

ANEXA 007

Specificații de interfațare cu SIUI+PE+CEAS pentru aplicațiile de raportare ale furnizorilor de servicii medicale și farmaceutice

Ambulatoriu de specialitate și specialitățile clinice

ISTORICUL REVIZIILOR DOCUMENTULUI

Versiune	Data	Comentarii
1.0 (PROIECT)	10.10.2006	Versiune inițială 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)	27.05.2010	Versiune actualizată - conform Contract Cadru și 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 și 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 + Prescripția Electronică
3.5 (PUBLICATĂ)	10.12.2012	Versiune publicată - 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 + alte normative
3.5.5 (PUBLICATĂ)	05.06.2014	Versiune actualizată - Modificare legislativă Ord. 656/359/2014 - fracționare rețete
3.7 (PUBLICATĂ)	15.07.2014	Versiune propusă - Factura Electronică + Contract Cadru și Norme 2014
3.7.1 (PUBLICATĂ)	01.04.2015	Versiune actualizată - Actualizare fluxuri de lucru contractare online
3.7.2 (PUBLICATĂ)	27.05.2015	Versiune actualizată - Modificări legislative (norme) 2015

CUPRINS

1. INTRODUCERE	3
2. STRUCTURILE FIȘIERELOR XML	4
2.1. Fișiere folosite la raportarea și sincronizarea datelor	4
2.1.1. Structura de date a fișierului de nomenclatoare pentru specialități clinice	4
2.1.2. Structura de date a fișierului de personalizare pentru specialități clinice	20
2.1.3. Structura de date a fișierului de raportare pentru specialități clinice	23
2.1.4. Structura de date a fișierului de răspuns la raportarea pentru specialități clinice	31
2.2. Fișiere folosite la validarea online a serviciilor	32
2.2.1. Structura fișierului de cerere de validare pentru servicii clinice de specialitate	33
2.2.2. Structura fișierului de răspuns la validarea serviciilor clinice de specialitate	34
2.2.3. Structura fișierului de cerere de validare pentru servicii clinice de spitalizare de zi	34
2.2.4. Structura fișierului de răspuns la validarea serviciilor clinice de spitalizare de zi	35
2.2.5. Structura fișierului de cerere de validare a pacienților cu afecțiuni cronice aflați în evidența medicului	35
2.2.6. Structura fișierului de răspuns la validarea pacienților cu afecțiuni cronice aflați în evidența medicului	36
2.2.7. Structura fișierului de cerere de validare pentru servicii de laborator	36
2.2.8. Structura fișierului de răspuns la validarea serviciilor de laborator	37
2.2.9. Structura fișierului de cerere de validare pentru rețete prescrise de medic	38
2.2.10. Structura fișierului de răspuns la validarea rețetelor prescrise de medic	40
2.2.11. Structura fișierului de cerere de validare pentru bilete de trimitere prescrise de medic	40
2.2.12. Structura fișierului de răspuns la validarea biletelor de trimitere prescrise de medic	41
2.2.13. Structura fișierului de cerere de validare pentru certificate medicale prescrise de medic	41
2.2.14. Structura fișierului de răspuns la validarea certificatelor medicale prescrise de medic	43
2.3. Fișiere folosite la procesarea rețetelor electronice	43
2.3.1. Structura fișierului de definiție tipurilor comune folosite de rețetele electronice	44
2.3.2. Structura fișierului de cerere de validare unei rețete electronice de către medic	48
2.3.3. Structura fișierului de răspuns la validarea unei rețete electronice de către medic	49
2.3.4. Structura fișierului de import al calupurilor de serii de rețete electronice	51
2.3.5. Structura codului de bare 2D tipărit pe rețetă	52
2.4. Fișiere folosite la procesarea facturilor electronice	55
2.4.1. Structura fișierului de transmitere a facturii electronice	55
2.4.2. Structura codului de bare 2D tipărit pe factura electronică	57
2.5. Fișiere folosite la transmiterea datelor de contractare (*NOU)	58
2.5.1. Structura de date a fișierului comun pentru date de contractare (*NOU)	58
2.5.2. Structura de date a fișierului cu date de contractare pentru servicii clinice (*ACTUALIZAT)	66
3. CODIFICAREA ERORILOR DE VALIDARE	68
3.1. Codificarea erorilor de sistem generate de Serviciul-Web la preluarea raportărilor	68
3.2. Codificarea erorilor de sistem generate de Serviciul-Web pentru procesarea rețetelor electronice	69
3.3. Codificarea erorilor pentru furnizori de servicii clinice	70

1. INTRODUCERE

Acest document este anexă la "*Specificația de interfațare cu SIUI+PE+CEAS*" și descrie din punct de vedere tehnic modalitățile de interfațare cu Sistemul Informatic Unic Integrat (SIUI) al Casei Naționale de Asigurări de Sănătate (CNAS), extins cu Prescripția Electronică și Cardul Electronic de Asigurări de Sănătate.

OBSERVAȚIE

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

Prezenta anexă conține structurile de date ale nomenclatoarelor, fișierelor de personalizare, fișierelor de raportare, fișierelor de răspuns la raportare și altor fișiere specifice furnizorilor de servicii de ambulatoriu de specialitate și specialitățile clinice, precum și descrierea regulilor de validare aplicate la prelucrarea raportărilor acestei categorii de furnizori; completând *Anexa 001 - Descrierea serviciilor Web expuse*.

Adresele serviciilor-Web expuse de SIUI sunt următoarele:

```
https://www.siu.ro/svapntws/services/SiuiWS  
https://www.siu.ro/svapntws/services/SiuiValidateWS  
https://www.siu.ro/svapntws/services/SiuiInsuredWS  
https://www.siu.ro/svapntws/services/SiuiInvoicedWS
```

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

```
https://sipe.siu.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.siu.ro:443
```

Adresa serviciului de validare OCSP a certificatelor digitale este următoarea:

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

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

2. STRUCTURILE FIȘIERELOR XML

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

2.1. FIȘIERE FOLOSITE LA RAPORTAREA ȘI SINCRONIZAREA DATELOR

2.1.1. Structura de date a fișierului de nomenclatoare pentru specialități clinice

OBSERVAȚIE

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

Proiectul de norme nu impune însă utilizarea acestui nou nomenclator, ci se va utiliza în continuare ICD10 – varianta cu 999 de coduri de diagnostice.

Num schema	NomenclatoareClinic.xsd			
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0			
Nume element	Catalogues	Nr aparitii: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Structura nomenclatoarelor pentru aplicatiile de raportare pentru furnizorii de servicii clinice (ambulatoriu de specialitate).			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrangeri
issueDate	Data si ora la care a fost generat fisierul in SIUI (timestamp)	Da	date-time	-
Nume element	Countries	Nr aparitii: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de tari			
Nume element	Country	Nr aparitii: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unei tari			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrangeri
code	Codul tarii	Da	string	Lungime max. 20
name	Denumirea tarii	Da	string	Lungime max. 100
Nume element	CnasAgreements	Nr aparitii: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de tari care au acord international cu CNAS			
Nume element	CnasAgreement	Nr aparitii: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unei inregistrari din catalogul de tari cu acord international cu CNAS			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrangeri
countryCode	Codul tarii (valoare din nomenclatorul de tari)	Da	string	Lungime max. 20
validFrom	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-

<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	EuMembers	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Definiția unei înregistrări din catalogul de țări care fac parte din Uniunea Europeană			
Nume element	EuMember	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitie tara			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<i>countryCode</i>	Codul țării (valoare din nomenclatorul de țări)	Da	string	Lungime max. 20
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	Districts	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de județe / unități teritoriale			
Nume element	District	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui județ			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul județului	Da	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Denumirea județului	Da	string	Lungime max. 100
<i>country</i>	Codul țării căreia îi aparține (valoare din nomenclatorul de țări)	Da	string	Lungime max. 20
Nume element	CityTypes	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de tipuri de localități			
Nume element	CityType	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui tip de localitate			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul localității	Da	string	Lungime max. 30
<i>name</i>	Denumirea localității	Da	string	Lungime max. 150
<i>urbanFlag</i>	Indică dacă localitatea este din mediul urban sau nu (atunci se consideră din mediul rural)	Da	boolean	-
Nume element	Cities	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de localități			
Nume element	City	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei localități			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul localității	Da	string	Lungime max. 30
<i>name</i>	Numele localității	Da	string	Lungime max. 150
<i>district</i>	Județul de care aparține localitatea (valoarea codului din nomenclatorul de județe)	Da	string	Lungime max. 20
<i>cityType</i>	Tipul localității (valoarea codului din nomenclatorul de tipuri de localități)	Da	string	Lungime max. 30
<i>parentCity</i>	Localitatea de care aparține (comună) (valoarea codului din nomenclatorul de localități)	Nu	string	Lungime max. 30
Nume element	Street_Types	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de tipuri de străzi			
Nume element	Street_Type	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui tip de stradă			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri

code	Codul tipului de stradă	Da	string	Lungime max. 30
name	Denumirea tipului de stradă	Da	string	Lungime max. 150
Nume element	Streets	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de străzi			
Nume element	Street	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei străzi			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul străzii	Da	string	Lungime max. 60
name	Denumirea străzii	Da	string	Lungime max. 255
city_code	Localitatea în care se regăsește strada (valoarea codului din nomenclatorul de localități)	Da	string	Lungime max. 30
streetType	Tipul de stradă (valoarea codului din nomenclatorul de tipuri de străzi)	Nu	string	Lungime max. 30
Nume element	InsuranceHouseTypes	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de tipuri de case de asigurări de sănătate			
Nume element	InsuranceHouseType	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Înregistrare din nomenclatorul de tipuri de case de asigurări de sănătate			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul tipului de case de asigurări	Da	string	Lungime max. 20
description	Descrierea tipului de case de asigurări	Da	string	Lungime max. 100
Nume element	InsuranceHouses	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul caselor de asigurare din sistem			
Nume element	InsuranceHouse	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția caselor de asigurare din sistem			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul casei de asigurare	Da	string	Lungime max. 20
name	Denumirea casei de asigurare	Da	string	Lungime max. 100
type	Tipul casei de asigurare (valoarea codului din nomenclatorul de tipuri de case de asigurare)	Da	string	Lungime max. 20
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	PersonalIDCardTypes	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de tipuri de acte de identitate			
Nume element	PersonalIDCardType	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Înregistrare din catalogul de tipuri de acte de identitate			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul tipului de act de identitate	Da	string	Lungime max. 20
name	Denumire tipului de act de identitate	Da	string	Lungime max. 100
category	Categoria tipului de act de identitate	Da	string	1-PASAPORTAL 2-SERVICIU
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	PharmaceuticalForms	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de forme farmaceutice ale medicamentelor			

Nume element	PharmaceuticalForm	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei forme farmaceutice ale medicamentelor			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul formei farmaceutice	Da	string	Lungime max. 100
validFrom	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	Concentrations	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de concentrații ale medicamentelor			
Nume element	Concentration	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei concentrații			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
concentration	Valoarea concentrației așa cum apare pe forma de ambalare	Da	string	Lungime max. 100
validFrom	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	Specialities	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de specialități medicale			
Nume element	Speciality	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei specialități medicale			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul specialității medicale	Da	string	Lungime max. 200
name	Denumirea specialității medicale	Da	string	Lungime max. 100
validFrom	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	Degrees	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de grade profesionale ale medicilor			
Nume element	Degree	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui grad profesional al medicilor			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul gradului profesional	Da	string	Lungime max. 50
description	Descrierea gradului profesional	Da	string	Lungime max. 255
extraPointsPercent	Procentul de ajustare a punctajului	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale
validFrom	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	Errors	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de erori și avertizări generate de sistem			
Nume element	Error	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei erori sau avertizări			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul de eroare/avertizare	Da	string	Lungime max. 20
text	Descrierea erorii/avertizării	Nu	string	Lungime max. 255
validFrom	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	PersonCategories	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de categorii de asigurat ale persoanelor			
Nume element	PersonCategory	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Înregistrare în catalogul de categorii de asigurat			

Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul categoriei de asigurat	Da	string	Lungime max. 20
description	Descrierea categoriei de asigurat	Da	string	Lungime max. 500
validFrom	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
restrictedMinAge	Vârsta minimă de la care o persoană se poate încadra în categoria respectivă	Nu	decimal	Nr cifre 18
restrictedMaxAge	Vârsta maximă până la care o persoană se poate încadra în categoria respectivă	Nu	decimal	Nr cifre 18
supportsOverlapping	Indică dacă categoria de asigurat se poate suprapune cu alte categorii pe aceeași perioadă de timp	Nu	boolean	-
definedByAge	Indică dacă categoria de asigurat este definită de limitele de vârstă	Nu	boolean	-
maxDuration	Durata maximă în cazul categoriei care expiră după o perioadă de timp	Nu	decimal	Nr cifre 18
maxDurationRoundType	Perioada calendaristică în care se exprimă durata maximă	Nu	string	M-LUNA Q-TRIMESTRU S-SEMESTRU Y-AN
forSex	Indică dacă categoria se poate aplica doar unei persoane de un anumit sex	Nu	string	0-NEDEFINIT 1-MASCULIN 2-FEMININ
personState	Codul stării de asigurat a persoanei corespondent unei categorii de asigurat (valoare din catalogul de stări de asigurat)	Nu	string	Lungime max. 20
priority	Prioritatea în cazul în care o persoană are mai multe categorii (valorile mai mari au prioritate mai mare)	Nu	decimal	-
isOptional	Indica daca aceasta categorie este optionala sau nu.	Nu	boolean	-
canBeReported	Indica daca aceasta categorie poate fi raportata de catre medicul de familie.	Nu	boolean	-
equivalentCode	Codul echivalent al categoriei de asigurat	Nu	string	Lungime max. 20
Nume element	PersonStates	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de stări de asigurare ale unei persoane			
Nume element	PersonState	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Înregistrare din catalogul de stări de asigurare ale unei persoane			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul stării de asigurare ale unei persoane	Da	string	Lungime max. 20
description	Descrierea stării de asigurare ale unei persoane	Da	string	Lungime max. 100
validFrom	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	PrescriptionTypes	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de tipuri de rețetă			
Nume element	PrescriptionType	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui tip de rețetă			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri

code	Codul tipului de rețetă	Da	string	Lungime max. 30
description	Descrierea tipului de rețetă	Da	string	Lungime max. 150
forNarcotics	Indică dacă tipul de rețetă se folosește pentru stupefiante	Da	boolean	-
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	Physicians	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de medici din sistem			
Nume element	Physician	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui medic			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
pid	CNP-ul medicului	Nu	string	Lungime max. 20
name	Numele medicului	Da	string	Lungime max. 200
stencil	Parafa medicului	Da	string	Lungime max. 6
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	PhysicianSpecialities	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalog de legatura intre medici, specializari si case judetene.			
Nume element	PhysicianSpeciality	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unei legaturi intre medici, specializari si case judetene.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
stencil	Parafa medicului	Da	string	Lungime max. 20
contractNo	Numărul contractului	Da	string	Lungime max. 40
insuranceHouse	Codul casei de asigurari cu care este contractul.	Da	string	Lungime max. 20
contractType	Tipul de contract al furnizorului	Da	string	Lungime max. 3
physicianType	Codul tipului de medic.	Da	string	C-Convenție S-Stomatologie H-Spitale F-Farmacist A-Ambulatoriu / Clinic P-Necunoscut / Nedefinit U-Ambulante
specialityCode	Codul specializarii (valoarea este preluata din nomenclatorul Specialities)	Nu	string	Lungime max. 20
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	NHPS	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de programe naționale de sănătate			
Nume element	NHP	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui program național de sănătate			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
code	Numărul programului național de sănătate	Da	string	Lungime max. 20
description	Descrierea programului național de sănătate	Da	string	Lungime max. 100
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-

<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>hasAmbulatoryBudget</i>	Flag care indica daca PNS-ul respectiv are defalcare bugetara pe ambulatoriu.	Nu	boolean	-
<i>hasHospitalBudget</i>	Flag care indica daca PNS-ul respectiv are defalcare bugetara pe spital.	Nu	boolean	-
<i>hasDrugsBudget</i>	Flag care indica daca exista buget pe indicatorul bugetar de medicamente pentru boli cronice cu risc crescut utilizate in programele nationale cu scop curativ.	Nu	boolean	-
<i>hasGoodsBudget</i>	Flag care indica daca exista buget pe indicatorul bugetar de materiale sanitare specifice utilizate in programele nationale cu scop curativ.	Nu	boolean	-
<i>programCode</i>	Cod care nu depinde de versiune si care este folosit la stabilirea tipului de decont PNS	Nu	string	Lungime max. 20
Nume element	DiseaseCategories	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de categorii de boală			
Nume element	DiseaseCategory	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei categorii de boală			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul categoriei de boală	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea categoriei de boală	Da	string	Lungime max. 100
<i>isChronicDisease</i>	Indică dacă este boală cronică sau nu	Nu	boolean	-
<i>isAuctioned</i>	Indică dacă procurarea medicamentelor pentru această categorie se face prin licitație	Nu	boolean	-
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	ICD10S	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de diagnostice medicale (999 de coduri)			
Nume element	ICD10	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui diagnostic medical			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul diagnosticului medical	Da	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Denumirea diagnosticului medical	Da	string	Lungime max. 100
<i>diseaseCategory</i>	Categoria de boală (valoarea codului din nomenclatorul de categorii de boli)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	Cim10s	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de diagnostice din Clasificarea Internaționala a Maladiilor si a problemelor de sanatate conexe.			
Nume element	Cim10	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unui diagnostic din Clasificarea Internaționala a Maladiilor si a problemelor de sanatate conexe.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul unui diagnostic din Clasificarea Internaționala a Maladiilor si a problemelor de sanatate conexe.	Da	string	Lungime max. 50

