul de asigurat al pacientului beneficiar al serviciului paraclinic respectiv	Nu	string	Lungime max. 20	
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16	
signature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat şi numărul de card şi cuprinde atributele "CID cardNo serviceDate reportedService". Dacă este completat authorizedPersonCid, atributele devin: "authorizedPersonCid cardNo serviceDate reportedService".		base64- binary	_	
certificateDate	Data adeverintei de asigurat pentru cei care nu au card	Nu	date	-	
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	-	



exceptedFromCard	Serviciu/consultatie exceptat/a de la semnarea cu cardul pacientului	Nu	string	Lungime fixă 1 1-pacientul executa o pedeapsa privativa de libertate sau se afla în arest preventiv 2-persoane cu tulburari psihice prevazute în Legea sanata?ii mintale
authorizedPersonCid	Codul de identificare al	Nu	string	Lungime fixă
	reprezentantului legal		3	20
diseaseType	Tip diagnostic de pe biletul de trimitere (0 - Acut, 1 - Subacut, 2-Cronic)	Nu	unsigned-int	-
patientInsuranceHouse	Casa de asigurări de sănătate la care este asigurat pacientul.	Nu	string	Lungime max. 20
reportedService	Codul serviciului paraclinic raportat.	Da	string	Lungime max. 20
medSrvPack	Pachetul de asigurări medicale pentru care a optat pacientul.	Da	string	Lungime max.
quantity	Numărul serviciilor paraclinice efectuate.	Da	unsigned-int	-
serviceDate	Data la care a fost efectuat serviciu paraclinic.	Da	date-time	-
merNo	Numărul de înregistrare în registru medical	Nu	string	Lungime max. 20
merDate	Data la care serviciu paraclinic s-a înregistrat în registru medical.	Nu	date	-
diagnostic	Diagnosticul bolii pentru care sa făcut serviciu paraclinic.	Nu	string	Lungime max. 20
reportedTarrif	Tariful raportat pentru serviciu efectuat.	Nu	double	-
patientSource	Sursa pacientului, din ambulator sau internat sau cazuri de monitorizare covid (valoare implicita A)	Nu	string	A-Ambulator I-Internat 1-Monitor 1 - investigaţiile paraclinice recomandate pentru monitorizarea pacienţilor diagnosticaţi cu COVID-19 după externarea din spital 2-Monitor 2 - investigaţiile paraclinice recomandate



			cu boli cardiovascula re 5-Monitor 5 - investigaţiile paraclinice recomandate pentru monitorizarea pacienţilor diagnosticaţi cu boli rare 6-Monitor 6 - investigaţiile paraclinice recomandate pentru monitorizarea pacienţilor diagnosticaţi cu boli neurologice 7-Monitor 7 - investigaţiile paraclinice recomandate pentru monitorizarea pacienţilor diagnosticaţi cu boli neurologice 7-Monitor 7 - investigaţiile paraclinice recomandate pentru monitorizarea pacienţilor diagnosticaţi cu boli cerebrovascul are
•	Da	patientType	-
acelea pentru care se etează formula Cockroft-Gault în acest câmp trebuie să se	i Nu	string	Lungime max. 100
	de persoană asigurată serviciu paraclinic este unul acelea pentru care se etează formula Cockroft-Gault în acest câmp trebuie să se ice aceasă formulă de calcul.	serviciu paraclinic este unul acelea pentru care se etează formula Cockroft-Gault în acest câmp trebuie să se	serviciu paraclinic este unul acelea pentru care se etează formula Cockroft-Gault Nu string în acest câmp trebuie să se



Tip element	foreignPersonType (vezi definiţia mai	jos, sau în tipu	ırile comune)	
	română atunci se transmit toate datele	•		/iciu efectuat.
Descriere element	Dacă pacientul care efectuiază servici	iu este de altă	naţionalitate d	ecât cea
prevention	Investigatie paraclinica recomandata de medicul de familie ca urmare a unei consultaţii preventive	Nu Nr apariţii: mi	unsigned-int	1-pentru copiii cu vârsta cuprinsa între 2 si 5 ani inclusiv 2-pentru copiii cu vârsta cuprinsa între 6 si 9 ani inclusiv 3-pentru copiii cu vârsta cuprinsa între 10 si 17 ani inclusiv 4-pentru persoanele asimptomatic e cu vârsta cuprinsa între 18 si 39 de ani 5-pentru persoanele asimptomatic e cu vârsta de 40 de ani si peste
collected	Indică faptul că recoltarea s-a realizat la furnizor (true = implicit) sau a fost primita de la alt furnizor. Absenta atributului are semnificatia true.	Nu	boolean	-
anesthesia	Indică dacă investigaţia paraclinică s- a efectuat cu anestezie.	Nu	boolean	-
lastOption	Indică dacă investigaţia efectuată este ultima opţiune în identificarea diagnosticului.	Nu	boolean	-
emergency	Serviciu clinic efectuat în regim de urgență.	Nu	boolean	-
onDemand	Serviciu medical efectuat la cerere.	Nu	boolean	-
nhpCode	efectuat serviciul (valoarea codului din nomenclatorul de PNS-uri).	Nu	string	Lungime max. 20

2.2.8. Structura fișierului de răspuns la validarea serviciilor de laborator

Nume schemă	ParaclinicServicesValidateResponse.xsd			
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0	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 serviciilor de laborator		
Extinde tipul	responseType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)		
Nume element	laboratoryService	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat	
Descriere element	Serviciu de laborator validat		
Tip element	feedbackType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)		

2.2.9. Structura fişierului de cerere de validare pentru reţete prescrise de medic [*modificare]

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

Nume element	request	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim	1
Descriere element	Cerere de validare pentru reţete preso	rise de medic	i	
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiţia ma	ai jos, sau în ti	purile comune)
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
stencil	Codul de parafă al medicului titular	Nu	stencilType	
Stericii	(pentru medicii de familie)	INU		_
Nume element	prescription	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim ı	nelimitat
Descriere element	Reţetă prescrisă de medic			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiţia mai jos, s	sau în tipurile	comune)	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
stencilNo	Parafa medicului care prescrie reţeta.	Da	string	Lungime max. 20
personPID	Codul numeric personal al pacientului pentru care se prescrie reţeta.	Da	string	Lungime max. 20
patientInsuranceHouse	Codul casei de asigurări cu care s-a încheiat contractul de compensare medicamente.	Nu	string	Lungime max.
serialNo	Numărul rețetei.	Da	string	Lungime max. 20
serialCode	Seria reţetei	Da	string	Lungime max. 20
contractNo	Numărul contractului încheiat între furnizor și casa de asigurări.	Da	string	Lungime max. 20
source	Sursă reţetă	Nu	string	0-Medic de familie 1-Ambulatoriu 2-Spital 3-Ambulanţă (neutilizat) 4-Altele 5-MF - MM
prescriptionDate	Data la care a fost emisă reţeta.	Da	date	-
prescriptionType	Tipul de reţetă (valoare din nomenclatorul de tipuri de reţete)	Da	string	Lungime max.
patientType	Tipul pacientului (codul din nomenclatorul de stări de asigurare ale unei persoane).	Da	string	Lungime max.
merNo	Numărul din registru medical.	Nu	string	Lungime max. 20



Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiţia mai jos,			
Descriere element	Teste medicale prescrise pe reţetă			
Nume element	prescriptionTest	Nr aparıţii: mir	nim 0, maxim 1	
dose	Doza de medicament prescrisă	Nu	string	20
quantity	Cantitatea prescrisă	Nu	double	- Lungime max
copaymentListPercent	Procentul de compensare aferent listei de mai sus	Nu	decimal	-
copaymentListType	Codul listei de compensare (Valaore din nomenclatorul de tipuri liste de compensare)	Nu	string	Lungime max 20
diagnosticType	Codul tipului de diagnostic	Nu	diagnosticTyp e	-
diseaseCategory	Categoria bolii pentru care s-a prescris medicamentul.	Nu	string	Lungime max 20
diseaseCode	Codul de boală pentru care s-a prescris medicamentul.	Nu	string	Lungime max 20
pharmaceuticalForm	Forma farmaceutică a medicamentului.	Nu	string	Lungime max
concentration	Concentraţia de substanţă activă din conţinutul medicamentului.	Nu	string	Lungime max
activeSubstance	Codul substanței active ce intră în componența medicamentului.	Nu	string	Lungime max 150
drugCode	Codul medicamentului prescris	Nu	string	Lungime ma: 20
no	Numărul de ordine al medicamentului în reţetă.	Nu	unsigned-int	_
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânge
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiţia mai jos,	• •		
Descriere element	Lista medicamentelor care sunt presc			
Nume element	prescriptionDrug	Nr apariţii: mir	nim 1, maxim n	elimitat
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	-
signature	format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat şi numărul de card şi cuprinde atributele "cid cardNo prescriptionDate series/n o".	Nu	base64- binary	_
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului Semnătura digitală a pacientului in	Nu	string	Lungime fixă 16
<mark>cid</mark>	Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime max 20
recommendedByStencilNo	Parafa medicului specialist care a recomandat reţeta.	Nu	stencilType	-
noDaysTreatment	Numarul de zile de tratament.	Nu	string	-
nhp	Numărul programului național de sănătate.	Nu	string	Lungime ma
merDate	în registru medical.	Nu	date	-



testName	Denumire test medical	Nu	string	Lungime max. 100
monthsNo	Număr de luni	Da	integer	-
patientType	Tip pacient	Da	string	COPIL- ADULT-

2.2.10. Structura fișierului de răspuns la validarea rețetelor prescrise de medic

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

Nume element	response	Nr apariţii: minim 1, maxim 1	
Descriere element	Răspuns la validarea reţetelor prescrise de medici		
Extinde tipul	responseType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)		
Nume element	prescription Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Răspuns la validarea unei rețete prescrise		
Extinde tipul	feedbackType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)		
Nume element	prescriptionDrug	Nr apariţii: minim 1, maxim nelimitat	
Descriere element	Lista medicamentelor care sunt prescrise pe o reţetă		
Tip element	feedbackType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)		

2.2.11. Structura fişierului de cerere de validare pentru bilete de trimitere prescrise de medic [*modificare]

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

Nume element	request	Nr apariţii: minim 1, maxim 1			
Descriere element	Cerere de validare pentru bilete de trimitere prescrise de medici				
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu Tip de date Constrâng			
stencil	Codul de parafă al medicului titular (pentru medicii de familie)	Nu	stencilType	-	
Nume element	referral	referral Nr apariţii: minim 1, maxim nelimitat			
Descriere element	Bilet de trimitere prescris de medic				
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
stencilNo	Codul de parafă al medicului prescriptor	Da	string	Lungime max.	
personPID	CNP-ul pacientului	Da	pidType	-	
patientInsuranceHouse	Casa de asigurări (codul din nomenclatorul de case de asigurări)	Nu	string	Lungime max. 20	
serialNo	Numărul biletului de trimitere	Da	string	Lungime max. 20	
serialCode	Seria biletului de trimitere	Da	string	Lungime max. 20	
issueDate	Data emiterii	Da	date	-	

Versiune: 3.7.27 din 19.05.2023



Extinde tipul

merNo	Număr de înregistrare în registrul de consultații	Nu	string	Lungime max. 20
merDate	Data de înregistrare în registrulde consultații	Nu	date	-
ticketType	Tipul biletului de trimitere	Da	unsigned-int	1-MEDIC SPECIALIST 2- INVESTIGATI I DE LABORATOR
diagnostic	Diagnosticul principal (cod din nomenclatorul de diagnostice)	Nu	string	Lungime max. 20
specialty	Specialitatea medicului prescriptor (cod din nomenclatorul de specialităţi medicale)	Nu	string	Lungime max.
personType	Tipul de pacient.	Nu	patientType	-
personCID	Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime max. 20
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
signature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat şi numărul de card şi cuprinde atributele "cid cardNo medicalNoteData serialCode/serialNo".	Nu	base64- binary	-
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	-
Nume element	foreignPerson	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Date de identificare pentru persoană s	străină (dacă e	ste cazul)	
Tip element	foreignPersonType (vezi definiţia mai	jos, sau în tipu	ırile comune)	
Nume element	investigation	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim r	elimitat
Descriere element	Investigaţie de laborator prescrisă de	medic		
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
no	Numărul de ordine al investigaţiei	Da	unsigned-int	-
investigation	Codul investigaţiei (valoare din nomenclatorul de investigaţii de laborator)	Da	string	-
quantity	Cantitatea prescrisă	Da	unsigned-int	-

2.2.12. Structura fişierului de răspuns la validarea biletelor de trimitere prescrise de medic

Nume schemă	PhysicianReferralsValid	PhysicianReferralsValidateResponse.xsd		
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2	http://www.cnas.ro/siui/2.0		
Schemă referită	CommonReportingType	CommonReportingTypes.xsd		
Nume element	response	response Nr apariţii: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Răspuns la validarea biletelor de trimitere prescrise de medici			

