

ANEXA 009

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

Servicii stomatologice și de medicină dentară

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

Versiune: 3.7.28 din 02.20.2023 Pagina 1



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
3.7.28 (PUBLICATĂ)	02.10.2023	Versiune actualizată – Modificări legislative (rapoarte) 2023

Versiune: 3.7.28 din 02.20.2023 Pagina 2



CUPRINS

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



1. INTRODUCERE

Acest document este anexă la "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 stomatologice şi de medicină dentară, 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 fişierului de nomenclatoare pentru stomatologie

NomenclatoareStomatologie.xsd

OBSERVAŢIE

Nume schemă

A fost introdus catalogul CIM10 – Catalogul de diagnostice conform Clasificării Internaționale a Maladiilor și 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.

	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S			
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0			
Nume element	Catalogues	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim	1
Descriere element	Structura nomenclatoarelor pentru ap servicii stomatologice.	licaţiile de rap	ortare pentru fi	urnizorii de
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
issueDate	Data şi ora la care a fost generat fişierul în SIUI (timestamp)	Da	date-time	-
Nume element	Countries	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de tari			
Nume element	Country Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat			
Descriere element	Definitia unei tari			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
code	Codul tarii	Da	string	Lungime max 20
name	Denumirea tarii	Da	string	Lungime max 100
Nume element	CnasAgreements	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de ţări care au acord intern	aţional cu CNA	\S	
Nume element	CnasAgreement	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Definiţia unei înregistrări din catalogu	l de ţări cu acc	ord internaționa	l cu CNAS
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
countryCode	Codul ţării (valoare din nomenclatorul de ţări)	Da	string	Lungime max 20
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	EuMembers	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Definiţia unei înregistrări din catalogu Europeană	l de ţări care fa	ac parte din Ur	iunea
Nume element	EuMember	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat

Pagina 5



Descriere element	Definitie tara			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
countryCode	Codul ţării (valoare din nomenclatorul de ţări)	Da	string	Lungime max 20
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	Districts	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de judete / unitati teritoriale			
Nume element	District	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Definitia unui judet din catalog			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul judetului	Da	string	Lungime max 20
name	Denumirea judetului	Da	string	Lungime max 100
country	Codul tarii careia îi apartine (valoare din nomenclatorul de tari)	Da	string	Lungime max 20
Nume element	CityTypes	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de tipuri de localitati			
Nume element	CityType	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Definitia tipurilor de localitati			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
code	Codul localitatii	Da	string	Lungime max 30
name	Denumirea localitatii	Da	string	Lungime max 150
urbanFlag	Indica daca localitatea este din mediul urban sau nu (atunci se considera din mediul rural)	Da	boolean	_
Nume element	Cities	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de localitati			
Nume element	City	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Definitia unei localitati			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
code	Codul localitatii	Da	string	Lungime max 30
name	Numele localitatii	Da	string	Lungime max 150
district	Judetul de care apartine localitatea (valoarea codului din nomenclatorul de judete)	Da	string	Lungime max
cityТуре	Tipul localitatii (valoarea codului din nomenclatorul de tipuri de localitati)	Da	string	Lungime max
parentCity	Localitatea de care apartine (comuna) (valoarea codului din nomenclatorul de localitati)	Nu	string	Lungime max 30
Nume element	Street_Types	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de tipuri de strazi			
Nume element	Street_Type	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Definitia unui tip de strada			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri



code	Codul tipului de strada	Da	string	Lungime max 30
name	Denumirea tipului de strada	Da	string	Lungime max 150
Nume element	Streets	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de strazi			
Nume element	Street	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim ı	nelimitat
Descriere element	Definitia unei strazi			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
code	Codul strazii	Da	string	Lungime max 60
name	Denumirea strazii	Da	string	Lungime max 255
	Localitatea în care se regaseste			Lungime max
city_code	strada (valoarea codului din	Da string	string	30
	nomenclatorul de localitati)			
streetType	Tipul de strada (valoarea codului din	Nu	string	Lungime max
	nomenclatorul de tipuri de strazi)			30
Nume element	InsuranceHouseTypes		nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de tipuri de case de asigura			
Nume element	InsuranceHouseType		nim 0, maxim ı	
Descriere element	Înregistrare din nomenclatoruld e tipur	ri de case de a	sigurari de sai	natate
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
code	Codul tipului de case de asigurari	Da	string	Lungime max 20
description	Descrierea tipului de case de asigurari	Da	string	Lungime max 100
Nume element	InsuranceHouses	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul caselor de asigurare din sis	tem		
Nume element	InsuranceHouse	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim ı	nelimitat
Descriere element	Definitia caselor de asigurare din siste	em		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
code	Codul casei de asigurare	Da	string	Lungime max
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 valabilitatii	Da	date	-
validTo	Data de sfârsit a valabilitatii	Nu	date	-
Nume element	PersonalIDCardTypes	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de tipuri de acte de identitat	te		
Nume element	PersonalIDCardType	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim ı	nelimitat
Descriere element	Întegistrare din catalogul de tipuri de a	acte de identita	ite	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
code	Codul tipului de act de identitate	Da	string	Lungime max
				Lungime max



				1-
category	Categoria tipului de act de identitate	Da	string	PASAPORTA L
validFrom	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	2-SERVICIU
validTo	Data de sfârsit a valabilitatii	Nu	date	_
Nume element	PharmaceuticalForms		nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de forme farmaceutice ale r			ı
Nume element	PharmaceuticalForm		nim 0, maxim	nolimitat
Descriere element	Definitia formei farmaceutice ale medi		IIIIII U, IIIAXIIII	Tellifilat
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângei
			-	Lungime max
code	Codul formei farmaceutice	Da	string	100
validFrom	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-
validTo	Data de sfârsit a valabilitatii	Nu	date	-
Nume element	Concentrations	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de concentratii ale medican	nentelor		
Nume element	Concentration	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Definitia concentratiei ale medicamen	telor		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
concentration	Valoarea concentratiei asa cum apare pe forma de ambalare	Da	string	Lungime max
validFrom	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-
validTo	Data de sfârsit a valabilitatii	Nu	date	-
Nume element	Specialities	Nr aparitii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de specialitati medicale	1 3	,	
Nume element	Speciality	Nr aparitii: mi	nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Definitia unei specialitati medicale			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângei
			-	Lungime max
code	Codul specialitatii medicale	Da Da	string	200 Lungime max
name	Denumirea specialitatii medicale	Da	string	100
validFrom	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-
validTo	Data de sfârsit a valabilitatii	Nu	date	-
Nume element	Degrees	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de grade profesionale ale m	nedicilor		
Nume element	Degree	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Definitia gradului profesional al medic	ilor		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
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 valabilitatii	Da	date	-
validTo	Data de sfârsit a valabilitatii	Nu	date	-
Nume element	Errors	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de erori si avertizari genera			
Nume element	Error	Nr apariţii: mi		



Descriere element	Definitia unei erori sau avertizari			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul de eroare/avertizare	Da	string	Lungime max.
text	Descrierea erorii/avertizarii	Nu	string	Lungime max. 255
validFrom	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-
validTo	Data de sfârsit a valabilitatii	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	-



canBeReported	Indica daca aceasta categorie poate fi raportata de catre medicul de	Nu	boolean	_	
	familie.				
equivalentCode	Codul echivalent al categoriei de asigurat	Nu	string	Lungime max 20	
Nume element	PersonStates	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1	
Descriere element	Catalogul de stari de asigurare ale un	ei persoane			
Nume element	PersonState	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat	
Descriere element	Înregistare din catalogul de stari de as	sigurare ale ur	nei persoane		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger	
code	Codul starii de asigurare ale unei persoane	Da	string	Lungime max 20	
description	Descrierea starii de asigurare ale unei persoane	Da	string	Lungime max	
validFrom	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-	
validTo	Data de sfârsit a valabilitatii	Nu	date	-	
Nume element	PrescriptionTypes	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1	
Descriere element	Catalogul de tipuri de reteta				
Nume element	PrescriptionType	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat	
Descriere element	Definitia tipului de reteta	eteta			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger	
code	Codul tipului de reteta	Da	string	Lungime max 30	
description	Descrierea tipului de reteta	Da	string	Lungime max 150	
forNarcotics	Indica daca tipul de reteta se foloseste pentru stupefiante	Da	boolean	-	
validFrom	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-	
validTo	Data de sfârsit a valabilitatii	Nu	date	-	
Nume element	Physicians	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1	
Descriere element	Catalogul de medici din sistem				
Nume element	Physician	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat	
Descriere element	Definitia unui medic din sistem				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger	
pid	CNP-ul medicului	Nu	string	Lungime max	
name	Numele medicului	Da	string	Lungime max	
stencil	Parafa medicului	Da	string	Lungime max 6	
validFrom	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-	
validTo	Data de sfârsit a valabilitatii	Nu	date		
Nume element	PhysicianSpecialities		nim 0, maxim		
Descriere element	Catalogul de specialitati pe care le au judetene.	medicii in cor	tractele lor cu	casele	
Nume element	PhysicianSpeciality	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim ı	nelimitat	
Descriere element	Definitia unei specialitati a unui medic	in contractul	sau cu o casa j	udeteana.	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger	
stencil	Parafa medicului	Da		Lungime max	



contractNo	Numarul contractului	Da	string	Lungime max.
insuranceHouse	Codul casei de asigurari. (valoarea este preluata din catalogul InsuranceHouses)	Da	string	Lungime max 20
contractType	Tipul de contract al furnizorului	Da	string	Lungime max
physicianType	Codul tipului de medic.	Da	string	C-Convenţie S- Stomatologie H-Spitale F-Medicina de familie A- Ambulatoriu / Clinice P-Necunoscu / Nedefinit U-Ambulante
	Codul specializarii (valoarea este			Lummina a manu
specialityCode	preluata din nomenclatorul Specialities)	Da	string	Lungime max. 20
validFrom	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-
validTo	Data de sfârsit a valabilitatii	Nu	date	-
Nume element	NHPS	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de programe nationale de s	anatate		
Nume element	NHP	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim ı	nelimitat
Descriere element	Definitia unui program national de san			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Numarul programului national de sanatate	Da	string	Lungime max.
description	Descrierea programului national de sanatate	Da	string	Lungime max.
validFrom	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-
validTo	Data de sfârsit a valabilitatii	Nu	date	-
hasAmbulatoryBudget	Flag care indica daca PNS-ul respectiv are defalcare bugetara pe ambulatoriu.	Nu	boolean	-
hasHospitalBudget	Flag care indica daca PNS-ul respectiv are defalcare bugetara pe	NI.	boolean	_
nasi iospitaibuuget	spital.	Nu	boolcan	
	* *		boolean	-
hasDrugsBudget hasGoodsBudget	spital. Flag care indica daca exista buget pe indicatorul bugetar de medicamente pentru boli cronice cu risc crescut utilizate in programele nationale cu	Nu Nu		-