name	Numele unui diagnostic din Clasificarea Internaționala 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 apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de substanțe active pentru medicamente			
Nume element	ActiveSubstance	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei substanțe active pentru medicamente			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul substanței active	Da	string	Lungime max. 150
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	ActSubstICD10s	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Tabel de asociere între substanțe active și codurile de diagnostic (999)			
Nume element	ActSubstICD10	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Înregistrare din tabelul de asociere între substanțe active și codurile de diagnostic			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
activeSubstance	Substanța activă (valoarea codului din nomenclatorul de substanțe active)	Da	string	Lungime max. 150
icd10	Diagnosticul medical (valoarea codului din nomenclatorul de diagnostice)	Da	string	Lungime max. 20
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	CopaymentListTypes	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul tipurilor de liste de compensare			
Nume element	CopaymentListType	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția tipurilor de liste de compensare			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul tipului de listă de compensare	Da	string	Lungime max. 20
description	Descrierea tipului de listă de compensare	Da	string	Lungime max. 100
percent	Valoarea procentului de compensare	Da	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale
drugMaxNo	Numărul maxim de poziții permis pe rețetă	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale
prescriptionMaxNo	Numărul maxim de rețete în perioada de raportare	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale
maxValue	Valoarea maximă a rețetei	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	CopaymentListTypePersState	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Tabel de asociere între tipurile de liste de compensare și starile de asigurare ale persoanelor			
Nume element	CpmetLstTypePersState	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Înregistrare din tabelul de asociere între tipurile de liste de compensare și starile			

	de asigurare ale persoanelor			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
copaymentListType	Tipul de listă de compensare (valoarea codului din nomenclatorul de liste de compensare)	Da	string	Lungime max. 20
personState	Starea de asigurare a persoanei (valoarea codului din nomenclatorul de stări de asigurare)	Da	string	Lungime max. 20
percent	Valoarea procentului de compensare aplicat în funcție de lista de compensare și starea de asigurare	Da	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	ATCS	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de clasificări anatomico-terapeuico-chimice (ATC)			
Nume element	ATC	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei clasificări anatomico-terapeuico-chimice (ATC)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul clasificării anatomico-terapeuico-chimice	Da	string	Lungime max. 20
description	Descrierea clasificării anatomico-terapeuico-chimice	Da	string	Lungime max. 100
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
parentATC	Clasificării părinte în structura ierarhică (valoarea codului din catalogul de clasificări anatomico-terapeuico-chimice)	Nu	string	Lungime max. 20
Nume element	DocumentsFormEu	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de formulare europene			
Nume element	DocumentFormEu	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui formular			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
formEuCode	Codul formularului	Da	string	Lungime max. 20
formEuDesc	Descrierea formularului	Da	string	Lungime max. 100
formEuCateg	Categoria formularului	Nu	string	Lungime max. 1
Nume element	Drugs	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de medicamente			
Nume element	Drug	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui medicament			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul medicamentului	Da	string	Lungime max. 20
name	Denumirea medicamentului	Da	string	Lungime max. 100
presentationMode	Modul de prezentare al medicamentului (valoarea codului din nomenclatorul de moduri de ambalare)	Nu	string	Lungime max. 250
isNarcotic	Indică dacă medicamentul este stupefiant sau nu	Da	string	-
isFractional	Indică dacă se poate fi fracțional sau nu	Da	boolean	-
isSpecial	Indică dacă este special sau nu	Da	boolean	-

isBrand	Indică dacă este brand sau nu	Nu	boolean	-
hasBioEchiv	Indică dacă are bioechivalență sau nu	Da	boolean	-
qtyPerPackage	Cantitatea pe forma de ambalare	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale
pricePerPackage	Prețul pe forma de ambalare	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 2 zecimale
wholeSalePricePerPackage	Prețul cu ridicata pe forma de ambalare	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 2 zecimale
prescriptionMode	Modul de prescriere	Nu	string	Lungime max. 30
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
activeSubstance	Codul substanței active (valoare din nomenclatorul de substanțe active)	Da	string	Lungime max. 150
concentration	Concentrația (valoare din nomenclatorul de concentrații)	Da	string	Lungime max. 30
pharmaceuticalForm	Forma de ambalare farmaceutică (valoarea codului din catalogul de forme de ambalare farmaceutice)	Da	string	Lungime max. 100
company	Compania producătoare	Da	string	Lungime max. 20
country	Codul țării de origine (valoare din catalogul de țări)	Da	string	Lungime max. 20
atc	Codul ATC (valoare din catalogul de ATC-uri)	Da	string	Lungime max. 20
Nume element	CopaymentListDrugs	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de medicamente disponibile într-un tip de listă de compensare			
Nume element	CopaymentListDrug	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Înregistrare din lista de medicamente disponibile într-un tip de listă de compensare			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
copaymentListType	Codul tipului de listă de compensare (valoare din catalogul de liste de compensare)	Da	string	Lungime max. 20
drug	Codul medicamentului (valoare din catalogul de medicamente)	Da	string	Lungime max. 20
nhpCode	Numărul programului național de sănătate (valoare din catalogul de PNS-uri)	Nu	string	Lungime max. 20
diseaseCode	Codul de boală (valoare din catalogul de coduri de boală)	Nu	string	Lungime max. 20
maxPrice	Prețul maximal	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
maxPriceUT	Prețul maximal pe forma de ambalare	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
wholeSalePrice	Prețul cu ridicata	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
copaymentValue	Valoarea compensată din FNUASS / CNAS	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
copaymentValue90	Valoarea compensată integrală,	Nu	decimal	Nr cifre 20

	suportată inclusiv de Ministerul Sănătății (90%)			din care 6 zecimale
referencePrice	Prețul de referință	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
specialLaw	Indică dacă se eliberează pe baza unei legi speciale sau nu	Nu	boolean	-
needApproval	Precizează dacă medicamentul poate fi prescris numai cu aprobare specială. Poate lua următoarele valori: M = Ministerul Sănătății, P = Ministerul Sănătății Publice, N = C.N.A.S., J = C.J.A.S., A = A.N.T. (Agentia Nationala a Transplantului), 0 = Fără aprobare	Nu	string	-
overValue	Precizează dacă medicamentul poate depăși plafonul de valoare al listei, dar numai dacă este singur pe rețetă. Poate avea valorile 1 sau 0.	Nu	string	-
needSpecialty	Precizează dacă medicamentul poate fi prescris doar dacă este recomandat de un medic specialist. Poate avea valorile 1 sau 0.	Nu	string	-
classifInsulin	Clasificarea medicamentelor de la PNS-DIABET in Insuline, Ado si Teste. Poate avea valorile I,A,T sau 0.	Nu	string	-
hgDci	Substanța activă, conform HG: 1841/2006 (modificată 1209/2007), datorită căreia acest medicament intră în această listă de compensare.	Nu	string	-
hgAtc	ATC-ul, conform HG: 1841/2006 (modificată 1209/2007), datorită căreia acest medicament intră în această listă de compensare.	Nu	string	-
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	MedSrvPacks	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul pachetelor de servicii medicale din sistemul de asigurări			
Nume element	MedSrvPack	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția pachetelor de servicii medicale din sistemul de asigurări			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul pachetului de servicii medicale	Da	string	Lungime max. 20
name	Denumirea pachetului de servicii medicale	Da	string	Lungime max. 100
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	ClinicServiceGroups	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Nomenclatorul cu grupele de servicii medicale.			
Nume element	ClinicServiceGroup	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unei grupe de servicii medicale.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul grupei de servicii clinice.	Da	string	-
description	Descrierea grupei de servicii clinice.	Da	string	-
validFrom	Data de început a perioadei de valabilitate a grupei.	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a perioadei de valabilitate a grupei.	Nu	date	-