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



Nume element	referral	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Răspuns la validarea unui bilet de trin	ăspuns la validarea unui bilet de trimitere		
Extinde tipul	feedbackType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	investigation	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Răspuns la validarea unei investigații de laborator			
Tip element	feedbackType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)			

2.2.13. Structura fișierului de cerere de validare pentru certificate medicale prescise de medic

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

Nume element	request Nr apariţii: minim 1, maxim 1				
Descriere element	Cerere de validare pentru certificate de concediu medical prescrise de medici				
Extinde tipul	requestConventionType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume element	certificate Nr apariţii: minim 1, maxim nelimitat				
Descriere element	Certificat de concediu medical prescri	S			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiţia mai jos,	sau în tipurile	comune)		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger	
serialCode	Seria certificatului medical	Da	string	Lungime max 5	
serialNo	Numărul certificatului medical	Da	string	Lungime max 10	
duplicate	Specifică dacă certificatul medical este emis în duplicat (daca este 0 - nu este duplicat)	Da	integer		
duplSerialCode	Seria certificatului medical care a fost duplicat	Nu	string	Lungime max 5	
duplSerialNo	Numărul certificatului medical care a fost duplicat	Nu	string	Lungime max	
month	Luna de valabilitate a certificatului medical	Da	monthType	-	
year	Anul de valabilitate certificatului medical	Da	yearType	-	
indemnCode	Codul de indemnizaţie al certificatului medical	Da	string	Lungime max	
emergency	Codul de urgenţă medico-chirurgicală	Nu	string	Lungime max	
contagious	Codul de boală contagioasă	Nu	string	Lungime max 2	
certType	Specifică dacă este concediu medical ambulator, internare sau externare. Dacă pe acelaşi CCM este internare şi externare se trece internare	Da	string	AM- Ambulator IN-Internare EX-Externare	
issueDate	Data de acordare a certificatului medical	Da	date	-	



internValidFrom	Data de început a perioadei de concediu medical recomandat pentru certificatele emise pe perioada internării în spital	Nu	date	_
internValidTo	Data de sfârşit a perioadei de concediu medical recomandat pentru certificatele emise pe perioada internării în spital	Nu	date	-
internDiagCode	Codul de diagnostic pentru perioada internării pacientului din spitale	Nu	string	Lungime max 3
internDiagType	Tipul de diagnostic pentru perioada internării pacientului din spitale	Nu	diagnosticTyp e	-
externValidFrom	Data de început a perioadei de concediu medical recomandat pentru certificatele emise la externarea din spital	Nu	date	-
externValidTo	Data de sfârşit a perioadei de concediu medical recomandat pentru certificatele emise la externarea din spital	Nu	date	-
externDiagCode	Codul de diagnostic la externarea pacientului din spitale	Nu	string	Lungime max 3
externDiagType	Tipul de diagnostic la externarea pacientului din spitale	Nu	diagnosticTyp e	-
stencil	Codul de parafă al medicului emitent	Da	stencilType	-
pid	CNP-ul pacientului pentru care se recomandă concediul medical	Nu	pidType	-
cid	Codul de identificare al asiguratului	Nu	string	Lungime max 30
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
signature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat şi numărul de card şi cuprinde atributele "cid cardNo issueDate serialCode/seri alNo".	Nu	base64- binary	-
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	-
insuredOrgUnit	Casa de asigurări la care este pacientul asigurat (codul din nomenclatorul de case de asigurări)	Da	string	Lungime max 20
initial	Specifică dacă certificatul medical este iniţial	Da	boolean	-
expertNo	Numărul avizului medicului expert/specialist pentru cazurile precizate în norme când acesta este necesar	Nu	string	Lungime max 6
expertDate	Data aplicării parafei medicului expert/specialist	Nu	date	_

Versiune: 3.7.27 din 19.05.2023



expertStencil	Codul de parafă al medicului expert/specialist	Nu	stencilType	-
maternStencil	Codul de parafă al medicului specialist pentru cazul concediului pentru risc maternal	Nu	stencilType	-
cheifStencil	Codul de parafă al medicului şef de secţie pentru internările în spital	Nu	stencilType	-
childPid	CNP-ul copilului pentru care se recomandă concediul medical (cod indemnizatie 09)	Nu	pidType	_
childCid	Numărul de asigurat al copilului pentru care se recomandă concediul medical (cod indemnizatie 09)	Nu	string	Lungime max. 20
	Specifică dacă există recomandare emisă de către medicul care a asistat			
isEmergencyRecommend ation	urgenta, in cazul certificatelor de	Nu	boolean	
	concediu medical eliberate de			
	medicul de familie pentru urgente			
	medico-chirurgicale			

2.2.14. Structura fişierului de răspuns la validarea certificatelor medicale prescrise de medic

Nume schemă	PhysicianCertificatesValidateResponse.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 certificatelor de concediu medical prescrise de medici			
Extinde tipul	responseType (vezi definiţia mai jos, s	responseType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)		
Nume element	certificate	certificate Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Răspuns la validarea unui certificat de	Răspuns la validarea unui certificat de concediu medical		
Tip element	feedbackType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)			

2.3. Fişiere folosite la procesarea reţetelor electronice

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

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

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

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



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

Nume tip complex	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)	Da	string	Lungime max. 20		
comments	Descrierea erorii in clar	Nu	string	Lungime max. 2000		
alertLevel	Nivelul de alertă Lista valori (Info, Warning, Eroare)	Nu	string	Lungime fixă 1 E-Error I-Info W-Warning		
alertType	Tipul de alertă, conform ghidului de practică	Nu	string	Lungime max. 100		

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

Nume tip complex	requestType				
Descriere tip complex	Tipul de date de bază folosit pentru transmiterea cererilor de validare (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	
workPlace	Punctul de lucru al furnizorului, de la care se efectueaza raportarea	Nu	string	Lungime max. 20	
insuranceHouse	Codul casei de asigurări cu care furnizorul are contract (valoare din nomenclatorul de case de asigurări)	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20	

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



Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
contractNo	Numărul contractului în vigoare, pentru care se realizează raportarea	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 40
contractType	Tipul contractului specific furnizorului pentru care se realizează raportarea	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 3
reportDate	Luna (prima zi sau orice alta zi din luna) pentru care se realizează raportarea (toate înregistrările trebuie să se încadreze în această lună)	Da	date	-