Nume element	DiseaseCategories	Nr apariții: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de categorii de boala	1 3	,	
Nume element	DiseaseCategory	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim i	nelimitat
Descriere element	Definitia unei categorii de boala			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul categoriei de boala	Da	string	Lungime max. 20
description	Descrierea categoriei de boala	Da	string	Lungime max 100
isChronicDisease	Indica daca este boala cronica sau nu	ı Nu	boolean	-
isAuctioned	Indica daca procurarea medicamentelor pentru aceasta categorie se face prin licitatie	Nu	boolean	-
validFrom	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-
validTo	Data de sfârsit a valabilitatii	Nu	date	-
Nume element	ICD10S	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de diagnostice medicale (99	99 de coduri)		
Nume element	ICD10	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Definitia unui diagnostic medical			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul diagnosticului medical	Da	string	Lungime max.
name	Denumirea diagnosticului medical	Da	string	Lungime max 100
diseaseCategory	Categoria de boala (valoarea codului din nomenclatorul de categorii de boli)	Nu	string	Lungime max 20
validFrom	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-
validTo	Data de sfârsit a valabilitatii	Nu	date	-
Nume element	Cim10s	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de diagnostice din Clasifica problemelor de sanatate conexe.	rea Internatior	nala a Maladiild	or si a
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
code	Codul unui diagnostic din Clasificarea Internationala a Maladiilor si a problemelor de sanatate conexe.	Da	string	Lungime max
name	Numele unui diagnostic din Clasificarea Internationala a Maladiilor si a problemelor de sanatate conexe.	Nu	string	Lungime max. 250
entityLevel	Nivelul ierarhic al entitatii reprezentate de diagnostic.	Nu	integer	-
parentCode	Codul diagnosticului parinte (de pe nivelul ierarhic superior).	Nu	string	Lungime max 50
Nume element	ActiveSubstances	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de substante active pentru i			
Nume element	ActiveSubstance		nim 0, maxim i	!::4-4



Descriere element	Definitia unei substante active pentru	medicamente				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
code	Codul substantei active	Da	string	Lungime max 150		
validFrom	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-		
validTo	Data de sfârsit a valabilitatii	Nu	date	-		
Nume element	ActSubstICD10s	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1		
Descriere element	Tabel de asociere între substante activ	ve si codurile	de diagnostic (999)		
Nume element	ActSubstICD10	ActSubstlCD10 Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat				
Descriere element	Înregistrare din tabelul de asociere înt	re substante a	active si coduri	le de diagnostic		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger		
	Substanţa activă (valoarea codului					
activeSubstance	din nomenclatorul de substante active)	Da	string	Lungime max 150		
icd10	Diagnosticul medical (valoarea codului din nomenclatorul de diagnostice)	Da	string	Lungime max 20		
validFrom	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-		
validTo	Data de sfârsit a valabilitatii	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 ı	nelimitat		
Descriere element	Definitia tipurilor de liste de compensa	are				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger		
code	Codul tipului de lista de compensare	Da	string	Lungime max 20		
description	Descrierea tipului de lista de compensare	Da	string	Lungime max 100		
percent	Valoarea procentului de compensare	Da	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale		
drugMaxNo	Numarul maxim de pozitii permis pe reteta	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale		
prescriptionMaxNo	Numarul maxim de retete în perioada de raportare	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale		
maxValue	Valoarea maxima a retetei	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale		
validFrom	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-		
validTo	Data de sfârsit a valabilitatii	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 si 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					
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
		-	-			



isBrand	Indica daca este brand sau nu	Nu	boolean	-
isSpecial	Indica daca este special sau nu	Da	boolean	-
isFractional	Indica daca se poate fi fractional sau	Da	boolean	-
isNarcotic	Indica daca medicamentul este stupefiant sau nu	Da	string	_
presentationMode	Modul de prezentare	Nu	string	Lungime ma
name	Denumirea medicamentului	Da	string	Lungime ma
code	Codul medicamentului	Da	string	Lungime ma
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânge
Descriere element	Definitia unui medicament			
Nume element	Drug	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Catalogul de medicamente			
Nume element	Drugs	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	
formEuCateg	Categoria formularului	Nu	string	Lungime ma
formEuDesc	Descrierea formularului	Da	string	20 Lungime ma 100
formEuCode	Codul formularului	Da	string	Lungime ma
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânge
Descriere element	Definiţia unui formular	. ,		
Nume element	DocumentFormEu	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Catalogul de formulare europene			
Nume element	terapeuico-chimice) DocumentsFormEu	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
parentATC	Clasificarii parinte în structura ierarhica (valoarea codului din catalogul de clasificari anatomico-	Nu	string	Lungime ma
validTo	Data de sfârsit a valabilitatii	Nu	date	-
validFrom	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-
description	Descrierea clasificarii anatomico- terapeuico-chimice	Da	string	Lungime ma 100
code	Codul clasificarii anatomico- terapeuico-chimice	Da	string	Lungime ma 20
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânge
Descriere element	Definitia unei clasificari anatomico-ter		, ,	- · -
Nume element	ATC		nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Catalogul de clasificari anatomico-tera		. ,	
Nume element	ATCS	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
validTo	Data de sfârsit a valabilitatii	Nu	date	-
validFrom	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-
percent	aplicat în functie de lista de compensare si starea de asigurare	Da	decimal	din care 0 zecimale
	Valoarea procentului de compensare			Nr cifre 18
personotate	de stari de asigurare)	Da	Stillig	20
personState	(valoarea codului din nomenclatorul	Da	string	Lungime ma



hasBioEchiv	Indica daca are bioechivalenta sau nu	Da	boolean	-
qtyPerPackage	Cantitatea pe forma de ambalare	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale
pricePerPackage	Pretul pe forma de ambalare	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 2 zecimale
wholeSalePricePerPackag e	Pretul 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 valabilitatii	Da	date	-
validTo	Data de sfârsit a valabilitatii	Nu	date	-
activeSubstance	Codul substantei active (valoare din nomenclatorul de substante active)	Da	string	Lungime max 150
concentration	Concentratia (valoare din nomenclatorul de concentratii)	Da	string	Lungime max
pharmaceuticalForm	Forma de ambalare farmaceutica (valoarea codului din catalogul de forme de ambalare farmaceutice)	Da	string	Lungime max
company	Compania producatoare	Da	string	Lungime max 20
country	Codul tarii de origine (valoare din catalogul de tari)	Da	string	Lungime max 20
atc	Codul ATC (valoare din catalogul de ATC-uri)	Da	string	Lungime max 20
Nume element	CopaymentListDrugs	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim	1
Descriere element	Lista de medicamente disponibile într-	un tip de lista	de compensai	re 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 lista	ı de
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
copaymentListType	Codul tipului de lista 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 20
nhpCode	Numarul programului national de sanatate (valoare din catalogul de PNS-uri)	Nu	string	Lungime max 20
diseaseCode	Codul de boala (valoare din catalogul de coduri de boala)	Nu	string	Lungime max 20
maxPrice	Pretul maximal	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
maxPriceUT	Pretul maximal pe forma de ambalare	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
wholeSalePrice	Pretul cu ridicata	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
copaymentValue	Valoarea compensată din FNUASS / CNAS	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6



copaymentValue90	Valoarea compensată integrală, suportată inclusiv de Ministerul Sănătății (90%)	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
referencePrice	Pretul de referinta	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
specialLaw	Indica daca se elibereaza pe baza unei legi speciale sau nu	Da	boolean	-
needApproval	Precizează dacă medicamentul poate fi prescris numai cu aprobare specială. Poate lua urmatoarele valori: M = Ministerul Sănătăţii, P = Ministerul Sănătăţii Publice, S = MSS (Medic de Specialitate), N = C.N.A.S., J = C.J.A.S., A = A.N.T. (Agentia Nationala a Transplantului), 0 = Fără aprobare	Nu	string	-
contractCv	Precizează dacă medicamentul se supune conditiilor specificate in aditionalul la contract de tip CV/CVR. Poate lua urmatoarele valori: R = Cost Volum Rezultat, V = Cost Volum, 0 = Fără contract	Nu	string	-
hglcd10	Precizează Codul de diagnostic pentru care medicamentul poate fi prescris/eliberat. Daca codul de diagnostic nu este precizat, atunci medicamentul se poate acorda fara nici o restrictie de cod de diagnostic.	Nu	string	-
overValue	Precizează dacă medicamentul poate depaşi plafonul de valoare al listei, dar numai dacă este singur pe reţetă. Poate avea valorile 1 sau 0.	Nu	string	_
needSpecialty	Precizează dacă medicamentul poate fi prescris doar dacă este recomandat de un medic specialist. Poate avea valorile 1 sau 0.	Nu	string	_
classifInsulin	Clasificarea medicamentelor de la PNS-DIABET in Insuline, Ado si Teste. Poate avea valorile I,A,T sau 0.	Nu	string	-
ngDci	Substanţa activă, conform HG: 1841/2006 (modificată 1209/2007), datorită căreia acest medicament intră în această listă de compensare.	Nu	string	-
ngAtc	ATC-ul, conform HG: 1841/2006 (modificată 1209/2007), datorită căreia acest medicament intră în această listă de compensare.	Nu	string	_



	Daca medicamentul se deconteaza in					
openCircuit	Circuit Deschis (1) sau doar in Circuit Inchis (0).	Nu	string			
validFrom	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-		
validTo	Data de sfârsit a valabilitatii	Nu	date	-		
Nume element	CopaymentListProtocolTherapeutics	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1		
Descriere element	Substante active din listele de comper Terapeutice.					
Nume element	CopaymentListProtocolTherapeutic	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat		
Descriere element	Definiția unei Substante active din liste Protocol Terapeutic.	Definiția unei Substante active din listele de compensare pentru care exista Protocol Terapeutic.				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
codeProtocolTherap	Cod Protocol Terapeutic.	Da	string	_		
descProtocolTherap	Descriere Protocol Terapeutic.	Da	string	_		
copaymentListType	Codul listei de compensare.	Da	string			
activeSubstance	Codul substanței active	Da	string			
atc	Codul Substanței active 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					
Nume element	MedSrvPack		nim 0, maxim			
Descriere element	Definitia pachetelor de servicii medica			- Iominicat		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
code	Codul pachetului de servicii medicale	Da	string	Lungime max.		
name	Denumirea pachetului de servicii medicale	Da	string	Lungime max.		
validFrom	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-		
validTo	Data de sfârsit a valabilitatii	Nu	date			



Nume element	StomatologyServices	Nr apariţii: mii	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Lista serviciilor stomatologice			
Nume element	StomatologyService	Nr apariţii: mii	nim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Definitia unui serviciu stomatologic.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
code	Codul serviciului stomatologic	Da	string	-
name	Denumirea serviciului stomatologic	Da	string	-
dentist	Flag care identifica serviciile care nu pot fi facute decât de un medic dentist	Da	boolean	_
competency	Cod care indica daca serviciu respectiv trebuie sa fie facut de un medic radiolog sau medic ortodontist.	Nu	string	-
treatmentType	Tip Tratament	Nu	unsigned-byte	<u> </u>
mirror	Cod care indica daca serviciu se refera la un dinte, la arcada sau la maxilar si mandibula	Nu	unsigned-byte	
toothFace	Fetele dintelui care sunt afectate de serviciu	Nu	unsigned-byte) -
tariff	Tariful integral necompensat al serviciului	Nu	decimal	-
procentCompensare1	Procent de compensare pentru persoanele pana in 18 ani.	Nu	decimal	-
procentCompensare2	Procent de compensare pentru persoanele peste 18 ani	Nu	decimal	-
procentCompensare3	Procent de compensare pentru persoanele care beneficiaza de legi speciale	Nu	decimal	_
validFrom	Data de început a perioadei de valabilitate.	Da	date	-
validTo	Data de sfârsit a perioadei de valabilitate.	Nu	date	-
Nume element	StomSrvMedPacks	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Tabel de corelare între serviciile sto medicala	matologice si	pachetele de a	sigurare
Nume element	StomSrvMedPack	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Definitia unei legaturi între serviciile medicala	stomatologice	e si pachetele d	de asigurare
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
service	Codul serviciului	Da	string	-
medSrvPack	Codul pachetului de asigurare medicala.	Da	string	-
validFrom	Data de început a perioadei de valabilitate.	Da	date	-
validTo	Data de sfârsit a perioadei de valabilitate.	Nu	date	-
Nume element	ToothMirrors	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Lista cu codurile dintilor.	-		