Nume element	ClinSrvGrpSpecialties	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Tabel de corespondență între grupele de servicii medicale și specializările pe care le poate avea un medic.			
Nume element	ClinSrvGrpSpecialty	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unei corespondențe între grupele de servicii medicale și specializările pe care le poate avea un medic.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
serviceGroup	Codul grupei de servicii clinice.	Da	string	-
specialty	Codul specializării.	Da	string	-
validFrom	Data de început a perioadei de valabilitate a înregistrării.	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a perioadei de valabilitate a înregistrării.	Nu	date	-
Nume element	ClinicServices	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de servicii clinice			
Nume element	ClinicService	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui serviciu clinic			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
code	Codul serviciului	Da	string	-
name	Denumirea serviciului	Da	string	-
serviceGroup	Grupul de servicii din care face parte (valoare din nomenclatorul de grupuri de servicii clinice)	Nu	string	-
isExam	Indică dacă este examinare	Da	boolean	-
opRoom	Indică dacă necesită cameră de operații	Da	boolean	-
isConnectedService	Indică dacă serviciul se face împreună cu alte servicii clinice	Da	boolean	-
validFrom	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	ClinSrvMedPacks	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Tabelul de asociere între serviciile clinice și pachetele de servicii			
Nume element	ClinSrvMedPack	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Înregistrare din tabelul de asociere între serviciile clinice și pachetele de servicii			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
service	Codul serviciului clinic (valaore din catalogul de servicii clinice)	Da	string	-
medSrvPack	Codul pachetului de servicii (valaore din catalogul de pachete de servicii)	Da	string	-
validFrom	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
points	Valoarea punctelor pentru specialități medicale	Nu	decimal	-
pointsCtrl	Valoarea punctelor de control	Nu	decimal	-
pointsSrg	Valoare in puncte pentru specialitati chirurgicale	Nu	decimal	-
valueLei	Valoare in lei	Nu	decimal	-
Nume element	LaboratoriesServices	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de servicii de laborator			
Nume element	LaboratoriesService	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unui serviciu de laborator			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	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	Indică dacă serviciul este înaltă performanță	Da	boolean	-
recByPC	Indică dacă serviciul se face doar pe baza recomandării unui medic primar	Da	boolean	-
formula	Indică dacă se aplică formula Cockroft-Gault	Da	boolean	-
inClinic	Flag care identifică serviciile paraclinice care se pot face si în cadrul ambulatoriului clinic	Da	boolean	-
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	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 FUNCTIONALE
reportOrder	Numărul de ordine al serviciului în nomenclatorul de servicii publicat de CNAS	Nu	integer	-
Nume element	LabSrvMedPacks	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Tabelul de asociere între serviciile de laborator și pachetele de servicii			
Nume element	LabSrvMedPack	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Înregistrare din tabelul de asociere între serviciile de laborator și pachetele de servicii			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
service	Codul serviciului de laborator (valaore din catalogul de servicii de laborator)	Da	string	-
medSrvPack	Codul pachetului de servicii (valaore din catalogul de pachete de servicii)	Da	string	-
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	SickLeavelndemnizationsGroups	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de grupe de indemnizație pentru certificate medicale			
Nume element	SickLeavelndemnizationsGroup	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei grupe de indemnizație pentru certificate medicale			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
code	Codul grupei de indemnizații.	Da	string	Lungime max. 20
description	Descrierea grupei de indemnizații.	Da	string	Lungime max. 255
validFrom	Data de început a perioadei de valabilitate.	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a perioadei de valabilitate.	Nu	date	-
Nume element	SickLeavelndemnizations	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de indemnizații pentru certificate medicale			
Nume element	SickLeavelndemnization	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei indemnizații pentru certificate medicale			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
code	Codul indemnizației.	Da	string	Lungime max. 20
description	Descrierea indemnizației.	Da	string	Lungime max. 255
indemnizationGroup	Grupul indemnizației (valoarea codului din catalogul de grupuri de indemnizatii)	Da	string	Lungime max. 20

percent	Procentul indemnizației	Da	decimal	Nr cifre 18
isTaxable	Indică dacă se poate aplica taxă sau nu	Nu	boolean	-
mustHaveStage	Indică dacă indemnizația are praguri de taxare (impozare)	Nu	boolean	-
validFrom	Data de început a perioadei de valabilitate.	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a perioadei de valabilitate.	Nu	date	-
Nume element	InfectoContagiousDiseases	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul bolilor infecto-contagioase pentru certificatele medicale			
Nume element	InfectoContagiousDisease	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția bolilor infecto-contagioase pentru certificatele medicale			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul bolii	Da	string	Lungime max. 20
description	Descrierea bolii	Da	string	Lungime max. 255
validFrom	Data de început a perioadei de valabilitate.	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a perioadei de valabilitate.	Nu	date	-
Nume element	MedicoChirurgicalEmergencies	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul serviciilor medicale de urgență pentru certificatele medicale			
Nume element	MedicoChirurgicalEmergency	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția serviciilor medicale de urgență pentru certificatele medicale			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul serviciului medical.	Da	string	Lungime max. 20
description	Descrierea serviciului.	Da	string	Lungime max. 255
validFrom	Data de început a perioadei de valabilitate.	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a perioadei de valabilitate.	Nu	date	-
Nume element	OrgUnitReportingMappings	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Tabel de corespondență între casele de asigurări și codurile de raportare către aceste case.			
Nume element	OrgUnitReportingMapping	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Corespondență între codul caselor și codurile de raportare			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
orgUnitCode	Codul casei de asigurări.	Da	string	Lungime max. 20
reportingCode	Codul de raportare.	Da	string	Lungime max. 5
validFrom	Data de început a perioadei de valabilitate.	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a perioadei de valabilitate.	Nu	date	-
appType	Precizează tipul aplicației care folosește tabela de corespondență	Da	string	0-Raportări angajatori 1-Concedii medicale
Nume element	DailyServices	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Nomenclatorul serviciilor spitalicești ce pot fi desfășurate într-o unitate mericală clinică			
Nume element	DailyService	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unui serviciu spitalicesc.			

Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul serviciului spitalicesc.	Da	string	-
description	Descrierea serviciului spitalicesc.	Da	string	-
validFrom	Data de început a perioadei de valabilitate.	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a perioadei de valabilitate.	Nu	date	-
Nume element	DailySrvMedPacks	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Tabel de corespondență între serviciile spitalicești și pachetele de asigurări medicale.			
Nume element	DailySrvMedPack	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei corespondențe între serviciile spitalicești și pachetele de asigurări medicale.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul serviciului spitalicesc.	Da	string	-
medSrvPack	Codul pachetului de asigurări medicale.	Da	string	-
validFrom	Data de început a perioadei de valabilitate.	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a perioadei de valabilitate.	Nu	date	-
tariff	Tariful serviciului spitalicesc efectuat.	Nu	decimal	-
Nume element	PersonTypes	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de tipuri de persoană (cetățeni români, posesori de card european, convenții, accidentați, etc.)			
Nume element	PersonType	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui tip de persoană			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul tipului de persoană	Da	string	Lungime max. 20
description	Descrierea tipului de persoană	Da	string	Lungime max. 200
isForeign	Indică dacă tipul se aplică pentru persoane de altă cetățenie sau nu	Da	boolean	-
Nume element	ChronicDiseasesCategories	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de categorii de afecțiuni cronice pentru care se organizează evidența distinctă (cf. anexa 39A)			
Nume element	ChronicDiseasesCategory	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei categorii de afecțiuni cronice			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul categoriei de afecțiuni cronice	Da	string	Lungime max. 20
description	Descrierea categoriei de afecțiuni cronice	Da	string	Lungime max. 200
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	ChronicDiseases	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de afecțiuni cronice pentru care se organizează evidența distinctă (cf. anexa 39A)			
Nume element	ChronicDisease	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei afecțiuni cronice			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul afecțiunii cronice	Da	string	Lungime max. 20
description	Descrierea afecțiunii cronice	Da	string	Lungime max. 200

category	Codul categoriei de afecțiuni cronice (valoare din nomenclatorul de categorii d e afecțiuni cronice)	Da	string	Lungime max. 20
orderNo	Numărul de ordine pentru afișare	Nu	integer	-
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	PersonFunctions	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul funcțiilor pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.			
Nume element	PersonFunction	Nr apariții: 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 început a valabilitatii	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilitatii	Nu	date	-
Nume element	EmplTypes	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de tipuri de angajare.			
Nume element	EmplType	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unui tip de angajare.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul unui tip de angajare.	Da	string	-
name	Numele unui tip de angajare.	Da	string	-
Nume element	CtrDocumentTypes	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Nomenclatorul tipurilor de documente.			
Nume element	CtrDocumentType	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unui tip de document.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Cod tip document.	Da	string	-
name	Denumire tip document.	Da	string	-
validFrom	Data de început a valabilitatii	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilitatii	Nu	date	-
Nume element	Invoiceltems	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de tipuri de articole care pot fi facturate			
Nume element	Invoiceltem	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei tip de articol facturat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul tipului de articol	Da	string	Lungime max. 20
description	Denumirea tipului de articol	Da	string	Lungime max. 100
providerCategory	Categoria de furnizor pentru care este valabil tipul de articol	Da	string	Lungime max. 20
contractType	Tipul de contract de pentru care este valabil tipul de articol	Da	string	Lungime max. 20
validFrom	Data de început a valabilității tipului de articol	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității tipului de articol	Nu	date	-