Nume tip complex	prescriptionType			
Descriere tip complex	Tipul de date de bază folosit p	entru reteţe		
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiţia r	nai jos, sau îr	tipurile comune)	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
series	Seria reţetei electronice	Da	prescriptionSeriesType	-
no	Numărul de serie al reţetei electronice	Da	prescriptionNoType	-
physicianStencilNo	Număr parafă medic prescriptor	Da	stencilType	-
physicianContract	Număr contract medic prescriptor	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 40
physicianContractType	Tipul de contract al medicului prescriptor	Nu	string	Lungime max. 5
physicianUIC	Codul unic de indetificare a unității angajatoare a medicului prescriptor	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
source	Sursă reţetă	Da	string	0-Medic de familie 1-Ambulatoriu 2-Spital 3-Ambulanţă (neutilizat) 4-Altele 5-MF - MM 6-Altele1 7-Altele2 8-Altele3
pacientType	Tipul pacientului	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
nhpNo	Numărul PNS-ului în care este înscris pacientul	Nu	string	Lungime max. 20
diagnostic	Diagnosticul în baza căruia a fost prescrisă reţeta (lista codurilor de diagnostic)	Nu	string	Lungime max. 2000
prescriptionDate	Data de prescriere a reţetei	Da	date	-
recomendedByStencilNo	Numărul parafei medicului care a recomandat reţeta	Nu	string	Lungime max. 20
prescriptionType	Tipul reţetei	Nu	string	Lungime max. 20



personCID	Numărul de identificare al persoanei (dupa caz poate fi: CID,CE 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.
merNo	Numărul de înregistrare în registrul de consultații (fișa de observație)	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
noDaysTreatment	Numărul de zile de tratament (legacy - nu se mai folosește)	Nu	integer	-



reportedOnline	Indică modul de prescriere și de raportare a reţetei în sistem.	Da	string	0-OFFLINE: Prescrisă offline de către medic. Validată online de farmacie. 1-ONLINE: Prescrisă online de către medic. Validată online de medic.
issuedType	Indică tipul de eliberare al reţetei: integral, parţial sau fracţionat.	Da	string	0-Prescrisă și neeliberată încă. 1-Eliberată integral. 2-Eliberată parţial. 3-Eliberată fracţionat. 4-Eliberată parţial și fracţionat.
houseCallPrescription	Indică dacă reţeta este din calup de reţete la domiciliu (pretipărite)	Da	boolean	-
isReplacement	Flag care indica daca medicul este inlocuitor (pt contractele de MF)	Nu	boolean	-
physicianValidated	Flag care indica daca o reteta este validata de medic, pe propria raspundere	Da	string	Lungime fixă 1 0-DA 1-NU 2-N/A
validationReason	Motivul pentru care medicul a validat pe propria raspundere o reteta invalidata de sistem	Nu	string	Lungime max. 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 Descriere tip complex	prescriptionDrugType Tipul de date de bază folosit medical	mentele exist	ente 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	-
testMonthNo	Număr de luni de tratament pentru teste de automonitorizare	Nu	double	-
testPatientType	Tipul de pacient pentru care se eliberează teste de automonitorizare	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)	Da	string	2-Medicament 4-Test
issuedType	Indică tipul de eliberare al medicamentelor.	Da	string	0-Prescris și neeliberat încă 1-Eliberat integral 2-Anulat 3-Eliberat fracționat
isRecommended	Bifă care indică dacă medicamentul a fost recomandat de medicul specialist	Nu	boolean	-
noDaysTreatment	Numărul de zile de tratament prescrise	Nu	integer	-
noDaysAdministered	Numărul de zile de tratament eliberate	Nu	integer	-
isInitialTreatment	Daca tratamentul prescris este Initial (1) sau Continuare (0)	Nu	string	-

Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrangeri
stencilType	Tipul de date folosit pentru parafa unui	string	Patern [0-9A-Z]{5,6}
SterionType	medic	Stillig	i atem [0-3A-2](0,0)

string

0-ACUT 1-SUBACUT



diagnosticType

de către medic

Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrangeri
prescriptionSeriesType	Tipul de date folosit pentru seria unei retete	string	Lungime min. 5 Lungime max. 10 Patern [A-Za-z]*
Numa tin aimplu	Descripte tip simply	Tip de date	Canatrangari
Nume tip simplu	Descriere tip simplu	rip de date	Constrangeri
prescriptionNoType	Tipul de date folosit pentru numarul unei retete	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20 Patern [0-9]*
Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrangeri
genderType	Valori posibile pentru sexul unui pacient	string	1-MASCULIN 2-FEMININ 3-BISEXUAL 4-NECUNOSCUT
Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrangeri

2-CRONIC 2.3.2. Structura fișierului de cerere de validare unei rețete electronice

Tipul de diagnostic

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
Namespace	http://www.cnas.ro/pel/1.0
Descriere schemă	Structura unei cereri de validare pentru reţete prescrise de medici (prescripţie electronică)
Schemă referită	CommonReportingTypesPE.xsd

Nume element	request	Nr apariţii: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Cerere de validare pentru reţete prescrise de medici			
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiţia ma	ai jos, sau în ti	purile comune)
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
senderType	Tipul de furnizor care introduce reteta in sistem (M)edic sau (F)armacist (daca medicul e offline)	Nu	string	Lungime fixă 1 M- F-
Nume element	prescription Nr apariţii: minim 1, maxim 1			
Descriere element	Reţetă prescrisă de medic			
Extinde tipul	prescriptionType (vezi definiţia mai jos	s, sau în tipuril	e 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 series/no".	Nu	base64- binary	-
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 Nr apariţii: minim 1, maxim nelimitat			nelimitat
Descriere element	Lista medicamentelor care sunt prescrise pe o reţetă			
Extinde tipul	prescriptionDrugType (vezi definiţia m	ai jos, sau în t	ipurile 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	Da	string	Lungime max. 20
prescriptedQuantity	Cantitatea prescrisă	Nu	double	-
medicalMotivation	Motivaţia medicală pentru prescrierea denumirii comerciale (dacă este cazul)	Nu	string	Lungime max.