Pagina 18



Descriere element	Definitia unui cod de dinte.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Cod dinte	Da	string	-
description	Descriere despre codul respectiv	Nu	string	-
type	Flag care indica daca codul se refera la un dinte, la o arcada sau la maxilar si mandibula	Da	unsigned-byte	e-
Nume element	ToothFaces	Nr aparitii: mi	□ nim 0, maxim 1	
Descriere element	Lista cu fetele dintilor	1 3	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Nume element	ToothFace	Nr aparitii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definitia unei fete de dinte.	«р «з	0,	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrånger
code	Codul fetei	Da	string	_
description	Descrierea fetei.	Da	string	_
Nume element	LaboratoriesServices		nim 0, maxim 1	<u> </u>
Descriere element	Catalogul de servicii de laborator	ivi aparışıı. IIII	illiii o, illaxiiii	
	-	Niu au auitii, uai	-i 0i	liitt
Nume element Descriere element	LaboratoriesService	ıvr aparışıı: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
	Definitia unui serviciu paraclinic.	0.1.		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul serviciului de laborator	Da	string	Lungime max 20
name	Denumirea serviciului de laborator	Da	string	Lungime max 100
highLevel	Indica daca serviciul este inalta performanta	Da	boolean	-
recByPC	Indica daca serviciul se face doar pe baza recomandarii unui medic primar	Da	boolean	-
formula	Indica daca se aplica forumula Cockroft-Gault	Da	boolean	-
inStoma	Flag care identifica serviciile paraclinice care se pot face si în cabinete stomatologice	Da	boolean	-
validFrom	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-
validTo	Data de sfârsit a valabilitatii	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 ′	
Descriere element	Tabelul de asociere între serviciile de	laborator si pa	chetele de ser	vicii
Nume element	LabSrvMedPack	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Înregistrare din tabelul de asociere înt servicii	tre serviciile de	e laborator si pa	achetele de
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrånger



service	Codul serviciului de laborator (valaore	e Da	string	_
00/1/00	din catalogul de servicii de laborator)	Du	ou mig	
medSrvPack	Codul pachetului de servicii (valaore din catalogul de pachete de servicii)	Da	string	-
validFrom	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-
validTo	Data de sfârsit a valabilitatii	Nu	date	-
Nume element	SickLeaveIndemnizationsGroups	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de grupe de indemnizaţie p	entru certificat	e medicale	
Nume element	SickLeaveIndemnizationsGroup	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Definiția unei grupe de indemnizație p	entru certifica	te medicale	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul grupei de indemnizaţii.	Da	string	Lungime max 20
description	Descrierea grupei de indemnizaţii.	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	SickLeaveIndemnizations	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de indemnizaţii pentru certif	ificate medicale		
Nume element	SickLeaveIndemnization	Nr apariţii: minim 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 p	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	Constrânger
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	-



Nume element Descriere element Nume element	Catalogul de tipuri de persoana (ceta conventii, accidentati, etc.) PersonType		osesori de card inim 0, maxim ı		
Nume element		iteni români, no	nsesori de card	euronean	
Numa alamant	PersonTypes	Nr apariţii: minim 0, maxim 1			
аррТуре	Precizează tipul aplicaţiei care foloseşte tabela de corespondenţă	Da Nr anasitii, mi	string	0-Raportări angajatori 1-Concedii medicale	
validTo	Data de sfârşit a perioadei de valabilitate.	Nu	date	-	
validFrom	Data de început a perioadei de valabilitate.	Da	date	-	
reportingCode	Codul de raportare.	Da	string	Lungime max 5	
orgUnitCode	Codul casei de asigurări.	Da	string	Lungime max 20	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger	
Descriere element	Corespondenţă între codul caselor şi	codurile de ra	portare		
Nume element	OrgUnitReportingMapping	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim ı	nelimitat	
Descriere element	Tabel de corespondenţă între casele aceste case.	de asigurări și	codurile de rap	oortare către	
Nume element	OrgUnitReportingMappings		inim 0, maxim		
validTo	Data de sfârşit a perioadei de valabilitate.	Nu	date	-	
validFrom	Data de început a perioadei de valabilitate.	Da	date	-	
description	Descrierea serviciului.	Da	string	Lungime max 255	
code	Codul serviciului medical.	Da	string	Lungime max 20	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger	
Descriere element	Definiția serviciilor medicale de urgență pentru certificatele medicale				
Nume element	MedicoChirurgicalEmergency	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat			
Descriere element	Catalogul serviciilor medicale de urge	genţă pentru certificatele medicale			
Nume element	MedicoChirurgicalEmergencies	Nr apariţii: minim 0, maxim 1			
validTo	Data de sfârşit a perioadei de valabilitate.	Nu	date	-	
validFrom	Data de început a perioadei de valabilitate.	Da	date	-	
description	Descrierea bolii	Da	string	Lungime max 255	
code	Codul bolii	Da	string	Lungime max 20	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger	
Descriere element	Definiţia bolilor infecto-contagioase p	e pentru care se instituie măsura izolării			
Nume element	InfectoContagiousDiseaseWithIsolati n	o Nr apariţii: mi	inim 0, maxim ı	nelimitat	
Descriere element	Catalogul bolilor infecto-contagioase	pentru care se	instituie măsu	ra izolării	
Nume element	InfectoContagiousDiseasesWithIsola on	<i>ti</i> Nr apariţii: mi	inim 0, maxim	1	
validTo	Data de sfârşit a perioadei de valabilitate.	Nu	date	-	



Descriere element	Definitia unui tip de persoana					
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
code	Codul tipului de persoana	Da	string	Lungime max 20		
description	Descrierea tipului de persoana	Da	string	Lungime max 200		
isForeign	Indica daca tipul se aplica pentru persoane de alta cetatenie sau nu	Da	boolean	-		
Nume element	PersonFunctions	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim ′	1		
Descriere element	Catalogul functiilor pe care o persoana furnizorului.	a angajata le p	ooate ocupa in	cadrul		
Nume element	PersonFunction	PersonFunction Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat				
Descriere element	Definitia unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.					
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
code	Codul unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.	Da	string	-		
description	Descrierea unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.	Da	string	-		
validFrom	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-		
validTo	Data de sfârsit a valabilitatii	Nu	date	-		
Nume element	EmplTypes	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	1		
Descriere element	Catalogul de tipuri de angajare.					
Nume element	EmplType	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat		
Descriere element	Definitia unui tip de angajare.					
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger		
code	Codul unui tip de angajare.	Da	string	-		
name	Numele unui tip de angajare.	Da	string	-		
Nume element	CtrDocumentTypes		nim 0, maxim ′	1		
Descriere element	Nomenclatorul tipurilor de documente					
Nume element	CtrDocumentType	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat		
Descriere element	Definitia unui tip de document.					
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger		
code	Cod tip document.	Da D-	string	-		
name	Denumire tip document.	Da	string	-		
validFrom	Data de inceput a valabilitatii Data de sfârsit a valabilitatii	Da Nu	date	-		
validTo	Invoiceltems		date	1		
Nume element Descriere element			nim 0, maxim ′	<u> </u>		
Nume element	Catalogul de tipuri de articole care pot Invoiceltem		nim O mavim r	aclimitat		
Descriere element	Definiţia unei tip de articol facturat	імі арапііі. Піі	nim 0, maxim r	Telimitat		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
code	Codul tipului de articol	Da	string	Lungime max		
description	Denumirea tipului de articol	Da	string	Lungime max		
providerCategory	Categoria de furnizor pentru care	Da	string	Lungime max		



contractType	Tipul de contract de pentru care este valabil tipul de articol	Da	string	Lungime max. 20
validFrom	Data de început a valabilității tipului de articol	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii tipului de articol	Nu	date	-

2.1.2. Structura de date a fișierului de personalizare pentru stomatologie

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

Nume element	provider	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim	1
Descriere element	Structura datelor de personalizare per de servicii stomatologice.	ntru aplicaţiile	de raportare p	entru furnizorii
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.
uic	Data la care s-a făcut înregistrarea juridică a furnizorului de servicii.	Da	string	Lungime max. 20
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. 100
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	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. 30
districtCode	Judeţul (valoarea codului din nomenclatorul de judeţe)	Da	string	Lungime max. 20
streetName	Numele străzii	Nu	string	Lungime max. 255
streetNo	Numărul străzii	Nu	string	Lungime max. 20
building	Blocul / Clădirea	Nu	string	Lungime max. 20
entrance	Scara / Intrarea	Nu	string	Lungime max. 20
floor	Etajul	Nu	string	Lungime max. 20



apartment	Apartamentul / Camera	Nu	string	Lungime max. 20
postalCode	Codul poştal	Nu	string	Lungime max 40
Nume element	contracts	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim	1
Descriere element	Adresa unităţii medicale care desfăşo	ară servicii clir	nice.	
Nume element	contract	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim ı	nelimitat
Descriere element	Datele de identificare ale contractului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
contractNo	Numărul contractului.	Da	string	Lungime max 40
contractDate	Data 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	-
orgUnitCode	codul casei de asigurări cu care s-a încheiat contractul.	Da	string	Lungime max 20
companyCode	Codul furnizorului de servicii medicale.	Da	string	Lungime max 20
categoryCode	Codul aplicaţiei. Pentru cazul în care furnizorul de servicii desfăşoară mai multe servicii medicale, pentru a face distincţie între ele s-a introdus acest cod	Da	string	-
contractType	Tipul de contract	Nu	string	-
numericReport	Permite raportari numerice	Nu	boolean	-
isStomPrivat	Specifica tipul de furnizor de servicii stomatologice	Nu	string	-
Nume element	employees	Nr apariţii: mii	nim 1, maxim	1
Descriere element	Lista de angajaţi (medici şi asistenţi)			
Nume element	employee	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim ı	nelimitat
Descriere element	Lista tuturor angajaţilor ce îşi desfăşoa			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
pid	Codul numeric personal al angajatului.	Nu	pidType	-
cid		Nu	string	-
firstName	Numele angajatului.	Da	string	Lungime max 40
lastName	Prenumele angajatului.	Da	string	Lungime max 40
validFrom	Data de la care a fost angajat	Da	date	-
validTo	Data până la care a fost angajat (dacă există)	Nu	date	-
dentist	Flag care identifica daca medicul stomatolog are competenta de dentist	Nu	boolean	-
radiology	Flag care indica daca medicul stomatolog are competenta de radiologist	Nu	boolean	-



Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de	data Carra	trangeri
validTo	Data de sfârşit a perioadei de valabilitate a serviciilor contractate.	Nu	date	-
validFrom	Data de început a perioadei de valabilitate a serviciilor contractate.	Da	date	-
quantity		Da	decimal	-
tariff	Tariful contractat decontat de casa de asigurări.	Da	decimal	-
code	Codul serviciului paraclinic contractat.	Da	string	Lungime max 20
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânge
Descriere element	Date despre serviciul paraclinic			
Nume element	labService	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Lista serviciilor paraclinice contractate	cu casa de a	sigurări	
Nume element	labServices		inim 0, maxim	1
stencilNo	Codul de parafă al medicului	Da	string	-
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânge
Descriere element	Datele medicului			
Nume element	physician	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Lista medicilor de pe convenţie			
Nume element	physicians	Nr apariţii: mi	inim 1, maxim	1
orgUnitCode	Casa de asigurări cu care s-a încheiat convenţia (valoarea codului din nomenclatorul de case de asigurări)	Da	string	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii convenţiei	Nu	date	-
validFrom	Data de inceput a valabilității convenției	Da	date	-
conventionDate	Data de încheiere a convenţiei	Da	date	-
conventionNo	Numărul convenţiei	Da	string	-
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânge
Descriere element	Datele convenţiei			
Nume element	convention	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Lista de convenţii de eliberare de certi	ificate medica	le	
Nume element	conventions	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim	1
code	Codul din nomenclatorul de specialităţi medicale	Da	string	Lungime max 20
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânge
Descriere element	Specilitatea angajatului, dacă acesta e	este medic		
Nume element	speciality	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Lista specialităților pe care le are anga	ajatul		
Nume element	specialities	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim	1
stencilNo	Numărul parafei dacă angajatul este medic.	Nu	string	Lungime max
ortodoncy	stomatolog are competenta de ortodontist	Nu	boolean	-



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 fişierului de raportare pentru stomatologie [*modificare]

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

Nume element	report	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim	1
Descriere element	Raportare pentru furnizorii de servicii	stomatologice		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
	Cheia de identificare a aplicaţiei de			
AppKey	raportare (producator de software 3rd	Nu	string	-
	partry)			
AppID	ID-ul de identificare a raportului.	Da	string	-
stomatology	Numele unității medicale.	Da	string	-
fiscalCode	Codul fiscal al furizorului.	Da	string	-
contractNo	Numărul de contract încheiat între	Da	string	_
	furnizor şi casa de asigurări.	3		
insuranceHouse	Codul casei de asigurări.	Da	string	-
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	-
	Flag care indică dacă această	Nu unsigned-i		
isCorrection	raportare este o corecţie a unei alte		unsigned-int	-
	raportari cu erori.			
totalValue	Valoarea totală a serviciilor stomatologice raportate.	Da	double	-
labValue	Valoarea totala a serviciilor paraclinice	Da	double	-
numericReport	Este raportare numerica	Nu	boolean	-
Nume element	services	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Lista serviciilor stomatologice care se anumită perioadă	raportează că	itre casa de as	igurări intr-o
Nume element	service	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Serviciu stomatologic raportat	. ,		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Codul unic de identificare al serviciului stomatologic	Da	string	-
stencilNo	Numărul parafei medicului care a efectuat serviciu stomatologic	Da	string	-
personPID	Codul numeric personal al pacientului beneficiar al serviciului	Nu	string	-



CID	Numărul de asigurat al pacientului beneficiar al serviciului	Nu	string	Lungime max. 20
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului beneficiar al serviciului	Nu	string	Lungime fixă 16
signature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde atributele "CID cardNo serviceDate reportedService". Dacă este completat authorizedPersonCid, atributele devin: "authorizedPersonCid cardNo serviceDate reportedService".	Nu	base64- binary	-
certificateDate	Data adeverinței 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 max. 20
patientInsuranceHouse	Codul casei de asigurări a pacientului.	Nu	string	-
reportedService	Codul serviciului raportat.	Da	string	-
medSrvPack	Codul pachetului de asigurări medicale.	Da	string	-
quantity	Cantitatea de servicii stomatologice efectuate.	Da	unsigned-int	-
serviceDate	Data la care sa efectuat serviciu	Da	date-time	-
merNo	Numărul de inregistrare în registru medical al serviciului.	Nu	string	-
diagnostic	Codul diagonosticului prescris pacientului.	Nu	string	-
serviceType	Tipul de serviciu efectuat '1'-Minor sub 18 ani, 2- peste 18 ani, 3 - Legi Speciale	Da	string	-
reportedTarrif	Tariful serviciului efectuat	Nu	double	-



mirror	Codul dintelui pentru care sa efectuat serviciu (în caz în care serviciu se	Nu	string	-
toothFaces	face pe un dinte) Feţele dintelui pe care se fac serviciu repectiv.	Nu	string	-
personType	Tipul pacientului.	Nu	string	-
supranumerar	Dintele pe care se face lucrarea este supranumerar (crescut în plus faţă de dinţii normali - codurile din nomenclator)	Nu	boolean	_
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	enie atunci se
Tip element	foreignPersonType (vezi definiţia mai	jos, sau în tipι	urile comune)	
Nume element	medicalNotes	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Lista biletelor de trimitere ce se raport	ează către ca	sa de asigurăr	i
Nume element	medicalNote	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	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	-
stencilNo	Parafa medicului care a emis biletul de trimitere.	Da	string	-
personPID	Codul numeric personal al pacientului pentru care s-a emis biletul de trimitere.	Nu	string	-
CID	Numărul de asigurat al pacientului pentru care s-a emis biletul de trimitere.	Nu	string	-
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului pentru care s-a emis biletul de trimitere	Nu	string	Lungime fixă 16
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	-
patientInsuranceHouse	Codul casei de asigurări.	Nu	string	-
serialNo	Numărul biletului de trimitere.	Nu	string	-
serialCode	Seria biletului de trimitere.	Nu	string	-
issueDate	Data biletului de trimitere emis.	Da	date	-
merNo	Numărul din registru medical pentru fişa medicală.	Nu	string	-
merDate	Data la care sa făcut înregistrarea biletului în registru medical.	Nu	date	-
ticketType	Tipul biletului	Da	string	-
diagnostic	Diagnosticul principal din biletul de trimitere .	Nu	string	-
specialty	Specialitatea pentru care se face emiterea biletului de trimitere.	Nu	string	-
personType	Tipul de pacient.	Nu	string	-
Nume element	foreignPerson	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1



Descriere element	Dacă pacientul beneficiar de serviciile medicale este de altă cetățenie atunci se raportează și datele legate de acest pacient.			
Tip element	foreignPersonType (vezi definiţia mai	jos, sau în tipı	urile comune)	
Nume element	medicalNoteInvestigation	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim ı	nelimitat
Descriere element	Investigaţie			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	ID-ul de identificare a investigaţiei prescrise pe biletul de trimitere	Da	string	-
no	Numărul de ordine al investigaţiei.	Da	unsigned-int	-
investigation	Codul investigaţiei medicale.	Da	string	-
quantity	Cantitatea de investigaţii ce urmează să se facă.	Da	unsigned-int	-
Nume element	prescriptions	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Lista reţetelor medicale care se raport			
Nume element	prescription		nim 0, maxim ı	nelimitat
Descriere element	Reţetă prescrisă raportată			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	ID-ul de identificare a unei reţete raportate.	Da	string	-
stencilNo	Parafa medicului care prescrie reţeta.	Da	string	-
personPID	Codul numeric personal al pacientului pentru care se prescrie reţeta.	Nu	string	-
CID	Numărul de asigurat al pacientului pentru care se prescrie reţeta.	Nu	string	-
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului pentru care se prescrie reţeta	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	-
serialNo	Numărul reţetei.	Da	string	-
serialCode	Seria reţetei	Da	string	-
contractNo	Numărul contractului încheiat între furnizor și casa de asigurări.	Da	string	-
prescriptionDate	Data la care a fost emisă reţeta.	Da	date	-
merNo	Numărul din registru medical.	Nu	string	-
merDate	Data la care a fost înregistrată reţeta în registru medical.	Nu	date	-
patientType	Tipul pacientului.	Da	string	-
nhp	Număr program naţional de sănătate	Nu	string	-
prescriptionType	Tipul de reţetă.	Da	string	-
Nume element	prescriptionDrug	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim ı	nelimitat
Descriere element	Lista medicamentelor care sunt presc	rise pe o reţet	ă	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	ld-ul de identificare al medicamentului compensat prescris în cadrul unei reţete.	Da	string	-



odi di vo	serviciului paraclinic	ING	Samy	16
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului beneficiar al	Nu	string	Lungime fixă
CID	Numărul de asigurat al pacientului beneficiar al serviciului paraclinic.	Nu	string	-
personPID	Codul numeric personal al pacientului beneficiar al serviciului paraclinic.	Nu	string	-
stencilNo	Parafa medicului care a efectuat serviciu paraclinic.	Da	string	-
AppID	ld-ul de identificare a serviciului paraclinic raportat.	Da	string	-
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
Descriere element				
Nume element	laboratoriesService	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Lista serviciilor paraclinice care se rap	ortează către	casa de asigui	rări.
Nume element	laboratoriesServices	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim 1	
patientType	Tip pacient	Da	string	COPIL- ADULT-
monthsNo	Număr de luni	Da	integer	-
testName	Denumire test medical	Nu	string	Lungime max.
AppID	Identificator unic al înregistrării	Da	string	Lungime max.
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
Descriere element	Teste medicale prescrise pe reţetă			
Nume element	prescriptionTest	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim 1	·
dose	Doza de medicament prescrisă	Nu	string	-
quantity	Cantitatea prescrisă	Nu	double	-
pharmaceuticalForm	Forma farmaceutică a medicamentului.	Nu	string	-
diseaseCode	Codul de boală pentru care sa prescris medicamentul.	Nu	string	-
diseaseCategory	Categoria bolii pentru care sa prescris medicamentul.	Nu	string	-
concentration	Concentraţia de substanţă activă din conţinutul medicamentului.	Nu	string	-
activeSubstance	Codul substanței active ce intră în componența medicamentului.	Nu	string	-
drugCode	Codul medicamentului prescris	Nu	string	-
no	Numărul de ordine al medicamentului în reţetă.	Nu	unsigned-int	-



refferedBySerialCode	Seria biletului de trimitere.	Nu	string	_
refferedBySerialNo	Numărul biletului de trimitere.	Nu	string	-
refferedByStencilNo	Numar parafă medic care a întocmit biletul de trimitere în baza căruia sa efectuat serviciu medical.	Nu	string	-
reportedTarrif	Tariful serviciului paraclinic raportat.	Nu	double	-
diagnostic	Diagnosticul stabilit în urma efectuării serviciului paraclinic.	Da	string	-
merDate	Data la care serviciu paraclinic s-a înregistrat în registru medical.	Nu	date	-
merNo	Numărul de ordine din registru medical primit la înregistrarea serviciului.	Nu	string	-
serviceDate	Data la care sa efectuat serviciu.	Da	date-time	-
quantity	Cantitatea serviciilor efectuate.	Da	unsigned-int	-
medSrvPack	Pachetul de asigurare medicală din care face parte serviciu.	Da	string	-
reportedService	Codul serviciului paraclinic efectuat.	Da	string	-
patientInsuranceHouse	Codul casei de asigurare a pacientului.	Nu	string	-
authorizedPersonCid	Codul de identificare al reprezentantului legal	Nu	string	Lungime max
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
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	-
certificateDate	Data adeverinței de asigurat pentru cei care nu au card	Nu	date	-
signature	format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat şi numărul de card şi cuprinde atributele "CID cardNo serviceDate reportedSer vice". Dacă este completat authorizedPersonCid, atributele devin: "authorizedPersonCid cardNo service Date reportedService".	Nu	base64- binary	-
	Semnătura digitală a pacientului in			



refferedBySpecialty	Specialitatea medicului care a emis biletul de trimitere.	Nu	string	-
refferedByDiagnostic	Diagnosticul prezumtiv din biletul de trimitere.	Nu	string	-
refferedByContractNo	Numărul de contract din biletul de trimitere.	Nu	string	-
refferedByDate	Data la care a fost emis biletul de trimitere.	Nu	date	-
patientSource		Da	string	-
refferedByPC	Flag care indică dacă pacientul a fost strimis de către medicu de familie.	Nu	boolean	-
personType	Tipul pacientului.	Nu	string	-
Nume element	foreignPerson	Nr apariţii: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Dacă pacientul beneficiar de serviciile medicale este de altă cetăţenie atunci se raportează şi datele legate de acest pacient.			
Tip element	foreignPersonType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)			