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

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

Nume element	provider	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Structura datelor de personalizare pentru aplicațiile de raportare pentru furnizorii de servicii clinice (ambulatoriu de specialitate).			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
code	Codul furnizorului de servicii	Da	string	Lungime max. 20
name	numele furnizorului de servicii	Da	string	Lungime max. 100
uic	Codul unic de identificare a furnizorului (codul fiscal al furnizorului)	Da	string	Lungime max. 20
uicDate	Data la care sa făcut înregistrarea juridică a furnizorului de servicii.	Nu	date	-
regNo	Numărul de înregistrare la registru comerțului.	Nu	string	Lungime max. 20
regNoDate	Data de înregistrare la registru comerțului.	Nu	date	-
attorney	Reprezentantul legal al furnizorului de servicii	Nu	string	Lungime max. 100
issueDate	Data și ora la care a fost generat fișierul în SIUI (timestamp)	Da	date-time	-
Nume element	addresses	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista de adrese ale furnizorului			
Nume element	address	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Adresa furnizorului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
cityCode	Localitatea (valoarea codului din nomenclatorul de localități)	Da	string	Lungime max. 30
districtCode	Județul (valoarea codului din nomenclatorul de județe)	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 poștal	Nu	string	Lungime max. 40
Nume element	contracts	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista tuturor contractelor încheiate între furnizorul de servicii și casele de asigurare.			
Nume element	contract	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Datele de identificare ale contractului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	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 sfârșit a perioadei de valabilitate a contractului.	Nu	date	-
orgUnitCode	Casa de asigurări cu care s-a încheiat contractul (valoarea codului din nomenclatorul de case de asigurări)	Da	string	Lungime max. 20
companyCode	Codul furnizorului de servicii medicale.	Da	string	Lungime max. 20
categoryCode	Codul aplicației. Pentru cazul în care furnizorul de servicii desfășoară mai multe servicii medicale, pentru a face distincție între ele sa introdus acest cod	Da	string	-
contractType	Tipul de contract	Nu	string	-
numericReport	Permite raportari numerice	Nu	boolean	-
Nume element	laboratoriesValue	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
validFrom	Data de inceput a perioadei in care este valabila valoarea de contract	Da	date	-
validTo	Data de sfarsit a perioadei in care este valabila valoarea de contract	Da	date	-
analysisValue	Valoarea de contract pentru serviciile de analize medicale	Da	double	-
radiologyValue	Valoarea de contract pentru serviciile de radiologie	Da	double	-
explorationValue	Valoarea de contract pentru serviciile de explorari functionale	Da	double	-
Nume element	employees	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista tuturor angajaților ce își desfășoară activitatea în unitatea respectivă			
Nume element	employee	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Datele de identificare ale angajatului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
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	-
stencilNo	Numărul parafei dacă angajatul este medic.	Nu	string	Lungime max. 6
increasePercentWorkConditions	Procentul de majorare a punctelor acumulate în funcție de condițiile de muncă	Nu	decimal	Nr cifre 5 din care 2 zecimale
increasePercentProfDegree	Procentul de majorare a punctelor acumulate în funcție de pregatirea profesională a angajatului (temporar pentru a se valida personalizarile vechi)	Nu	decimal	Nr cifre 5 din care 2 zecimale

Nume element	specialities	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista sperimentalizărilor pe care le are angajatul			
Nume element	speciality	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Specialitatea angajatului, dacă acesta este medic			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul din nomenclatorul de specialități medicale	Da	string	Lungime max. 20
increasePercentProfDegree	Procentul de majorare a punctelor acumulate în funcție de pregătirea profesională a angajatului	Nu	decimal	Nr cifre 5 din care 2 zecimale
Nume element	conventions	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de convenții de eliberare de certificate medicale			
Nume element	convention	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Datele convenției			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
conventionNo	Numărul convenției	Da	string	-
conventionDate	Data de încheiere a convenției	Da	date	-
validFrom	Data de început a valabilității convenției	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității convenției	Nu	date	-
orgUnitCode	Casa de asigurări cu care s-a încheiat convenția (valoarea codului din nomenclatorul de case de asigurări)	Da	string	-
Nume element	physicians	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista medicilor de pe convenție			
Nume element	physician	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Datele medicului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
stencilNo	Codul de parafă al medicului	Da	string	-
Nume element	labServices	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista serviciilor paraclinice contractate cu casa de asigurări			
Nume element	labService	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu paraclinic contractat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul serviciului paraclinic contractat.	Da	string	Lungime max. 20
tariff	Tariful contractat decontat de casa de asigurări.	Da	decimal	-
quantity	Numarul maxim de servicii contractat.	Da	integer	-
validFrom	Data de început a perioadei de valabilitate a serviciilor contractate.	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a perioadei de valabilitate a serviciilor contractate.	Nu	date	-
additionalType	Tipul de aditional pe care au fost contractate aceste servicii: aditional de paraclinice pentru ecografii sau aditional de paraclinice pentru efectuarea serviciului de monitorizare și management hemodinamic prin metoda bioimpedanței	Nu	unsigned-int	1-Indica faptul ca serviciu paraclinic a fost contractat pe un aditional pentru efectuarea ecografiilor 2-Indica faptul ca serviciu paraclinic a fost contractat pe un aditional pentru efectuarea

				serviciului de monitorizare si management prin metoda bioimpedanței
Nume element	dailyServices	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista serviciilor spitalicești de zi contractate cu casa de asigurări.			
Nume element	dailyService	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu spitalicesc de zi contractat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul serviciului spitalicesc contractat	Da	string	-
tariff	Tariful serviciului stabilit prin contract intre furnizorul de servicii și casa de asigurări.	Nu	decimal	-
contractedServicesNo	Numărul serviciilor ce vor fi decontate de casa de asigurări.	Nu	integer	-
validFrom	Data de început a perioadei de valabilitate	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a perioadei de valabilitate	Nu	date	-

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

2.1.3. Structura de date a fișierului de raportare pentru specialități clinice

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

Nume element	report	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista serviciilor care se raportează către casa de asigurări într-o anumită perioadă			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppKey	Cheia de identificare a aplicației de raportare (producator de software 3rd partry)	Nu	string	Lungime max. 20
AppID	ID-ul de identificare a raportului.	Da	string	Lungime max. 20
clinic	Denumire unitate medicală	Da	string	Lungime max. 100
fiscalCode	Codul fiscal al furnizorului.	Da	string	Lungime max. 20
contractNo	Numărul de contract încheiat între furnizor și casa de asigurări.	Da	string	Lungime max. 20
insuranceHouse	Codul casei de asigurări către care se face raportarea.	Da	string	Lungime max. 20
reportingDate	Data la care se face raportarea.	Da	date	-
startFrom	Data de început a perioadei de raportare.	Da	date	-
endTo	Data de sfârșit a perioadei de raportare.	Da	date	-
invoiceNo	Numar factura	Nu	string	Lungime max.

				20
invoiceDate	Data factura	Nu	date	-
invoiceValue	Valoare factura	Nu	decimal	-
labValue	Valoarea totala a serviciilor paraclinice	Da	decimal	-
hspValue	Valoarea totala a serviciilor spitalicesti	Da	decimal	-
numericReport	Este raportare numerică	Nu	boolean	-
Nume element	clinicServices	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista serviciilor clinice care se raportează către casa de asigurări.			
Nume element	clinicService	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu clinic raportat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Codul unic de identificare al înregistrării în aplicația de raportare	Da	string	Lungime max. 20
stencilNo	Parafa medicului care a efectuat serviciul	Da	string	Lungime max. 6
specialityCode	Codul specialitatatii medicului care a efectuat serviciu	Da	string	Lungime max. 20
personPID	Codul numeric personal al pacientului	Nu	pidType	-
CID	Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	-
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
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 attributele "CID cardNo reportedDate reportedService".	Nu	base64-binary	-
certificateDate	Data adeverintei de asigurat pentru cei care nu au card	Nu	date	-
signHash	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
patientInsuranceHouse	Codul casei de asigurări de sănătate	Da	string	Lungime max. 20
reportedService	Codul serviciului raportat	Da	string	Lungime max. 20
medSrvPack	Pachetul medical	Da	string	Lungime max. 20
quantity	Numărul de servicii efectuate	Da	unsigned-int	-
serviceDate	Data la care a fost efectual serviciul	Da	date	-
serviceValue	Valoarea tarifară unitară a serviciului/consultației (incluzând majorări)	Nu	decimal	-
merNo	Numărul de înregistrare în registru a serviciului efectuat	Nu	string	Lungime max. 20
merDate	Data la care sa facut înregistrarea în registru	Nu	date	-
initialDiagnostic	Diagonsticul inițial	Da	string	Lungime max. 20
confirmedDiagnostic	Diagnosticul comfirmat	Nu	string	Lungime max. 20
presentationMode	Modul de prezentare al pacientului.	Da	unsigned-int	1-URGENTA 2-BILET DE TRIMITERE 3-SCRISOARE MEDICALA 4-CONTROL 5-PREZENTARE DIRECTA

				6-ANEXA 13 7-BILET DE EXTERNARE 8-POTENTIAL ENDEMO- EPIDEMIC 9-AFECTIUNE ACUTA INTERCURENTA 10-CRONICE – URMARIREA EVOLUTIEI 11-CRONICE SI PNS (ANEXA 39A) – EXAMEN PERIODIC 12- TELEMEDICINA 13-BILET DE TRIMITERE - MANAGEMENT DE CAZ 14-ANEXA 22C
<i>serviceType</i>	TIPUL DE SERVICIU	Da	unsigned- int	1- CONSULTATIE INITIALA 2- CONSULTATIE DE CONTROL 3- CONSULTATIE SPECIFICA INITIALA 4- CONSULTATIE SPECIFICA CONTROL 5-SERVICII 6-SERVICII CONEXE 7- CONSULTATIE CONEXA INITIALA 8- CONSULTATIE CONEXA DE CONTROL
<i>connectedPersonalPID</i>	CNP persoană serviciu conex	Nu	string	Lungime max. 13
<i>relatedServiceCID</i>	Numărul de asigurat al persoanei care a efectuat serviciul conex	Nu	string	-
<i>serviceHour</i>	Ora la care a fost efectuat serviciu	Nu	unsigned- int	-
<i>diseaseType</i>	Tip diagnostic (0 - Acut, 1 - Subacut, 2- Cronic)	Da	unsigned- int	-
<i>referredByStencilNo</i>	Număr parafă medic care a emis biletul de	Nu	string	Lungime max.