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

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 rețete prescrise de medici			
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut Obligatoriu Tip de date Co			Constrângeri
senderType	Tipul de furnizor care introduce reteta in sistem (M)edic sau (F)armacist (daca medicul e offline)	Nu	string	Lungime fixă 1 M- F-



Nume element	prescription	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim	1
Descriere element	Reţetă prescrisă de medic			
Extinde tipul	prescriptionType (vezi definiţia mai jos	s, sau în tipuril	e comune)	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
physicianPhone	Numărul de telefon al medicului	Nu	string	Lungime max.
priyaicianii mone	prescriptor (cu cod de ţară)	IVG	Stillig	25
physicianEmail	Adresa de e-mail a medicului	Nu	string	Lungime max.
p, c.c.a	prescriptor		g	100
physicianAddress	Adresa poştală a medicului	Nu	string	Lungime max. 2000
	prescriptor			2000
isPrinted	Flag "reteta printata"	Nu	boolean	-
isCancelled	Flag "reteta anulata"	Nu	boolean	-
	Identificatorul de tranzacţie de			Lungime max.
RefID	validare (numărul de înregistrare unic în sistem)	Nu	string	40
	Numărul de ordine al farmaciei care			
fractionNo	eliberează o reţetă (în cazul unei	Da	integer	-
	eliberări fracţionate)			
isSigned	Flag care indica daca fisierul trimis de medic a fost semnat	Nu	boolean	-
Nume element	prescriptionDrug	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim ı	nelimitat
Descriere element	Lista medicamentelor care sunt presc			
Extinde tipul	prescriptionDrugType (vezi definiţia m	ai jos, sau în t	tipurile comune)
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
activeSubstance	Codul substanței active ce intră în componența medicamentului.	Nu	string	Lungime max. 150
	Concentrația de substanță activă din			Lungime max.
concentration	conţinutul medicamentului.	Nu	string	30
	Forma farmaceutică a	NI	. 4	Lungime max.
pharmaceuticalForm	medicamentului.	Nu	string	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.
RefID	Identificatorul de tranzacţie de validare (numărul de înregistrare unic în sistem)	Nu	string	Lungime max. 40
fractionNo	Numărul de ordine al farmaciei care eliberează o reţetă (în cazul unei eliberări fracţionate)	Nu	integer	-
issuedQuantity	Cantitatea eliberată	Nu	double	-
Nume element	errors	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Lista de mesaje de validare aferente unui medicament			
Tip element	errorsCollection (vezi definiţia mai jos	, sau în tipurile	e comune)	
Nume element	errors Nr apariţii: minim 0, maxim 1			1
Descriere element	Lista de mesaje de validare aferente unei reţete			
Tip element	errorsCollection (vezi definiţia mai jos	, sau în tipurile	e comune)	
Nume element	errors	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1



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

2.3.4. Structura fişierului de import al calupurilor de serii de reţete 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.

OBSERVAŢIE

Deşi se adresează strict seriilor de rețete 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. Foloses cererea.	te la identificai	rea furnizorului	i care a facut
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)	Da	date-time	-
Nume element	Series	Nr apariţii: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Colectia de serii generate			
Nume element	Serie	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat
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: minim 0, maxim 1		1
Descriere element	Colectia de serii anulate			
Nume element	cancelSerie	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat



Descriere element	Definitia unei serii anulate				
Nume atribut	Descriere atribut	Descriere atribut Obligatoriu Tip de date Constrâ			
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/pel/1.0
Descriere schemă	Definiție structură cod de bare 2D tipărit pe rețetă

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

Nume element	O 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	Definiţia structurii unei reţete electi	efiniţia structurii unei reţete electronice online				
Extinde tipul	O (vezi definiţia mai jos, sau în tipu	(vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume atribut	Descriere atribut	scriere atribut Obligatoriu Tip de date Constrângeri				
ID	Data la care a fost prescrisă reţeta	Da	date	-		
Nume element	PD	Nr apariţii: minim 0, maxim 1				
Descriere element	Detalii reţetă					
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
S	Sursă rețetă	Da	string	-		
PT	Tipul pacientului	Da	string	-		
N	PNS în care este înscris pacientul	Nu	string	-		
ON	Parafă medic care recomandă reţeta	Nu	string	-		
PP	Numărul de telefon al medicului prescriptor (cu cod de ţară)	Nu	string	-		



PE	Adresa de e-mail a medicului prescriptor	Nu	string	-
PA	Adresa poştală a medicului prescriptor	Nu	string	-
TY	Tipul reţetei	Da	string	E-Reţetă electronică EV-Reţetă electronică cost/volum ER-Reţetă electronică cost/volum/rezultat
CD	CID asigurat	Da	string	-
FN	Prenume asigurat	Da	string	-
LN	Nume asigurat	Da	string	-
FA	Adresă asigurat	Nu	string	-
СТ	Cod ţară asigurat	Da	string	-
AC	Reţetă aprobată de comisie	Da	boolean	-
DD	Cod boală din dosarul de tratament (obligatoriu de completat dacă este reţetă aprobată de comisie)	Nu	string	-
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 consultații (fișă de observații)	Da	string	-
DT	Număr zile tratament	Nu	integer	-
RO	Indică modul de prezentare și de raportare a reţetei în sistem. Poate avea valorile: 0 Offline;1 Online	Da	string	-
IT	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	-



NIT	Tip document care a deschis	NI.		
NT	dreptul la medicamente	Nu	string	-
Nume element	FD	Nr apariţii: m	inim 0, maxir	n 1
Descriere element	Detalii farmacie			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
CC	Codul fiscal al farmaciei	Da	string	-
OU	Codul casei de asigurări (cod din nomenclator)	Nu	string	-
CN	Număr de contract al farmaciei	Nu	string	-
AC	CID împuternicit	Nu	string	-
RD	Data eliberării reţetei	Da	date	-
R	Număr chitanţă cu care a achitat pacientul	Nu	string	-
Α	Specifică dacă are decizie aprobată și decizia conţine numele medicamentului	Nu	boolean	-
Nume element	D	Nr apariţii: m	inim 0, maxir	n nelimitat
Descriere element	Listă medicamente prescrise pe re	ţetă		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
CD	Codul medicamentului prescris	Nu	string	-
DC	Codul de boală pentru care se prescrie medicamentul	Nu	string	-
СМ	Codul de boală din nomenclatorul CIM10	Nu	string	-
DO	Categoria bolii pentru care se prescrie medicamentul	Nu	string	-
DT	Codul tipului de diagnostic	Da	string	-
LT	Cod listă compensată	Da	string	-
LP	Procent de compensare aferent listei	Nu	double	-
IC	Tip prescriere. Daca tratamentul prescris este Initial (1) sau Continuare (0)	Nu	string	0-Continuare 1-Initial
TM	Număr luni prescrise	Nu	string	-
TP	Tip pacient	Nu	string	0-ADULT 1-COPIL
CN	Poziţia reţetei în borderou	Da	integer	-
BP	Indicator eliberare pe bază de protocol	Da	boolean	-
AS	Cod substanţă activă	Da	string	-
С	Concentraţia de substanţă activă din conţinutul medicamentului	Da	string	-
PF	Formă farmaceutică	Da	string	-
D	Doză medicament prescris	Nu	string	-
Q	Cantiate prescrisă	Da	double	-
М	Motivaţia medicală pentru prescrierea denumirii comerciale (dacă este cazul)	Nu	string	-