Nume tip complex	foreignPersonType			
Descriere tip complex	Definitţie tip simplu "Tip persoană"			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
personIdentifier	Codul de identificatorul persoanei, daca este cetatean strain.	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 ţării al cărui cetăţean este (valoare din nomenclatorul de ţări)	Nu	string	Lungime max. 20
cardCode	Codul cardului de asigurat european, daca posedă card european	Nu	string	Lungime max. 40
cardExpireDate	Data expirării cardului de asigurat european	Nu	date	-
emissiveOrgUnitCode	Codul casei de asigurări emitente a cardului de asigurat european.	Nu	string	Lungime max. 30

2.1.4. Structura de date a fișierului de răspuns la raportarea pentru stomatologie

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

Nume element	report	Nr apariţii: minim 1, maxim 1			
Descriere element	Răspuns la raportarea de servicii stomatologice				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu Tip de date Constrângeri			
AppID	ld-ul unic de identificare a fişierului de raportare	Da	string	-	
Nume element	services	Nr apariţii: minim 1, maxim 1			

Pagina 32



Descriere element	Lista tururor serviciilor stomatologice pentru fiecare serviciu in caz că acel	=		-	
	asigurări.	Nr aparitii: minim 0 mayim nalimit-t			
Nume element	service	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat			
Descriere element	Validare serviciu				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
AppID	ld-ul unic de identificare a serviciului stomatologic raportat.	Da	string	-	
state	Statusul serviciului care a fost raportat (0- serviciu a fost decontat fără erori; 1-serviciu nu a fost decontat)	Da	boolean	-	
Nume element	errors	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1	
Descriere element	Lista erorilor pentru care serviciu clini	c nu a fost ded	contat de casa	de asigurări.	
Nume element	error	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat			
Descriere element	Eroare raportată de SIUI				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
code	Codul erorii (valoare din nomenclatorul de erori)	Da	string	-	
errorType	Tip de eroare in functie de severitate.	Nu	unsigned-int	0-Averizare 1-Eroare	
Nume element	laboratoriesServices	Nr apariţii: minim 1, maxim 1			
Descriere element	Lista serviciilor de laborator raportate				
Nume element	laboratoriesService	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim ı	nelimitat	
Descriere element	Serviciu de laborator				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
AppID	ld-ul unic de identificare a serviciului paraclinic raportat.	Da	string	-	
state	Statusul serviciului care a fost raportat (0- serviciu a fost decontat fără erori; 1-serviciu nu a fost decontat)	Da	boolean	-	
Nume element	errors	Nr apariţii: minim 0, maxim 1			
Descriere element	Lista erorilor pentru care serviciu paraclinic nu a fost decontat de casa de asigurări.				
Nume element	error	or Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat			
Descriere element	Eroare raportată de SIUI				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
code	Codul erorii (valoare din nomenclatorul de erori)	Da	string	-	
errorType	Tip de eroare in functie de severitate.	Nu	unsigned-int	0-Averizare 1-Eroare	

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 stomatologice

Nume schemă	StomatologyServicesValidateRequest.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 stomatologice			
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	stomatologyService	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim	nelimitat
Descriere element	Serviciu stomatologic raportat pentru			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiţia mai jos,		comune)	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
stencilNo	Numărul parafei medicului care a efectuat serviciu stomatologic	Da	string	-
personPID	Codul numeric personal al pacientului beneficiar de serviciu	Nu	string	-
CID	Numărul de asigurat al pacientului beneficiar al serviciului paraclinic respectiv	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".		base64- binary	_
certificateDate	Data adeverinței 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		-	20
patientInsuranceHouse	Codul casei de asigurări a pacientului.	Nu	string	-
reportedService	Codul serviciului raportat.	Da	string	-
medSrvPack	Codul pachetului de asigurări medicale.	Da	string	-
quantity	Cantitatea de servicii stomatologice efectuate.	Da	unsigned-int	-
serviceDate	Data la care s-a efectuat serviciu	Da	date-time	-
merNo	Numărul de inregistrare în registru medical al serviciului.	Nu	string	-
diagnostic	Codul diagonosticului prescris pacientului.	Nu	string	-
serviceType	Tipul de serviciu efectuat '1'-Minor sub 18 ani, 2- peste 18 ani, 3 - Legi Speciale	Da	string	-
reportedTarrif	Tariful serviciului efectuat	Nu	double	-
mirror	Codul dintelui pentru care s-a efectuat serviciu (în caz în care serviciu se face pe un dinte)	Nu	string	-
toothFaces	Feţele dintelui pe care se fac serviciu repectiv.	Nu	string	-
personType	Tipul pacientului.	Nu	string	-
supranumerar	Dintele pe care se face lucrarea este supranumerar (crescut în plus faţă de dinţii normali - codurile din nomenclator)	Nu	boolean	-
Nume element	foreignPerson	Nr apariţii: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Dacă pacientul beneficiar de serviciile medicale este de altă cetăţenie atunci se raportează şi datele legate de acest pacient.			
Tip element	foreignPersonType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			

2.2.2. Structura fișierului de răspuns la validarea serviciilor stomatologice

Nume schemă	StomatologyServicesValidateResponse.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 stomatologice			
Extinde tipul	responseType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	stomatologyService	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu stomatologic validat			
Tip element	feedbackType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)			

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

Versiune: 3.7.28 din 02.20.2023 Pagina 35



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

Nume element	request	Nr aparitii: mi	nim 1 mavim	 1
Descriere element	request Nr apariţii: minim 1, maxim 1 Cerere de validare pentru reţete prescrise de medici			
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Constrânger		
Nume autout	Codul de parafă al medicului titular	Obligatoriu	Tip de date	Constrainger
stencil	(pentru medicii de familie)	Nu	stencilType	-
Nume element	prescription	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim ı	nelimitat
Descriere element	Reţetă prescrisă de medic			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiţia mai jos,	sau în tipurile	comune)	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
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 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
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 30
patientType	Tipul pacientului (codul din nomenclatorul de stări de asigurare ale unei persoane).	Da	string	Lungime max 20
merNo	Numărul din registru medical.	Nu	string	Lungime max 20
merDate	Data la care a fost înregistrată reţeta în registru medical.	Nu	date	-
nhp	Numărul programului naţional de sănătate.	Nu	string	Lungime max 20
noDaysTreatment	Numarul de zile de tratament.	Nu	string	-
recommendedByStencilNo	Parafa medicului specialist care a recomandat reţeta.	Nu	stencilType	-
<mark>cid</mark>	Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime max



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 și numărul de card și cuprinde atributele "cid cardNo prescriptionDate series/no".	Nu	base64- binary	_
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	-
Nume element	prescriptionDrug	Nr apariţii: mir	nim 1, maxim n	elimitat
Descriere element	Lista medicamentelor care sunt presc	rise pe o reţetă	á	
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiţia mai jos, s	sau în tipurile d	comune)	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
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
pharmaceuticalForm	Forma farmaceutică a medicamentului.	Nu	string	Lungime max 100
diseaseCode	Codul de boală pentru care s-a prescris medicamentul.	Nu	string	Lungime max 20
diseaseCategory	Categoria bolii pentru care s-a prescris medicamentul.	Nu	string	Lungime max 20
diagnosticType	Codul tipului de diagnostic	Nu	diagnosticTyp e	-
copaymentListType	Codul listei de compensare (Valaore din nomenclatorul de tipuri liste de compensare)	Nu	string	Lungime max 20
copaymentListPercent	Procentul de compensare aferent listei de mai sus	Nu	decimal	_
quantity	Cantitatea prescrisă	Nu	double	-
dose	Doza de medicament prescrisă	Nu	string	Lungime max 20
Nume element	prescriptionTest	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Teste medicale prescrise pe reţetă			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
testName	Denumire test medical	Nu	string	Lungime max. 100
monthsNo	Număr de luni	Da	integer	-
patientType	Tip pacient	Da	string	COPIL- ADULT-

2.2.4. Structura fișierului de răspuns la validarea reţetelor 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 reţete prescrise			
Extinde tipul	feedbackType (vezi definiţia mai jos, s	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)			

2.2.5. Structura fişierului 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 î	n tipurile comu	ine)	
Nume element	certificate	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim ı	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	Constrângeri	
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 2	
emergency	Codul de urgenţă medico-chirurgicală	Nu	string	Lungime max	
contagious	Codul de boală contagioasă	Nu	string	Lungime max	



certType	Dacă pe același CCM este internare	Da	string	IN-Internare EX-Externare
	și externare se trece 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.
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
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.
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 și numărul de card și cuprinde atributele "cid cardNo issueDate serialCode/serialNo".	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
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.
expertDate	Data aplicării parafei medicului expert/specialist	Nu	date	-
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
isEmergencyRecommend ation	Specifică dacă există recomandare emisă de către medicul care a asistat urgenta, in cazul certificatelor de concediu medical eliberate de medicul de familie pentru urgente medico-chirurgicale	Nu	boolean	

2.2.6. 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	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. Fișiere folosite la procesarea rețetelor electronice

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

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

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

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



recomendedByStencilNo	Numărul parafei medicului care a recomandat reţeta	Nu	string	Lungime max. 20
prescriptionType	Tipul reţetei	Nu	string	Lungime max. 20
personCID	Numărul de identificare al persoanei (dupa caz poate fi: CID,CE,PASS sau CIF)	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
europeanCardNo	Numărul Cardului European al persoanei (se completeaza pentru categoria CE)	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
passportNo	Numărul Pasaportului persoanei (se completeaza pentru categoria ACORD sau ALTE3-Formulare Europene)	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
identifDocNo	Nr. și serie document care au deschis dreptul la medicamente (se completeaza pentru categoria ALTE4)	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
identifDocType	Tip document care a deschis dreptul la medicamente (se preia din DocumentTypes)	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al beneficiarului	Nu	string	Lungime fixă 16
sex	Sexul pacientului	Da	genderType	-
birthdate	Data de naștere a pacientului	Da	date	-
citizenship	Tara emitentă a actului in baza caruia s-a stabilit categoria de pe reteta (codul de ţară din nomenclatorul de ţări)	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
approvedByComission	Specifică dacă reţeta a fost aprobată de comisie CNAS/CJAS	Nu	boolean	_
decisionDisease	Cod de boala din dosarul de tratament	Nu	string	Lungime max. 20
decisionNo	Numărul deciziei de aprobare a dosarului de tratament	Nu	string	Lungime max. 20
decisionDate	Data deciziei de aprobare a dosarului de tratament	Nu	date	-
specialLowNo	Numarul legii speciale in baza careia se acorda procentul de compesare de 100%	Nu	string	Lungime max. 30
merNo	Numărul de înregistrare în registrul de consultaţii (fişa de observaţie)	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
noDaysTreatment	Numărul de zile de tratament (legacy - nu se mai folosește)	Nu	integer	



reportedOnline	Indică modul de prescriere și de raportare a 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 rețetei: integral, parțial sau fracționat.	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 şi 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 medicamentele existente 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 sa prescris medicamentul (din nomenclatorul ICD10)	Nu	string	Lungime max. 20
diseaseCodeCIM	Codul de boală pentru care sa 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
isInitialTreatment	Tip prescriere. Daca tratamentul prescris este Initial (1) sau Continuare (0)	Nu	string	0-Continuare 1-Initial
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 şi neeliberat încă 1-Eliberat integral 2-Anulat 3-Eliberat fracţionat
isRecommended	Bifă care indică dacă medicamentul a fost recomandat de medicul specialist	Nu	boolean	-
noDaysTreatment	Numărul de zile de tratament prescrise	Nu	integer	-
noDaysAdministered	Numărul de zile de tratament eliberate	Nu	integer	-

Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrangeri
stencilType	Tipul de date folosit pentru parafa unui	string	Patern [0-9A-Z]{5,6}
	medic	Sung	Faterii [0-9A-2]{5,0}



Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrangeri
prescriptionSeriesType	Tipul de date folosit pentru seria unei retete	estring	Lungime min. 5 Lungime max. 10 Patern [A-Za-z]*
Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrangeri
prescriptionNoType	Tipul de date folosit pentru numarul unei retete	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20 Patern [0-9]*
Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrangeri
genderType	Valori posibile pentru sexul unui pacient	string	1-MASCULIN 2-FEMININ 3-BISEXUAL 4-NECUNOSCUT
Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrangeri
diagnosticType	Tipul de diagnostic	string	0-ACUT 1-SUBACUT 2-CRONIC 3-PREVENTIE

2.3.2. Structura fișierului de cerere de validare unei rețete electronice de către medic

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

Nume schemă	PhysicianDrugPERequest.xsd
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	requestContractType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume atribut	Descriere atribut Obligatoriu Tip de date Constrânç					
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, sau în tipurile comune)					
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		



signature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și 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: mir	nim 1, maxim r	nelimitat
Descriere element	Lista medicamentelor care sunt presc	rise pe o reţetă	ă	
Extinde tipul	prescriptionDrugType (vezi definiţia m	ai jos, sau în t	ipurile comune	e)
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. 100

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 rețete electronice prescrise de către medic. Fişierul trebuie interpretat de aplicația de raportare, care trebuie sa afișeze mesaje sugestive pentru ca medicul să poată corecta eventualele probleme semnalate.

Nume schemă	PhysicianDrugPEResponse.xsd
Namespace	http://www.cnas.ro/pel/1.0
Descriere schemă	Structura unui răspuns la validare pentru reţete prescrise de medici (prescripţie electronică)
Schemă referită	CommonReportingTypesPE.xsd



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

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

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

OBSERVAŢIE

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

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

Nume element	provider	Nr apariţii: minim 1, maxim 1				
Descriere element	Tipul de date pentru furnizor. Folosest cererea.	te la identificai	ea furnizorulu	i care a facut		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu Tip de date Constr				
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: mi	nim 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	ies Nr apariţii: minim 0, maxim 1				
Descriere element	Colectia de serii anulate					
Nume element	cancelSerie Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat					
Descriere element	Definitia unei serii anulate					
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
series	Serii retete	Da	string	Lungime max. 20		
firstNo	Primul numar	Da	integer	-		
lastNo	Ultimul numar	Da	string	-		
cancellationDate	Data anularii	Da	date	-		
orgUnitCode	Cod unitate organizatorica	Nu	string	-		

2.3.5. Structura codului de bare 2D tipărit pe rețetă

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

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

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

Nume schemă	PEBarcode.xsd	
Versiune schemă	1.2	
Namespace	http://www.cnas.ro/pel/1.0	
Descriere schemă	Definiție structură cod de bare 2D tipa	árit pe reţetă
	·	
Nume element	P	Nr apariţii: minim 1, maxim 1
Descriere element	Reţetă electronică online - variantă al	ternativă
Tip element	P (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile	comune)
	·	
Nume element	0	Nr apariţii: minim 1, maxim 1
Descriere element	Reţetă electronică offline (pre-tipărită	- variantă alternativă
Tip element	O (vezi definiția mai jos, sau în tipurile	e comune)

Nume tip complex	P					
Descriere tip complex	Definiția structurii unei rețete electronice online					
Extinde tipul	O (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)					
Nume atribut	Descriere atribut Obligatoriu Tip de date Constrângeri					
ID	Data la care a fost prescrisă reţeta	Da Da	date	-		
Nume element	PD	Nr apariţii: m	inim 0, maxin	n 1		
Descriere element	Detalii reţetă					
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		



BD	Data naşterii pacientului	Da	date	-
SX	Sex pacient	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
RO	Indică modul de prezentare şi de raportare a reţetei în sistem. Poate avea valorile: 0 Offline;1 Online	Da	string	-
DT	Număr zile tratament	Nu	integer	-
MR	Număr de înregistrare în registrul de consultații (fișă de observații)	Da	string	-
SL	Numărul legii speciale în baza căreia se acordă procentul de compensare de 100%	Nu	string	-
DA	Data deciziei de aprobare a dosarului de tratament (obligatoriu de completat daca este reţetă aprobată de comisie)	Nu	date	-
DN	Numărul deciziei de aprobare a dosarului de tratament (obligatoriu de completat daca este reţetă aprobată de comisie)	Nu	string	-
DD	Cod boală din dosarul de tratament (obligatoriu de completat dacă este reţetă aprobată de comisie)	Nu	string	_
AC	Reţetă aprobată de comisie	Da	boolean	-
CT	Cod ţară asigurat	Da	string	-
FA	Adresă asigurat	Nu	string	-
LN	Nume asigurat	Da	string	-
FN	CID asigurat Prenume asigurat	Da	string string	<u>-</u>
TY	Tipul reţetei	Da Da	string	E-Reţetă electronică EV-Reţetă electronică cost/volum ER-Reţetă electronică cost/volum/rezultat
PA	Adresa poştală a medicului prescriptor	Nu	string	-
PE	Adresa de e-mail a medicului prescriptor	Nu	string	-
PP	Numărul de telefon al medicului prescriptor (cu cod de ţară)	Nu	string	-
ON	Parafă medic care recomandă reţeta	Nu	string	-
N	PNS în care este înscris pacientul	Nu	string	-
PT	Tipul pacientului	Da	string	-
S	Sursă reţetă	Da	string	-



rn.		D-	h l	
FP FF	Indicator cetățean 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	Nu	string	-
	deschis dreptul la medicamente			
NT	Tip document care a deschis	Nu	string	-
N	dreptul la medicamente	.,		4
Nume element	FD	Nr apariţii: m	ınım u, maxır	n 1
Descriere element	Detalii farmacie		-	
Nume atribut	Descriere atribut	_	-	Constrângeri
CC	Codul fiscal al farmaciei	Da	string	-
OU	Codul casei de asigurări (cod din	Nu	string	_
	nomenclator)			
CN	Număr de contract al farmaciei	Nu	string	-
AC	CID împuternicit	Nu	string	-
RD	Data eliberării reţetei	Da	date	-
R	Număr chitanță cu care a achitat	Nu	string	_
	pacientul	110	Sumg	
	Specifică dacă are decizie			
Α	aprobată și decizia conţine	Nu	boolean	-
	numele medicamentului			
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	
	Coddi medicamentului prescris	ivu	Sung	<u>-</u>
00	Codul de boală pentru care se			
DC		Nu	string	-
	Codul de boală pentru care se	Nu	string	-
DC CM	Codul de boală pentru care se prescrie medicamentul			-
СМ	Codul de boală pentru care se prescrie medicamentul Codul de boală din nomenclatorul	Nu Nu	string	-
	Codul de boală pentru care se prescrie medicamentul Codul de boală din nomenclatorul CIM10	Nu	string	-
СМ	Codul de boală pentru care se prescrie medicamentul Codul de boală din nomenclatorul CIM10 Categoria bolii pentru care se	Nu Nu	string	-
CM DO	Codul de boală pentru care se prescrie medicamentul Codul de boală din nomenclatorul CIM10 Categoria bolii pentru care se prescrie medicamentul	Nu Nu Nu	string string string	-
CM DO DT LT	Codul de boală pentru care se prescrie medicamentul Codul de boală din nomenclatorul CIM10 Categoria bolii pentru care se prescrie medicamentul Codul tipului de diagnostic	Nu Nu Nu Da Da	string string string string string string	- - - -
CM DO DT	Codul de boală pentru care se prescrie medicamentul Codul de boală din nomenclatorul CIM10 Categoria bolii pentru care se prescrie medicamentul Codul tipului de diagnostic Cod listă compensată	Nu Nu Nu Da	string string string string string	- - - -
CM DO DT LT	Codul de boală pentru care se prescrie medicamentul Codul de boală din nomenclatorul CIM10 Categoria bolii pentru care se prescrie medicamentul Codul tipului de diagnostic Cod listă compensată Procent de compensare aferent	Nu Nu Nu Da Da	string string string string string string	-
CM DO DT LT	Codul de boală pentru care se prescrie medicamentul Codul de boală din nomenclatorul CIM10 Categoria bolii pentru care se prescrie medicamentul Codul tipului de diagnostic Cod listă compensată Procent de compensare aferent listei	Nu Nu Nu Da Da	string string string string string string	
CM DO DT LT LP	Codul de boală pentru care se prescrie medicamentul Codul de boală din nomenclatorul CIM10 Categoria bolii pentru care se prescrie medicamentul Codul tipului de diagnostic Cod listă compensată Procent de compensare aferent listei Tip prescriere. Daca tratamentul	Nu Nu Nu Da Da	string string string string string double	0-Continuare 1-Initial
CM DO DT LT LP	Codul de boală pentru care se prescrie medicamentul Codul de boală din nomenclatorul CIM10 Categoria bolii pentru care se prescrie medicamentul Codul tipului de diagnostic Cod listă compensată Procent de compensare aferent listei Tip prescriere. Daca tratamentul prescris este Initial (1) sau	Nu Nu Nu Da Da	string string string string string double	
CM DO DT LT LP IC	Codul de boală pentru care se prescrie medicamentul Codul de boală din nomenclatorul CIM10 Categoria bolii pentru care se prescrie medicamentul Codul tipului de diagnostic Cod listă compensată Procent de compensare aferent listei Tip prescriere. Daca tratamentul prescris este Initial (1) sau Continuare (0) Număr luni prescrise	Nu Nu Nu Da Da Nu Nu Nu	string string string string string double string string	
CM DO DT LT LP	Codul de boală pentru care se prescrie medicamentul Codul de boală din nomenclatorul CIM10 Categoria bolii pentru care se prescrie medicamentul Codul tipului de diagnostic Cod listă compensată Procent de compensare aferent listei Tip prescriere. Daca tratamentul prescris este Initial (1) sau Continuare (0)	Nu Nu Da Da Nu Nu	string string string string string double string	1-Initial
CM DO DT LT LP IC	Codul de boală pentru care se prescrie medicamentul Codul de boală din nomenclatorul CIM10 Categoria bolii pentru care se prescrie medicamentul Codul tipului de diagnostic Cod listă compensată Procent de compensare aferent listei Tip prescriere. Daca tratamentul prescris este Initial (1) sau Continuare (0) Număr luni prescrise	Nu Nu Nu Da Da Nu Nu Nu	string string string string string double string string	1-Initial - 0-ADULT
CM DO DT LT LP IC TM TP CN	Codul de boală pentru care se prescrie medicamentul Codul de boală din nomenclatorul CIM10 Categoria bolii pentru care se prescrie medicamentul Codul tipului de diagnostic Cod listă compensată Procent de compensare aferent listei Tip prescriere. Daca tratamentul prescris este Initial (1) sau Continuare (0) Număr luni prescrise Tip pacient	Nu Nu Nu Da Da Nu Nu Nu Nu Da	string string string string string double string string string integer	1-Initial - 0-ADULT
CM DO DT LT LP IC TM TP	Codul de boală pentru care se prescrie medicamentul Codul de boală din nomenclatorul CIM10 Categoria bolii pentru care se prescrie medicamentul Codul tipului de diagnostic Cod listă compensată Procent de compensare aferent listei Tip prescriere. Daca tratamentul prescris este Initial (1) sau Continuare (0) Număr luni prescrise Tip pacient Poziția rețetei în borderou	Nu Nu Nu Da Da Nu Nu Nu Nu Nu	string string string string string double string string string	1-Initial - 0-ADULT
CM DO DT LT LP IC TM TP CN	Codul de boală pentru care se prescrie medicamentul Codul de boală din nomenclatorul CIM10 Categoria bolii pentru care se prescrie medicamentul Codul tipului de diagnostic Cod listă compensată Procent de compensare aferent listei Tip prescriere. Daca tratamentul prescris este Initial (1) sau Continuare (0) Număr luni prescrise Tip pacient Poziția rețetei în borderou Indicator eliberare pe bază de	Nu Nu Nu Da Da Nu Nu Nu Nu Da	string string string string string double string string string integer	1-Initial - 0-ADULT
CM DO DT LT LP IC TM TP CN BP AS	Codul de boală pentru care se prescrie medicamentul Codul de boală din nomenclatorul CIM10 Categoria bolii pentru care se prescrie medicamentul Codul tipului de diagnostic Cod listă compensată Procent de compensare aferent listei Tip prescriere. Daca tratamentul prescris este Initial (1) sau Continuare (0) Număr luni prescrise Tip pacient Poziţia reţetei în borderou Indicator eliberare pe bază de protocol	Nu Nu Da Da Da Nu Nu Nu Da	string string string string string double string	1-Initial - 0-ADULT
CM DO DT LT LP IC TM TP CN BP	Codul de boală pentru care se prescrie medicamentul Codul de boală din nomenclatorul CIM10 Categoria bolii pentru care se prescrie medicamentul Codul tipului de diagnostic Cod listă compensată Procent de compensare aferent listei Tip prescriere. Daca tratamentul prescris este Initial (1) sau Continuare (0) Număr luni prescrise Tip pacient Poziţia reţetei în borderou Indicator eliberare pe bază de protocol Cod substanţă activă	Nu Nu Nu Da Da Nu Nu Nu Nu Da Da	string string string string string double string string integer boolean	1-Initial - 0-ADULT
CM DO DT LT LP IC TM TP CN BP AS	Codul de boală pentru care se prescrie medicamentul Codul de boală din nomenclatorul CIM10 Categoria bolii pentru care se prescrie medicamentul Codul tipului de diagnostic Cod listă compensată Procent de compensare aferent listei Tip prescriere. Daca tratamentul prescris este Initial (1) sau Continuare (0) Număr luni prescrise Tip pacient Poziția rețetei în borderou Indicator eliberare pe bază de protocol Cod substanță activă Concentrația de substanță activă	Nu Nu Da Da Da Nu Nu Nu Da	string string string string string double string	1-Initial - 0-ADULT
CM DO DT LT LP IC TM TP CN BP AS C	Codul de boală pentru care se prescrie medicamentul Codul de boală din nomenclatorul CIM10 Categoria bolii pentru care se prescrie medicamentul Codul tipului de diagnostic Cod listă compensată Procent de compensare aferent listei Tip prescriere. Daca tratamentul prescris este Initial (1) sau Continuare (0) Număr luni prescrise Tip pacient Poziția rețetei în borderou Indicator eliberare pe bază de protocol Cod substanță activă Concentrația de substanță activă din conținutul medicamentului	Nu Nu Da Da Da Nu Nu Nu Da	string string string string string string double string integer boolean string string	1-Initial - 0-ADULT