	trimitere			20
referredBySerialNo	Număr bilet de trimitere	Nu	string	Lungime max. 20
referredBySerialCode	Serie bilet de trimitere	Nu	string	Lungime max. 20
referredByConsNo	Numarul de consultatii acordate pentru acelasi episod de boala	Nu	unsigned-int	-
referredBySpecialty	Specialitatea medicului către care a fost emis biletul de trimitere	Nu	string	Lungime max. 20
referredByDiagnostic	Diagnosticul prezumtiv din biletul de trimitere	Nu	string	Lungime max. 20
referredByContractNo	Numărul contractului în baza căruia sa emis biletul de trimitere	Nu	string	Lungime max. 20
referredByDate	Data la care sa emis biletul de trimitere	Nu	date	-
personType	Tipul pacientului (Valoarea codului din nomenclatorul de tipuri de persoană)	Nu	string	Lungime max. 20
Nume element	foreignPerson	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Dacă pacientul beneficiar de serviciile medicale este de altă cetățenie atunci se raportează și datele de identificare.			
Tip element	foreignPersonType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	laboratoriesServices	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista serviciilor paraclinice care se raportează către casa de asigurări.			
Nume element	laboratoriesService	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu de laborator raportat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Id-ul de identificare a serviciului paraclinic raportat.	Da	string	Lungime max. 20
stencilNo	Parafa medicului care a efectuat serviciu paraclinic.	Da	string	Lungime max. 20
personPID	Codul numeric personal al pacientului beneficiar de serviciu paraclinic.	Nu	pidType	-
CID	Numărul de asigurat al pacientului beneficiar de serviciu paraclinic.	Nu	string	-
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
signature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde atributele "CID cardNo serviceDate reportedService".	Nu	base64-binary	-
certificateDate	Data adeverinței de asigurat pentru cei care nu au card	Nu	date	-
signHash	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
patientInsuranceHouse	Casa de asigurare a pacientului.	Nu	string	Lungime max. 20
reportedService	Codul serviciului paraclinic efectuat.	Da	string	Lungime max. 20
medSrvPack	Pachetul de asigurare medicală din care face parte serviciul.	Da	string	Lungime max. 20
quantity	Cantitatea serviciilor efectuate.	Da	unsigned-int	-
serviceDate	Data la care s-a efectuat serviciul.	Da	date	-
merNo	Numărul de ordine din registru medical primit la înregistrarea serviciului.	Nu	string	Lungime max. 20
merDate	Data la care serviciu paraclinic s-a înregistrat în registru medical.	Nu	date	-
diagnostic	Diagnosticul stabilit în urma efectuării	Da	string	Lungime max.

	serviciului paraclinic.			20
reportedTariff	Tariful serviciului paraclinic raportat.	Nu	double	-
referredByStencilNo	Numar parafă medic care a întocmit biletul de trimitere în baza căruia sa efectuat serviciu medical.	Nu	string	Lungime max. 20
referredBySerialNo	Numărul biletului de trimitere.	Nu	string	Lungime max. 20
referredBySerialCode	Seria biletului de trimitere.	Nu	string	Lungime max. 20
referredBySpecialty	Specialitatea medicului care a emis biletul de trimitere.	Nu	string	Lungime max. 20
referredByDiagnostic	Diagnosticul prezumtiv din biletul de trimitere.	Nu	string	Lungime max. 20
referredByContractNo	Numărul de contract din biletul de trimitere.	Nu	string	Lungime max. 20
referredByDate	Data la care a fost emis biletul de trimitere.	Nu	date	-
patientSource	Sursa pacientului, din ambulator sau internat. (Se completeaza cu valoarea implicita A)	Da	string	A-Ambulator I-Internat
nhpCode	Codul PNS-ului în baza căruia a fost efectuat serviciul (valoarea codului din nomenclatorul de PNS-uri).	Nu	string	Lungime max. 20
referredByPC	Flag care indică dacă pacientul a fost trimis de către medicu de familie.	Nu	boolean	-
personType	Tipul pacientului (valoare din nomenclatorul de tipuri de persoana)	Nu	string	Lungime max. 20
Nume element	foreignPerson	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Dacă pacientul beneficiar de serviciile medicale este de altă cetățenie atunci se raportează și datele de identificare legate de acest pacient.			
Tip element	foreignPersonType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	dailyServices	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista serviciilor spitalicești care se raportează către casa de asigurări.			
Nume element	dailyService	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu spitalicesc raportat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Id-ul de identificare a serviciului spitalicesc raportat.	Da	string	Lungime max. 20
stencilNo	Parafa medicului care efectuează serviciu spitalicesc.	Da	string	Lungime max. 20
personPID	Codul numeric personal al pacientului beneficiar al serviciului spitalicesc.	Nu	pidType	-
CID	Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	-
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
signHash	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
patientInsuranceHouse	Codul casei de asigurări la care este asigurat pacientul.	Da	string	Lungime max. 20
dailyServiceRegisterNo	Numărul de ordine din registru medical primit la înregistrarea serviciului.	Da	string	Lungime max. 20
contractNo	Numărul contractului furnizorului de servicii cu casa de asigurări.	Da	string	Lungime max. 20
reportedDailyService	Codul serviciului spitalicesc raportat.	Da	string	Lungime max. 20
medSrvPack	Pachetul de asigurare din care face parte serviciul spitalicesc	Da	string	Lungime max. 20

dailyServiceDate	Data la care sa efectuat serviciu spitalicesc.	Da	date	-
dailyServiceNote	Observațiile legate de serviciu spitalicesc.	Nu	string	Lungime max. 20
reportedTariff	Tariful serviciului efectuat.	Nu	double	-
quantity	Cantitatea de servicii efectuate	Da	unsigned-int	-
referredByStencilNo	Numărul parafei medicului care a emis biletul de trimitere în baza căruia se efectuează serviciu.	Nu	string	Lungime max. 20
referredBySerialNo	Numărul biletului de trimitere.	Nu	string	Lungime max. 20
referredBySerialCode	Seria biletului de trimitere.	Nu	string	Lungime max. 20
referredBySpecialty	Specialitatea medicului care a emis biletul de trimitere.	Nu	string	Lungime max. 20
referredByDiagnostic	Diagnosticul prezumtiv din biletul de trimitere.	Nu	string	Lungime max. 20
referredByContractNo	Numărul de contract din biletul de trimitere.	Nu	string	Lungime max. 20
referredByDate	Data biletului de trimitere.	Nu	date	-
diagnostic	Diagnosticul confirmat în urma efectuării serviciului	Da	string	Lungime max. 20
Nume element	prescriptions	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista rețetelor medicale care se raportează			
Nume element	prescription	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Rețetă raportată			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	ID-ul de identificare a unei rețete raportate.	Da	string	Lungime max. 20
stencilNo	Parafa medicului care prescrie rețeta.	Da	string	Lungime max. 20
personPID	Codul numeric personal al pacientului pentru care se prescrie rețeta.	Nu	string	Lungime max. 20
CID	Numărul de asigurat al pacientului pentru care se prescrie rețeta	Nu	string	-
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
signHash	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
patientInsuranceHouse	Codul casei de asigurări cu care sa încheiat contractul de compensare medicamente.	Nu	string	Lungime max. 20
serialNo	Numărul rețetei.	Da	string	Lungime max. 20
serialCode	Seria rețetei	Da	string	Lungime max. 20
contractNo	Numărul contractului încheiat între furnizor și casa de asigurări.	Da	string	Lungime max. 20
prescriptionDate	Data la care a fost emisă rețeta.	Da	date	-
merNo	Numărul din registru medical.	Nu	string	Lungime max. 20
merDate	Data la care a fost înregistrată rețeta în registru medical.	Nu	date	-
patientType	Tipul pacientului (codul din nomenclatorul de stări de asigurare ale unei persoane).	Da	string	Lungime max. 20
nhp	Numărul programului național de sănătate.	Nu	string	Lungime max. 20