TC	Tipul de consumabil		Da	string		5-Dispo	amente medicale zitive medicale
IT	Tipul de eliberare a medicamentului	С	Оа	string		1-Eliber 2-Anula	ris/Neeliberat at integral t at fracţionat
TD	Numărul de zile de tratament prescrise	١	۱u	integer	-	-	
Nume element	E		Nr apa	ariţii: mi	nim 0,	, maxim	nelimitat
Descriere element	Medicament eliberate la farama	ıcie					
Extinde tipul	allowAnyAttribute (vezi definiţia	mai jo	s, sau	în tipur	ile cor	mune)	
Nume atribut	Descriere atribut		Obliga	atoriu	Tip o	de date	Constrângeri
D	Codul medicamentului eliberat din nomenclator Drugs)	(cod		Da	string	g	-
RP	Preţul unitar cu amănuntul al medicamentului eliberat		1	Nu	doub	ole	-
PR	Preţul de referinţă al medicame eliberat	ntului	I	Nu	doub	ole	-
RV	Valoarea cu amănuntul a medicamentului eliberat		!	Nu	doub	ole	-
CV	Valoarea compensată a medicamentului eliberat		!	Nu	doub	ole	-
CV4	Valoarea compensată a medicamentului eliberat (partea 40% suportata din bugenul MS FNUASS pentru pensionari < 6 lei/luna)	in	!	Nu	doub	ole	-
CV5	Valoarea compensată a medicamentului eliberat (partea 50% suportata din bugetul FNU pentru pensionari < 600 lei/luna	ASS	ı	Nu	doub	ole	_
VP	Valoare procent TVA		1	Nu	doub	ole	-
PV	Valoare medicament pe bază d protocol	е	ı	Nu	doub	ole	-
QP	Cantitate de medicament pe for ambalare	ma de	I	Nu	doub	ole	-
PP	Preţ medicament pe forma de ambalare			Nu	doub	ole	-
V	Valoare plătită de către asigura	t		Nu	doub	ole	-
IQ	Cantitate eliberată		I	Nu	doub	ole	-
TD	Numărul de zile de tratament eliberate		1	Nu	integ	jer	-

Nume tip complex	0				
Descriere tip complex	Definiția structurii unei rețete electronice offline (pre-tipărite)				
Extinde tipul	allowAnyAttribute (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume atribut	Descriere atribut	Descriere atribut Obligatoriu Tip de date Constrânç			
SC	Seria reţetei	Da	string	-	



Nume tip complex

Nume atribut

Descriere tip complex

Versiune: 3.7.27 din 19.05.2023

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

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

2.4. Fişiere folosite la procesarea facturilor electronice

2.4.1. Structura fișierului de transmitere a facturii electronice

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

Nume schemă	ElectronicInvoice.xsd				
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0				
Nume element	invoice	Nr apariţii: mi	inim 1, maxim	 1	
Descriere element	Structura facturii electronice pentru CNAS				
Extinde tipul	invoiceHeaderType (vezi definiţia ma	invoiceHeaderType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	provider Nr apariţii: minim 1, maxim 1				
Descriere element	Datele de identificare ale furnizorului	Datele de identificare ale furnizorului			
Extinde tipul	invoicePartnerType (vezi definiţia ma	i jos, sau în tip	urile comune)		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu Tip de date Constrâng			
capital	Capitalul social al furnizorului	Da	decimal	-	
signature	Numele reprezentantului legal al furnizorului	Da	string	Lungime max 100	
stencilNo	Codul de parafă al medicului	Nu	string	Patern [0-9A- Z]{5,6}	
Nume element	insurer	Nr apariţii: mi	inim 1, maxim	1	
Descriere element	Datele de identificare ale casei de as	igurări			
Extinde tipul	invoicePartnerType (vezi definiţia ma	i jos, sau în tip	urile comune)		
Nume element	item	Nr apariţii: mi	inim 1, maxim	nelimitat	
Descriere element	Articol facturat (unul sau mai multe)				
Extinde tipul	invoiceltemType (vezi definiţia mai jo	s, sau în tipuril	e comune)		

Tipul de date de bază folosit pentru antentul unei facturi

invoiceHeaderType

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	-
/atAmmount	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	Descriere atribut Obligatoriu Tip de date Constrân				
fiscalCode	Codul fiscal al persoanei juridice	Da	string	Lungime max. 20		
companyName	Denumirea persoanei juridice (aşa cum apare pe factură)	Da	string	Lungime max. 100		
registerNo	Numărul de înregistrare în Registrul Comerţului	Nu	string	Lungime max. 20		
bankName	Denumirea băncii	Nu	string	Lungime max. 40		
bankAccount	Contul bancar (IBAN)	Nu	string	Lungime max. 24		

Nume tip complex	invoiceItemType
Descriere tip complex	Tipul de date de bază folosit pentru un articol facturat



Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul articolului facturat (valoare din nomenclatorul COM_ITEMS)	Da	string	Lungime max. 20
description	Descrierea articolului facturat (aşa cum apare pe factură)	Da	string	Lungime max. 200
unitName	Unitatea de măsură a articolului	Da	string	Lungime max. 20
unitPrice	Preţul unitar al articolului facturat	Da	decimal	-
quantity	Cantitatea facturată	Da	decimal	-
ammount	Valoarea articolului facturat (fără TVA)	Da	decimal	-
vat	TVA aferent articolului facturat	Da	decimal	-

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

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

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

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

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

Nume tip complex	F				
Descriere tip complex	Definiția 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	Definiţia detaliilor unei facturi electronice				
Extinde tipul	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	-	

Pagina 73



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	-
СВ	Banca cumpărător	Nu	string	-
со	Cont cumpărător	Nu	string	-

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

2.5. Fişiere folosite la transmiterea datelor de contractare

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

2.5.1. Structura de date a fişierului 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 Constrânger				
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	-	
doclssuer	Emitentul documentului	Nu	string	-	
validFrom	Data de început a valabilităţii documentului	Da	date	-	
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii documentului	Nu	date	-	
appld	Identificator unic al documentului la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	-	

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

Nume tip complex	BankAccountType			
Descriere tip complex	Tipul de date folosit pentru conturi 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 aplicaţiei de raportare	Da	string	-



currencyCode	Codul valutei contului bancar (valoare preluată din nomenclatorul de tipuri de valute)	Da	string	-
preferredAccount	Specifică dacă este preferenţial contul bancar	Da	string	Lungime fixă 1
validFrom	Data de început a valabilității contului bancar	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii contului bancar	Nu	date	-