Pagina 52



Cantiate prescrisă	Da	double)	-	
Motivaţia medicală pentru					
prescrierea denumirii comerciale	Nu	string		-	
(dacă este cazul)					
Tipul de consumabil	Da	string	string 2-Medica		
				5-Dispozitive med	
				0-Presc	ris/Neeliberat
	Da string				at integral
medicamentului				3-Eliberat fracţionat	
Numărul de zile de tratament		. ,			3
prescrise	Nu	integer		-	
E	N	r apariţii: mi	nim 0,	maxim i	nelimitat
Medicament eliberate la farama	cie				
allowAnyAttribute (vezi definiţia	mai jos,	sau în tipur	ile cor	mune)	
Descriere atribut	0	bligatoriu	Tip c	le date	Constrângeri
Codul medicamentului eliberat (cod	Da	etrine	,	
din nomenclator Drugs)		Da	Suni		
Preţul unitar cu amănuntul al		Nu	doub	ıle	
medicamentului eliberat			dodb		
	ntului	Nu		le	_
		Nu	doub	le	-
		Nu	doub	le	-
	do				
		Nu	doub	ıle	
		Nu	double		
Valoarea compensată a					
medicamentului eliberat (partea	de	NI	ما د د ام	l-	
50% suportata din bugetul FNU	ASS	Nu	doub	ie	-
pentru pensionari < 600 lei/luna)				
Valoare procent TVA		Nu	doub	le	-
Valoare medicament pe bază de	9	Nu	douh	le	_
protocol					
	ma de	Nu	doub	le	_
		Nu	doub	le	-
		NI	al a vol	1_	
			_		-
Numărul de zile de tratament		INU	aoub	ile	-
Numanii de ziie de tratament					
	Motivaţia medicală pentru prescrierea denumirii comerciale (dacă este cazul) Tipul de consumabil Tipul de eliberare a medicamentului Numărul de zile de tratament prescrise E Medicament eliberate la farama allowAnyAttribute (vezi definiţia Descriere atribut Codul medicamentului eliberat (din nomenclator Drugs) Preţul unitar cu amănuntul al medicamentului eliberat Preţul de referinţă al medicame eliberat Valoarea cu amănuntul a medicamentului eliberat Valoarea tu amănuntul a medicamentului eliberat Valoarea compensată a medicamentului eliberat Valoarea compensată a medicamentului eliberat (partea 40% suportata din bugenul MS FNUASS pentru pensionari < 60 lei/luna) Valoarea compensată a medicamentului eliberat (partea 50% suportata din bugetul FNU pentru pensionari < 600 lei/luna Valoare procent TVA Valoare medicament pe bază de protocol Cantitate de medicament pe for ambalare Preţ medicament pe forma de ambalare Valoare plătită de către asigurate Cantitate eliberată	Motivaţia medicală pentru prescrierea denumirii comerciale (dacă este cazul) Tipul de consumabil Da Tipul de eliberare a medicamentului Numărul de zile de tratament prescrise E Medicament eliberate la faramacie allowAnyAttribute (vezi definiţia mai jos, Descriere atribut Codul medicamentului eliberat (cod din nomenclator Drugs) Preţul unitar cu amănuntul al medicamentului eliberat Preţul de referinţă al medicamentului eliberat Valoarea cu amănuntul a medicamentului eliberat Valoarea compensată a medicamentului eliberat Valoarea compensată a medicamentului eliberat Valoarea compensată a medicamentului eliberat (partea de 40% suportata din bugenul MS in FNUASS pentru pensionari < 600 lei/luna) Valoarea compensată a medicamentului eliberat (partea de 50% suportata din bugetul FNUASS pentru pensionari < 600 lei/luna) Valoare procent TVA Valoare medicament pe bază de protocol Cantitate de medicament pe forma de ambalare Preţ medicament pe forma de ambalare Valoare plătită de către asigurat Cantitate eliberată	Motivaţia medicală pentru prescrierea denumirii comerciale (dacă este cazul) Tipul de consumabil Da string Tipul de eliberare a medicamentului Numărul de zile de tratament prescrise E Nr apariţii: mi Medicament eliberate la faramacie allowAnyAttribute (vezi definiţia mai jos, sau în tipur Descriere atribut Codul medicamentului eliberat (cod din nomenclator Drugs) Preţul unitar cu amănuntul al medicamentului eliberat Preţul de referinţă al medicamentului eliberat Valoarea cu amănuntul a medicamentului eliberat Valoarea compensată a medicamentului eliberat Valoarea compensată a medicamentului eliberat (partea de 40% suportata din bugenul MS in FNUASS pentru pensionari < 600 lei/luna) Valoare procent TVA Valoare medicament pe bază de protocol Cantitate de medicament pe forma de ambalare Preţ medicament pe forma de ambalare Valoare plătită de către asigurat Nu Valoare plătită de către asigurat Nu Cantitate eliberată	Motivaţia medicală pentru prescrierea denumirii comerciale (dacă este cazul) Tipul de consumabil Da string Tipul de eliberare a medicamentului Nu integer Nr apariţii: minim 0, Medicament eliberate la faramacie allowAnyAttribute (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile cor Descriere atribut Codul medicamentului eliberat (cod din nomenclator Drugs) Preţul unitar cu amânuntul al medicamentului eliberat Preţul de referinţă al medicamentului eliberat Valoarea cu amânuntul a medicamentului eliberat Valoarea compensată a medicamentului eliberat Valoarea compensată a medicamentului eliberat (partea de 40% suportata din bugenul MS in FNUASS pentru pensionari < 600 lei/luna) Valoarea procent TVA Valoare medicament pe forma de ambalare Preţ medicament pe forma de ambalare Preţ medicament pe forma de ambalare Valoare plătită de către asigurat Nu doub Nu doub Nu doub Nu doub Nu doub Nu doub	Motivaţia medicală pentru prescrierea denumirii comerciale (dacă este cazul) Tipul de consumabil Da string Tipul de eliberare a medicamentului Numărul de zile de tratament prescrise E Nr apariţii: minim 0, maxim I Medicament eliberate la faramacie allowAnyAttribute (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune) Descriere atribut Codul medicamentului eliberat (cod din nomenclator Drugs) Preţul unitar cu amânuntul al medicamentului eliberat Preţul de referinţă al medicamentului eliberat Valoarea cu amănuntul a medicamentului eliberat Valoarea compensată a medicamentului eliberat (partea de 40% suportata din bugenul MS in FNUASS pentru pensionari < 600 lei/luna) Valoarea rompensată a medicamentului eliberat (partea de 50% suportata din bugetul FNUASS pentru pensionari < 600 lei/luna) Valoare procent TVA Valoarea medicament pe bază de protocol Cantitate de medicament pe forma de ambalare Preţ medicament pe forma de ambalare Preţ medicament pe forma de ambalare Valoare plătită de către asigurat Nu double Cantitate eliberată Nu double

Nume tip complex	0
Descriere tip complex	Definiția structurii unei rețete electronice offline (pre-tipărite)