<i>prescriptionType</i>	Tipul de rețetă (valoare din nomenclatorul de tipuri de rețete)	Da	string	Lungime max. 30
Nume element	prescriptionDrug	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Lista medicamentelor care sunt prescrise pe o rețetă			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>ApplID</i>	Identificator unic al înregistrării	Da	string	Lungime max. 20
<i>no</i>	Numărul de ordine al medicamentului în rețetă.	Nu	unsigned-int	-
<i>drugCode</i>	Codul medicamentului prescris	Nu	string	Lungime max. 20
<i>activeSubstance</i>	Codul substanței active ce intră în componența medicamentului.	Nu	string	Lungime max. 150
<i>concentration</i>	Concentrația de substanță activă din conținutul medicamentului.	Nu	string	Lungime max. 30
<i>diseaseCategory</i>	Categoria bolii pentru care sa prescris medicamentul.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>diseaseCode</i>	Codul de boală pentru care sa prescris medicamentul.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>pharmaceuticalForm</i>	Forma farmaceutică a medicamentului.	Nu	string	Lungime max. 100
<i>quantity</i>	Cantitatea prescrisă	Nu	double	-
<i>dose</i>	Doza de medicament prescrisă	Nu	string	Lungime max. 20
Nume element	prescriptionTest	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Teste medicale prescrise pe rețetă			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>ApplID</i>	Identificator unic al înregistrării	Da	string	Lungime max. 20
<i>testName</i>	Denumire test medical	Nu	string	Lungime max. 100
<i>monthsNo</i>	Număr de luni	Da	integer	-
<i>patientType</i>	Tip pacient	Da	string	COPIL-ADULT-
Nume element	medicalNotes	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista biletelor de trimitere ce se raportează către casa de asigurări			
Nume element	medicalNote	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Bilet de trimitere raportat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>ApplID</i>	ID-ul unic de identificare a biletului de trimitere raportat.	Da	string	Lungime max. 20
<i>stencilNo</i>	Parafa medicului care a emis biletul de trimitere.	Da	string	Lungime max. 20
<i>personPID</i>	Codul numeric personal al pacientului pentru care s-a emis biletul de trimitere.	Nu	pidType	-
<i>CID</i>	Numărul de asigurat al pacientului pentru care s-a emis biletul de trimitere.	Nu	string	-
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
<i>signHash</i>	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
<i>patientInsuranceHouse</i>	Codul casei de asigurări.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>serialNo</i>	Numărul biletului de trimitere.	Nu	string	Lungime max. 20

serialCode	Seria biletului de trimitere.	Nu	string	Lungime max. 20
issueDate	Data biletului de trimitere emis.	Da	date	-
merNo	Numărul din registru medical pentru fișa medicală.	Nu	string	Lungime max. 20
merDate	Data la care sa făcut înregistrarea biletului în registru medical.	Nu	date	-
ticketType	Tipul biletului de trimitere	Da	unsigned-int	1-CLINICE 2-DE LABORATOR
diagnostic	Diagnosticul principal de pe biletul de trimitere .	Nu	string	Lungime max. 20
specialty	Specialitatea pentru care se face emiterea biletului de trimitere.	Nu	string	Lungime max. 20
personType	Tipul de pacient.	Nu	string	Lungime max. 20
Nume element	foreignPerson		Nr apariții: minim 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 definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	medicalNoteInvestigation		Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat	
Descriere element	Investigații prescrise pe biletul de trimitere			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
ApplID	ID-ul de identificare a investigației prescrise pe biletul de trimitere	Da	string	Lungime max. 20
no	Numărul de ordine al investigației.	Da	unsigned-int	-
investigation	Codul investigației medicale.	Da	string	Lungime max. 20
quantity	Cantitatea de investigații ce urmează să se facă.	Da	unsigned-int	-
Nume element	secondaryDiagnostics		Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat	
Descriere element	Lista diagnosticelor secundare de pe biletul de trimitere			
Nume element	secondaryDiagnostic		Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat	
Descriere element	Diagnostic secundare raportate			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
no	numarul de ordine al diagnosticului	Da	integer	-
code	Codul diagnosticului secundar luat din tabela ICD10	Da	string	Lungime max. 20
Nume element	chronicDiseases		Nr apariții: minim 0, maxim 1	
Descriere element	Lista persoanelor cu afecțiuni cronice pentru care se organizează evidența distinctă (cf. anexa 39A)			
Nume element	chronicDisease		Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat	
Descriere element	Înregistrare din lista persoanelor cu afecțiuni cronice			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
ApplID	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	Lungime max. 20
stencilNo	Codul de parafă al medicului	Da	string	Lungime max. 10
personPID	Codul numeric personal al pacientului	Nu	pidType	-
CID	Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	-
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
signHash	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
personCategory	Codul categoriei de asigurat a pacientului (valoare din nomenclatorul de categorii de asigurat)	Da	string	Lungime max. 20

<i>chronicDisease</i>	Codul afecțiunii cronice (valoare din nomenclatorul de afecțiuni cronice)	Da	string	Lungime max. 20
<i>entryDate</i>	Data intrării în lista persoanelor cu afecțiuni cronice	Da	date	-
<i>exitDate</i>	Data ieșirii din lista persoanelor cu afecțiuni cronice	Nu	date	-

Nume tip complex	foreignPersonType			
Descriere tip complex	Tipul de date folosit pentru persoane străine			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>personIdentifier</i>	Identificatorul unic al persoanei	Nu	string	Lungime max. 20
<i>personFirstName</i>	Prenumele persoanei	Nu	string	Lungime max. 40
<i>personLastName</i>	Numele de familie al persoanei	Nu	string	Lungime max. 40
<i>birthDate</i>	Data nașterii	Nu	date	-
<i>countryCode</i>	Codul de țară (valoare din nomenclatorul de țări)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>cardCode</i>	Codul cardului de asigurat european (dacă este cazul)	Nu	string	Lungime max. 40
<i>cardExpireDate</i>	Data expirării cardului	Nu	date	-
<i>emissiveOrgUnitCode</i>	Codul casei de asigurări emitente	Nu	string	Lungime max. 30

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

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

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

Nume element	report	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Definitia unui fisier de raspuns la o raportare de servicii clinice.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Id-ul unic de identificare a fisierului de raportare	Da	decimal	-
Nume element	clinicServices	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista tuturor serviciilor clinice raportate intr-o anumita data si erorile pentru fiecare serviciu in caz ca acel serviciu nu a fost decontat de catre casa de asigurari.			
Nume element	clinicService	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Raspunsul pentru un serviciu clinic raportat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Id-ul unic de identificare a serviciului clinic raportat.	Da	decimal	-
state	Statusul serviciului care a fost raportat (0- serviciu a fost decontat fara erori; 1-serviciu nu a fost decontat)	Da	boolean	-
Nume element	errors	Nr aparitii: minim 1, maxim 1		

Descriere element	Lista erorilor pentru care serviciu clinic nu a fost decontat de casa de asigurari.			
Nume element	error	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unei erori de raportare			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativiu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul erorii de raportare	Da	string	-
Nume element	laboratoriesServices	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista tururilor serviciilor paraclinice raportate intr-o anumita data si erorile pentru fiecare serviciu in caz ca acel serviciu nu a fost decontat de catre casa de asigurari.			
Nume element	laboratoriesService	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Raspunsul pentru un serviciu paraclinic raportat.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativiu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Id-ul unic de identificare a serviciului paraclinic raportat.	Da	decimal	-
state	Statusul serviciului care a fost raportat (0- serviciu a fost decontat fara erori; 1-serviciu nu a fost decontat)	Da	boolean	-
Nume element	errors	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista erorilor pentru care serviciul paraclinic nu a fost decontat de casa de asigurari.			
Nume element	error	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unei erori de raportare			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativiu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul erorii de raportare	Da	string	-
Nume element	dailyServices	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista tuturor serviciilor spitalicesti raportate intr-o anumita data si erorile pentru fiecare serviciu in caz ca acel serviciu nu a fost decontat de catre casa de asigurari.			
Nume element	dailyService	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Raspunsul pentru un serviciu spitalicesc raportat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativiu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Id-ul unic de identificare a serviciului paraclinic raportat.	Da	decimal	-
state	Statusul serviciului care a fost raportat (0- serviciu a fost decontat fara erori; 1-serviciu nu a fost decontat)	Da	boolean	-
Nume element	errors	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista erorilor pentru care serviciu spitalicesc nu a fost decontat de casa de asigurari.			
Nume element	error	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia erorii de raportare			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativiu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul erorii de raportare.	Da	string	-

2.2. FIȘIERE FOLOSITE LA VALIDAREA ONLINE A SERVICIILOR

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

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

Nume schemă	ClinicSpecialityServicesValidateRequest.xsd			
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0			
Schemă referită	CommonReportingTypes.xsd			
Nume element	request	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Cerere de validare pentru servicii clinice de specialitate			
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	clinicService	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu clinic de specialitate raportat pentru validare			
Extinde tipul	referredClaimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
stencilNo	Parafa medicului care a efectuat serviciul	Da	string	Lungime max. 6
specialityCode	Codul specialitatatii medicului care a efectuat serviciu	Nu	string	Lungime max. 20
personPID	Codul numeric personal al pacientului	Nu	pidType	-
CID	Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	-
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
signature	Semnătura digitală a pacientului în format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde atributele "cid cardNo entityDate entityCode".	Nu	base64-binary	-
certificateDate	Data adeverinței de asigurat pentru cei care nu au card	Nu	date	-
signHash	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
patientInsuranceHouse	Codul casei de asigurări de sănătate	Da	string	Lungime max. 20
reportedService	Codul serviciului raportat	Da	string	Lungime max. 20
medSrvPack	Pachetul medical	Da	string	Lungime max. 20
quantity	Numărul de servicii efectuate	Da	unsigned-int	-
serviceDate	Data la care a fost efectual serviciul	Da	date	-
merNo	Numărul de înregistrare în registru a serviciului efectuat	Nu	string	Lungime max. 20
merDate	Data la care sa facut înregistrarea în registru	Nu	date	-
initialDiagnostic	Diagonsticul inițial	Da	string	Lungime max. 20
confirmedDiagnostic	Diagnosticul comfirmat	Nu	string	Lungime max. 20
presentationMode	Modul de prezentare al pacientului.	Da	clinicPresentationMode	-
serviceType	TIPUL DE SERVICIU	Da	clinicServiceType	-
connectedPersonalPID	CNP persoană serviciu conex	Nu	string	Lungime max. 13
relatedServiceCID	Numărul de asigurat aL persoanei care a efectuat serviciul conex	Nu	string	-
serviceHour	Ora la care a fost efectuat serviciu	Nu	unsigned-int	-
diseaseType	Tip diagnostic (0 - Acut, 1 - Subacut, 2- Cronic)	Da	unsigned-int	-