Nume tip complex	SubunitsType			
Descriere tip complex	Tipul de date folosit pentru puncte de	lucru/subunit	ăţi	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul punctului de lucru/subunităţii	Da	string	-
name	Numele punctului de lucru/subunităţii	Nu	string	-
validFrom	Data de început a 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/subunităţii la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	-
Nume element	Documents	Nr apariţii: m	inim 0, maxin	n nelimitat
Descriere element	Documentele punctului de lucru/subur	nităţii		
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/subunităţii	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/subunităţii la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	-
Nume element	Address	Nr apariţii: m	inim 0, maxin	າ 1
Descriere element	Adresele punctului de lucru/subunităţi	i		
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	Da	string	_
•	nomenclatorul de localităţi)			
streetCode	Codul străzii (valoare din nomenclatorul de străzi)	Nu	string	-
streetNo	Numărul stradal	Nu	string	-
comments	Comentarii	Nu	string	-
validFrom	Data de început a valabilităţii adresei punctului de lucru/subunităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii adresei punctului de lucru/subunităţii	Nu	date	-
appld	Identificator unic al adresei punctului de lucru/subunităţii la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	-
Nume element	OpenSchedule	Nr apariţii: m	inim 0, maxin	n nelimitat
Descriere element	Programele de lucru ale punctului de l	ucru/subunità	áţii	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
activityType	Tip de activitate. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> CABINET 2 -> TEREN 3 -> ECOGRAFII	Da	string	1-Cabinet 2-Teren 3-Ecografii
week	Săptămâna. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> IMPARĂ 2 -> PARĂ 3 -> SĂPTĂMÂNAL	Da	string	1-Impară 2-Pară 3-Săptămânal
day	Ziua. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> LUNI 2 -> MARŢI 3 -> MIERCURI 4 -> JOI 5 -> VINERI 6 -> SÂMBĂTĂ 7 -> DUMINICĂ 8 -> ZILNIC 9 -> ZILE LUCRĂTOARE	Da	string	1-Luni 2-Marţi 3-Miercuri 4-Joi 5-Vineri 6-Sâmbătă 7-Duminică 8-Zilnic 9-Zile lucrătoare
beginHour	Ora de început	Da	xs:long	-
endHour	Ora de sfârşit	Da	xs:long	-
legalFreeDays	Specifică dacă include şi sărbătorile legale	Nu	boolean	-
overtime	Specifică dacă include şi 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/subunităţii la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	-

Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
Descriere tip complex	Tipul de date folosit pentru datele angajaţilor			
Nume tip complex	SimpleEmployeeType			



appld	Identificatorul unic al angajatului la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
PID	CNP-ul angajatului	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 13
CID	CID-ul (numărul de asigurat) angajatului	Nu	string	-
stencilNo	Parafa medicului	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 6
type	Tipul de angajat. Acest atribut poate avea următoarele valori: 3 -> MEDIC 2 -> ASISTENT 1 -> ALTELE	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 3-Medic 2-Asistent 1-Altele
validFrom	Data de început a valabilităţii datelor despre angajati.	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii datelor despre angajati.	Nu	date	-
Nume element	EmployeeDocuments	Nr apariţii: m	inim 0, maxim	n nelimitat
Descriere element	Documentele angajatului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
appld	ldentificator 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	-
doclssuer	Emitentul documentului angajatului	Nu	string	Lungime min. 0 Lungime max. 100
docTypeCode	Tipul documentului angajatului (valoare din nomenclatorul de tipuri de documente)	Da	string	-
Nume element	Employer	Nr apariţii: m	inim 0, maxim	n nelimitat
Descriere element	Angajatorul (Furnizorul / Departament persoana)	tul / Subunitat	ea unde este	angajată
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul angajatorului. Acest cod poate fi codul fiscal al furnizorului, codul sectiei sau cod de subunitate	Da	string	-
appld	Identificatorul unic al angajatorului la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	-
validFrom	Data de început a valabilității angajatorului	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii angajatorului	Nu	date	-
Nume element	EmployeeDetail	Nr apariţii: m	inim 0, maxim	n nelimitat
Descriere element	Detalii despre angajat			



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

Versiune: 3.7.27 din 19.05.2023



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	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 angajați	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii datelor despre angajaţi	Nu	date	-
Nume element	EmployeeDocuments	Nr apariţii: m	inim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Date despre documentele angajatului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
appld	Identificatorul unic al documentului angajatului la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
docNo	Numărul documentului angajatului	Da	string	Lungime min. 0 Lungime max. 100
docValidTo	Data de sfârşit a valabilităţii documentului angajatului	Nu	date	-
docValidFrom	Data de început a valabilității documentului angajatului	Da	date	-
doclssuer	Emitentul documentului angajatului	Nu	string	Lungime min. 0 Lungime max. 100
docTypeCode	Codul tipului de document al angajatului (valoare preluată din nomenclatorul de tipuri de documente)	Da	string	-
Nume element	PhysicianSpecialty	Nr apariţii: m	inim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Specialitățile medicului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri

Versiune: 3.7.27 din 19.05.2023



specialtyCode	Codul de specialitate al medicului (valoare preluată din nomenclatorul de specialităţi)	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	PhysicianSpecialtyDegree	Nr apariţii: m	inim 0, maxin	n nelimitat	
Descriere element	Gradul medicului				
Nume atribut	Descriere 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	-	
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii gradului medicului	Nu	date	-	
appld	Identificatorul unic al gradului medicului la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	-	
Nume element	Employer Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat				
Descriere element	Angajatorul (Furnizorul / Departament persoana)				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
code	Codul angajatorului. Acest cod poate fi codul fiscal al furnizorului, codul secţiei sau codul de subunitate	Da	string	-	
validFrom	Data de început a valabilităţii detaliului despre angajat	Da	date	-	
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii detaliului despre angajat	Nu	date	-	
appld	Identificatorul unic al detaliului despre angajat la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	-	
Nume element	EmployeeDetail	Nr apariţii: m	inim 0, maxin	n nelimitat	
Descriere element	Detalii despre angajat				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
appld	Identificatorul unic al detaliului despre angajat la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20	
studies	Tipul de studii pe care le-a efectuat angajatul. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> STUDII MEDII 2 -> STUDII SUPERIOARE	Da	string	1-Medii 2-Superioare	