Extinde tipul	allowAnyAttribute (vezi definiţia mai jo	s, sau în tipu	rile comune)	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
SC	Seria reţetei	Da	string	-
SN	Numărul reţetei	Da	string	-
PS	Parafa medicului prescriptor	Da	string	-
СС	Codul unic de identificare al unităţii medicale	Da	string	-
CN	Numărul contractului încheiat între furnizor (medic prescriptor) și casa de asigurări.	Da	string	-
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	http://www.cnas.ro/siui/2.0		
Nume element	invoice Nr apariţii: minim 1, maxim 1			
Descriere element	Structura facturii electronice pentru	CNAS		
Extinde tipul	invoiceHeaderType (vezi definiţia m	ıai jos, sau în tip	urile comune)	
Nume element	provider	Nr apariţii: m	inim 1, maxim	1
Descriere element	Datele de identificare ale furnizorulo	Datele de identificare ale furnizorului		
Extinde tipul	invoicePartnerType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
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: m	inim 1, maxim	1
Descriere element	Datele de identificare ale casei de a	sigurări		
Extinde tipul	invoicePartnerType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	item	Nr apariţii: m	inim 1, maxim	nelimitat
Descriere element	Articol facturat (unul sau mai multe)	Articol facturat (unul sau mai multe)		
Extinde tipul	invoiceltemType (vezi definiţia mai	os, sau în tipuril	le comune)	



Nume tip complex	invoiceHeaderType			
Descriere tip complex	Tipul de date de bază folosit pentru antentul unei facturi			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
serialCode	Seria facturii (dacă e cazul)	Nu	string	Lungime max. 20
serialNumber	Numărul de identificare al facturii (exclude seria)	Da	string	Lungime max. 20
issueDate	Data de emitere a facturii	Da	date	-
dueDate	Data scadenţei	Nu	date	-
startDate	Data de început a perioadei de facturare	Da	date	-
endDate	Data de sfârşit a perioadei de facturare	Da	date	-
orgUnitCode	Codul case de asigurări (Valoarea codului din nomenclatorul de case de asigurări)	Da	string	Lungime max. 30
providerCode	Identificatorul unic al furnizorului emitent al facturii (codul de partener din SIUI)	Da	string	Lungime max. 20
providerCategory	Categoria furnizorului emitent al facturii	Da	string	Lungime max. 20
contractNumber	Numărul de contract al furnizorului	Da	string	Lungime max. 40
contractType	Tipul de contract al furnizorului	Da	string	Lungime max. 20
contractDate	Data încheierii contractului furnizorului	Da	date	-
totalAmmount	Valoarea totală a facturii (fără TVA)	Da	decimal	-
vatAmmount	Valoarea TVA aferentă facturii	Da	decimal	-
isFinal	Factura este finală (nu se mai poate modifica)	Nu	boolean	-
isSigned	Factura este semnată electronic (se folosește doar pe răspuns)	Nu	boolean	-
cancellationDate	Data anulării facturii electronice	Nu	date	-
cancellationReason	Motivul anulării facturii electronice	Nu	string	Lungime max. 255
isRegularization	Specifică dacă este factură de regularizare	Nu	boolean	-

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

Pagina 55



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

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

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

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

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

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

Nume tip complex	F			
Descriere tip complex	Definiţia structurii unei facturi electronice			
Extinde tipul	D (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	Α	A Nr apariţii: minim 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 j	allowAnyAttribute (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
SC	Serie factură	Da	string	-	
SN	Număr factură	Da	string	-	
ID	Data la care a fost emisă factura	Da	date	-	
TA	Total valoare factură	Nu	double	-	
TT	Total valoare T.V.A. factură	Nu	double	-	
FN	Nume furnizor de servicii medicale	Da	string	-	
FF	C.I.F. furnizor de servicii medicale	Da	string	-	
FR	Nr. RC furnizor de servicii medicale	Nu	string	-	
FA	Adresa furnizor de servicii medicale	Nu	string	-	
FB	Banca furnizor de servicii medicale	Nu	string	-	
FO	Cont furnizor de servicii medicale	Nu	string	-	
FC	Capital social furnizor de servicii medicale	Nu	string	-	
FS	Semnatura furnizor de servicii medicale	Nu	string	-	
CN	Nume cumpărător	Da	string	-	
CF	C.I.F. cumpărător	Nu	string	-	
CR	Nr. RC cumpărător	Nu	string	-	
CA	Adresa cumpărător	Nu	string	-	
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 fișierului comun pentru date de contractare

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

Nume tip complex	AddressType				
Descriere tip complex	Tipul de date folosit pentru adresa de contractare				
Nume atribut	Descriere atribut Obligatoriu Tip de date Constrânge				
adressType	Tipul adresei	Da	string	-	
districtCode	Codul judeţului (valoare din nomenclator)	Nu	string	-	
cityCode	Codul localității (valoare din nomenclator)	Da	string	-	



streetCode	Codul străzii (valoare din nomenclator)	Nu	string	-
streetNo	Numărul stradal	Nu	string	-
comments	Comentarii	Nu	string	-
validFrom	Data de început a valabilității adresei	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii adresei	Nu	date	-
appld	Identificator unic al adresei la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	-

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

Nume tip complex	REPLGType			
Descriere tip complex	Tipul de date folosit pentru reprezentant legal			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
PID	CNP reprezentant legal	Nu	string	Lungime fixă 13
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/subunita	ăţi		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger	
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: minim 0, maxim nelimitat				
Descriere element	Documentele punctului de lucru/subunităţii				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger	
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 nivelu aplicaţiei de raportare	l Da	string	-	
Nume element	Address	Nr apariţii: minim 0, maxim 1			
Descriere element	Adresele punctului de lucru/subunităţi	i			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger	
adressType	Tipul adresei (valoare din nomenclatorul de tipui de adrese)	Da	string		



appld	la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	Sung	
annid	Identificator unic al programului de lucru al punctului de lucru/subunității	Da	string	
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii programului de lucru al punctului de lucru/subunităţii	Nu	date	-
validFrom	Data de început a valabilității programului de lucru al punctului de lucru/subunității	Da	date	-
overtime	Specifică dacă include și timp suplimentar	Nu	boolean	-
legalFreeDays	Specifică dacă include și sărbătorile legale	Nu	boolean	-
endHour	Ora de sfârşit	Da	xs:long	-
beginHour	Ora de început	Da	xs:long	-
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
week	Săptămâna. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> IMPARĂ 2 -> PARĂ 3 -> SĂPTĂMÂNAL	Da	string	1-Impară 2-Pară 3-Săptămânal
activityType	Tip de activitate. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> CABINET 2 -> TEREN 3 -> ECOGRAFII	Da	string	1-Cabinet 2-Teren 3-Ecografii
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
Descriere element	Programele de lucru ale punctului de l		-	
Nume element	OpenSchedule		inim 0, maxim	n nelimitat
appld	Identificator unic al adresei punctului de lucru/subunităţii la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii adresei punctului de lucru/subunităţii	Nu	date	-
validFrom	Data de început a valabilității adresei punctului de lucru/subunității	Da	date	-
comments	Comentarii	Nu	string	-
streetNo	Numărul stradal	Nu	string	-
streetCode	Codul străzii (valoare din nomenclatorul de străzi)	Nu	string	-
cityCode	Codul localității (valoare din nomenclatorul de localități)	Da	string	-
districtCode	Codul judeţului (valoare din nomenclatorul de judeţe)	Nu	string	-

Nume tip complex SimpleEmployeeType



Descriere tip complex	Tipul de date folosit pentru datele ang	ajaţilor		
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.
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 valabilității datelor despre angajati.	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii datelor despre angajati.	Nu	date	-
Nume element	EmployeeDocuments	Nr apariţii: m	inim 0, maxim	n nelimitat
Descriere element	Documentele angajatului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
appld	Identificator unic al documentului angajatului la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
docNo	Numărul documentului angajatului	Da	string	Lungime min. 0 Lungime max. 100
docValidTo	Data de sfârşit a valabilităţii documentului angajatului	Nu	date	-
docValidFrom	Data de început a 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	nelimitat



Descriere element	Detalii despre angajat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
appld	Identificator unic al detaliului despre angajat la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
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. 2 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. Lungime max.
labourContractNo	Numărul contractului de munca al angajatului	Nu	string	-
Nume element	EmployerWorkingSchedule	Nr apariţii: m	inim 0, maxim	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: 3.7.28 din 02.20.2023



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



Descriere element	Specialitățile medicului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
	Codul de specialitate al medicului			
specialtyCode	(valoare preluată din nomenclatorul	Da	string	-
	de specialităţi)			
validFrom	Data de început a valabilităţii	Da	date	
valiurioni	specialității medicului	Da	uale	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Ni	data	
valiu 10	specialității medicului	Nu	date	-
	Identificatorul unic al specialităţii			
appld	medicului la nivelul aplicaţiei de	Da	string	-
	raportare			
Nume element	PhysicianSpecialtyDegree	Nr apariţii: m	inim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Gradul medicului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
aa da	Codul gradului medicului (valoare	Do	atrin a	
code	preluată din nomenclatorul de grade)	Da	string	-
ve liel Eve ve	Data de început a valabilității gradului	D-	-1-1-	
validFrom	medicului	Da	date	-
!: . T-	Data de sfârşit a valabilităţii gradului		date	
validTo	medicului	Nu		-
	Identificatorul unic al gradului			
appld	medicului la nivelul aplicaţiei de	Da	string	-
	raportare			
Nume element	Employer	Nr apariţii: m	inim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Angajatorul (Furnizorul / Departament	ul / Subunitat	ea unde este	angajată
Descriere element	persoana)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
	Codul angajatorului. Acest cod poate			
code	fi codul fiscal al furnizorului, codul	Da	string	-
	secţiei sau codul de subunitate			
ve liel Eve ve	Data de început a valabilităţii	D-	4.4.	
validFrom	detaliului despre angajat	Da	date	-
!: -! T -	Data de sfârşit a valabilităţii detaliului	NI.	-14-	
validTo	despre angajat	Nu	date	-
	Identificatorul unic al detaliului despre			
appld	angajat la nivelul aplicaţiei de	Da	string	-
	raportare			
Nume element	EmployeeDetail	Nr apariţii: m	inim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Detalii despre angajat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
	Identificatorul unic al detaliului despre			Lungime min.
appld	angajat la nivelul aplicaţiei de	Da	string	Lungime max.
	raportare			20
	Tipul de studii pe care le-a efectuat			
. ((angajatul. Acest atribut poate avea	_		1-Medii
studies		Da	string	2-Superioare
studies	următoarele valori: 1 -> STUDII			z-ouperioare



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	-
	Identificatorul unic al programului de			



2.5.2. Structura de date a fișierului cu date de contractare pentru medicină de familie

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

Nume element	report	Nr apariţii: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista detaliilor necesare contractării pentru furnizori de servicii de medicină de familie			
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: mi	inim 0, maxim	1
Descriere element	Adresa de contractare a furnizorului			
Tip element	AddressType (vezi definiţia mai jos, sa	au în tipurile c	omune)	
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: mi	inim 0, maxim	1
Descriere element	Reprezentantul legal al furnizorului			
Tip element	REPLGType (vezi definiţia mai jos, sa	u în tipurile co	omune)	
Nume element	BankAccount	Nr apariţii: mi	inim 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: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Pucte de lucru ale furnizorului de serv			
Tip element	SubunitsType (vezi definiţia mai jos, s	au în tipurile c	comune)	
Nume element	Employee	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Angajaţii furnizorului declaraţi pe cont	ract		
Tip element	EmployeeType (vezi definiţia mai jos,	sau în tipurile	comune)	



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}