activityDomain	Domeniul de activitate al angajatului. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> STOMATOLOGIE 2 -> MEDICINA 3 -> FARMACEUTIC 4 -> BIOLOGIE 5 -> CHIMIE 6 -> BIOCHIMIE	Da	string	1-Stomatologie 2-Medicină 3-Farmaceutic 4-Biologie 5-Chimie 6-Biochimie
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: m	inim 0, maxin	n nelimitat
Descriere element	Programul de lucru al angajatului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
activityType	Tip de activitate. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> CABINET 2 -> TEREN 3 -> ECOGRAFII	Da	string	1-Cabinet 2-Teren 3-Ecografii
week	Săptămâna. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> IMPARĂ 2 -> PARĂ 3 -> SĂPTĂMÂNAL	Da	string	1-Impară 2-Pară 3-Săptămânal
day	Ziua. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> LUNI 2 -> MARŢI 3 -> MIERCURI 4 -> JOI 5 -> VINERI 6 -> SÂMBĂTĂ 7 -> DUMINICĂ 8 -> ZILNIC 9 -> ZILE LUCRĂTOARE	Da	string	1-Luni 2-Marţi 3-Miercuri 4-Joi 5-Vineri 6-Sâmbătă 7-Duminică 8-Zilnic 9-Zile lucrătoare
beginHour	Ora de început	Da	xs:long	-
endHour	Ora de sfârşit	Da	xs:long	-
legalFreeDays	Specifică dacă include și sărbătorile legale	Nu	boolean	-
overtime	Specifică dacă include și timp suplimentar	Nu	boolean	-
validFrom	Data de început a valabilității programului de lucru al angajatului	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii programului de lucru al angajatului	Nu	date	-
appld	Identificatorul unic al programului de lucru al angajatului la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	-

Versiune: 3.7.27 din 19.05.2023



2.5.2. Structura de date a fișierului cu date de contractare pentru servicii clinice

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

Nume element	report	Nr apariţii: mi	inim 1, maxim	1
Descriere element	Lista detaliilor necesare contractării pe	entru furnizori	de servicii clin	ice
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
fiscalCode	Codul fiscal al furnizorului pentru care se transmit datele de contractare	Da	string	-
insuranceHouse	Codul casei de asigurări cu care furnizorul are contract (valoare preluată din nomenclatorul de case de asigurări)	Da	string	-
reportingDate	Data raportării datelor de contractare	Da	date	-
appld	Identificator unic în aplicaţia de raportare. Acest atribut este folosit la identificarea raportării.	Da	string	-
аррКеу	Cheia de identificare a aplicaţiei de raportare (producător de software 3rd partry)	Nu	string	-
supplierType	Tipul de furnizor pentru care se face contractarea	Da	string	-
Nume element	Address	Nr apariţii: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Adresa de contractare a furnizorului			
Tip element	AddressType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	Documents	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Documentele de contractare ale furniz	zorului		
Tip element	DocumentsType (vezi definiţia mai jos	s, sau în tipuril	e comune)	
Nume element	REPLG	Nr apariţii: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Reprezentantul legal al furnizorului			
Tip element	REPLGType (vezi definiţia mai jos, sa	u în tipurile co	mune)	
Nume element	BankAccount	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Conturile bancare ale furnizorului			
Tip element	BankAccountType (vezi definiţia mai j	os, sau în tipu	rile comune)	
Nume element	Subunits	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Secţii/departamente ale furnizorului de	e servicii		
Tip element	SubunitsType (vezi definiţia mai jos, s	SubunitsType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)		
Nume element	Employee	loyee Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Angajaţii furnizorului declaraţi pe cont	ract		
Tip element	EmployeeType (vezi definiţia mai jos,	sau în tipurile	comune)	

2.6. Fişiere folosite la procesarea dosarelor de tratament special



Această secțiune prezintă fișierul utilizat pentru procesarea formularelor de tratament special, corespunzător operațiilor de validare, aprobare și întrerupere a tratamentului.

2.6.1. Structura de date a fişierului de validare a formularelor de tratament special

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

Nume element	request Nr apariţii: minim 1, max		
Descriere element	Cerere de validare		
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)		
Nume element therapeuticalForm Nr apariţii: minim 1, maxim 1		Nr apariţii: minim 1, maxim 1	
Descriere element	Formular		
Tip element	therapeuticalFormType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)		

Nume tip complex	requestContractType			
Descriere tip complex	Tipul de date de bază folosit pentru transmiterea formularelor către SIUI			tre SIUI
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
АррКеу	Cheia de identificare a aplicaţiei de raportare (producator de software 3rd partry)	Nu	string	Lungime max. 20
providerCode	Codul unic de identificare al furnizorului	Da	string	Lungime max. 20
providerName	Denumirea furnizorului (unităţii medicale)	Da	string	Lungime max. 100
insuranceHouse	Codul casei de asigurări cu care furnizorul are contract (valoare din nomenclatorul de case de asigurări)	Da	string	Lungime max. 20
contractNo	Numărul contractului în vigoare	Da	string	Lungime max. 40
contractType	Tipul contractului specific furnizorului	Da	string	Lungime max. 20
formDate	Data pentru care se realizează raportare	Da	date	-
formType	Tipul de document (identic cu valoarea primului parametru al metodei serviciului-web de validare)	Da	string	Lungime max. 20
stencilNo	Codul de parafă al medicului care semneaza formularul	Da	string	Patern [0-9A-Z] {5,6}

Nume tip complex	therapeuticalFormType		
Descriere tip complex	Tipul de date de bază folosit pentru terapii		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date
AppID	Identificatorul unic al înregistrării la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string
deleted	Indica daca înregistrarea raportată a fost ștearsă	Nu	boolean
medicalSheetNo	Nr foaie de observatie/numar registru	Nu	string
medicalSheetDate	Data inregistrare foaie observtie/registru	Da	date



pid	CNP pacient	Da	string
cid	Codul de asigurat al pacientului	Da	string
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string
authorizedPersonCid	Codul de identificare al reprezentantului legal	Nu	string
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 startDate diagnosticCode endDate". Dacă este completat authorizedPersonCid, atributele devin: "authorizedPersonCid cardNo startDate diagnosticCode endDate".	Nu	base64- binary
nhpCode	Codul PNS(Valoarea codului din nomenclatorul NHP)	Nu	string
diseaseCategoryCode	Codul din nomenclator(Valoarea codului din nomenclatorul diseaseCategories)	Nu	string
diagnosticCode	Codul diagnosticului (Valoarea codului din nomenclatorul ICD10)	Nu	string
schemaCode	Codul schema terapeutica (Valoarea codului din nomenclatorul therapeuticalSchema)	Da	string
treatmentState	Specifica daca tratamentul propus este initiere/continuare sau intrerupere	Da	string
startDate	Data inceput tratament	Da	date
endDate	Data sfarsit tratament	Da	date



3. CODIFICAREA ERORILOR DE VALIDARE

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

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

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

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

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



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