<i>personType</i>	Tipul pacientului (Valoarea codului din nomenclatorul de tipuri de persoană)	Nu	<i>patientType</i>	-
Nume element	foreignPerson	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Dacă pacientul beneficiar de serviciile medicale este de altă cetățenie atunci se raportează și datele de identificare.			
Tip element	foreignPersonType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			

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

Nume schemă	ClinicSpecialityServicesValidateResponse.xsd
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0
Schemă referită	<i>CommonReportingTypes.xsd</i>

Nume element	response	Nr apariții: minim 1, maxim 1
Descriere element	Răspuns la validarea serviciilor clinice de specialitate	
Extinde tipul	responseType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	clinicService	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Serviciu clinic de specialitate validat	
Tip element	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	

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

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

Nume element	request	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Cerere de validare pentru servicii clinice de spitalizare de zi			
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	dailyService	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu clinic de spitalizare de zi raportat pentru validare			
Extinde tipul	referredClaimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
referredByDiagnostic	Diagnosticul prezumtiv din biletul de trimitere.	Nu	string	Lungime max. 20
stencilNo	Parafa medicului care efectuează serviciu spitalicesc.	Da	string	Lungime max. 20
personPID	Codul numeric personal al pacientului beneficiar al serviciului spitalicesc.	Da	pidType	-
personCID	Numărul de asigurat al pacientului beneficiar al serviciului spitalicesc.	Nu	string	Lungime max. 20
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
signHash	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
patientInsuranceHouse	Codul casei de asigurări la care este asigurat pacientul.	Da	string	Lungime max. 20
dailyServiceRegisterNo	Numărul de ordine din registru medical primit la înregistrarea serviciului.	Da	string	Lungime max. 20
contractNo	Numărul contractului furnizorului de	Da	string	Lungime max.

	servicii cu casa de asigurări.			20
<i>reportedDailyService</i>	Codul serviciului spitalicesc raportat.	Da	string	Lungime max. 20
<i>medSrvPack</i>	Pachetul de asigurare din care face parte serviciul spitalicesc	Da	string	Lungime max. 20
<i>dailyServiceDate</i>	Data la care sa efectuat serviciu spitalicesc.	Da	date	-
<i>dailyServiceNote</i>	Observațiile legate de serviciu spitalicesc.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>reportedTarriif</i>	Tariful serviciului efectuat.	Nu	double	-
<i>quantity</i>	Cantitatea de servicii efectuate	Da	unsigned-int	-
<i>diagnostic</i>	Diagnosticul confirmat în urma efectuării serviciului	Da	string	Lungime max. 20

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

Nume schemă	ClinicDailyHospServicesValidateResponse.xsd
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0
Schemă referită	<i>CommonReportingTypes.xsd</i>

Nume element	response	Nr apariții: minim 1, maxim 1
Descriere element	Răspuns la validarea serviciilor clinice de spitalizare de zi	
Extinde tipul	responseType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	dailyService	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Serviciu clinic de spitalizare de zi validat	
Tip element	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	

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

Nume schemă	ChronicPatientsValidateRequest.xsd
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0
Schemă referită	<i>CommonReportingTypes.xsd</i>

Nume element	request	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Cerere de validare pentru pacienți cu afecțiuni cronice aflați în evidența medicului			
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
stencil	Codul de parafă al medicului titular	Nu	stencilType	-
Nume element	chronicDisease	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Pacient cu afecțiuni cronice raportat pentru validare			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
stencilNo	Codul de parafă al medicului	Da	string	Lungime max. 10
personPID	Codul numeric personal al pacientului	Nu	pidType	-
CID	Numărul de asigurat al pacientului beneficiar al serviciului paraclinic respectiv	Nu	string	Lungime fixă 20
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16

<i>signHash</i>	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
<i>personCategory</i>	Codul categoriei de asigurat a pacientului (valoare din nomenclatorul de categorii de asigurat)	Da	string	Lungime max. 20
<i>chronicDisease</i>	Codul afecțiunii cronice (valoare din nomenclatorul de afecțiuni cronice)	Da	string	Lungime max. 20
<i>entryDate</i>	Data intrării în lista persoanelor cu afecțiuni cronice	Da	date	-
<i>exitDate</i>	Data ieșirii din lista persoanelor cu afecțiuni cronice	Nu	date	-

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

Nume schemă	ChronicPatientsValidateResponse.xsd
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0
Schemă referită	<i>CommonReportingTypes.xsd</i>

Nume element	response	Nr apariții: minim 1, maxim 1
Descriere element	Răspuns la validarea pacienților cu afecțiuni cronice aflați în evidența medicului	
Extinde tipul	responseType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	chronicDisease	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Pacient cu afecțiuni cronice validat	
Tip element	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	

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

Nume schemă	ParaclinicServicesValidateRequest.xsd
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0
Schemă referită	<i>CommonReportingTypes.xsd</i>

Nume element	request	Nr apariții: minim 1, maxim 1
Descriere element	Cerere de validare pentru servicii de laborator	
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	laboratoryService	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat
Descriere element	Serviciu de laborator raportat pentru validare	
Extinde tipul	referredClaimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu Tip de date Constrângeri
<i>referredByDiagnostic</i>	Diagnosticul prezumtiv dat de medicul care a emis biletul de trimitere.	Nu string Lungime max. 20
<i>referredByPC</i>	Indică dacă investigația paraclinică efectuată pacientului este la recomandarea medicului de familie.	Nu boolean -
<i>stencilNo</i>	Numărul parafei medicului care a efectuat serviciu respectiv.	Da string Lungime max. 20
<i>personPID</i>	Codul numeric personal al pacientului beneficiar de serviciu paraclinic respectiv	Nu string Lungime max. 13
<i>CID</i>	Numărul de asigurat al pacientului beneficiar al serviciului paraclinic respectiv	Nu string Lungime max. 20
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu string Lungime fixă 16

signature	Semnătura digitală a pacientului în format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde atributele "CID cardNo serviceDate reportedService".	Nu	base64-binary	-
certificateDate	Data adeverinței de asigurat pentru cei care nu au card	Nu	date	-
signHash	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
diseaseType	Tip diagnostic de pe biletul de trimitere (0 - Acut, 1 - Subacut, 2- Cronic)	Nu	unsigned-int	-
patientInsuranceHouse	Casa de asigurări de sănătate la care este asigurat pacientul.	Nu	string	Lungime max. 20
reportedService	Codul serviciului paraclinic raportat.	Da	string	Lungime max. 20
medSrvPack	Pachetul de asigurări medicale pentru care a optat pacientul.	Da	string	Lungime max. 20
quantity	Numărul serviciilor paraclinice efectuate.	Da	unsigned-int	-
serviceDate	Data la care a fost efectuat serviciu paraclinic.	Da	date	-
merNo	Numărul de înregistrare în registru medical	Nu	string	Lungime max. 20
merDate	Data la care serviciu paraclinic s-a înregistrat în registru medical.	Nu	date	-
diagnostic	Diagnosticul bolii pentru care sa făcut serviciu paraclinic.	Nu	string	Lungime max. 20
reportedTariff	Tariful raportat pentru serviciu efectuat.	Nu	double	-
patientSource	Sursa pacientului, din ambulator sau internat. (Poate fi lasat necompletat sau se completeaza valoarea implicita A)	Nu	string	A-Ambulator I-Internat
personType	Tipul de persoană asigurată	Da	patientType	-
cockroftGaultFormula	Daca serviciu paraclinic este unul dintre acelea pentru care se completează formula Cockroft-Gault atunci în acest câmp trebuie să se specifice aceasă formulă de calcul.	Nu	string	Lungime max. 100
nhpCode	Codul PNS-ului în baza căruia a fost efectuat serviciul (valoarea codului din nomenclatorul de PNS-uri).	Nu	string	Lungime max. 20
onDemand	Serviciu medical efectuat la cerere.	Nu	boolean	-
emergency	Serviciu clinic efectuat în regim de urgență.	Nu	boolean	-
lastOption	Indică dacă investigația efectuată este ultima opțiune în identificarea diagnosticului.	Nu	boolean	-
anesthesia	Indică dacă investigația paraclinică s-a efectuat cu anestezie.	Nu	boolean	-
Nume element	foreignPerson	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Dacă pacientul care efectuează serviciu este de altă naționalitate decât cea română atunci se transmit toate datele acestuia pentru fiecare serviciu efectuat.			
Tip element	foreignPersonType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			

2.2.8. Structura fișierului de răspuns la validarea serviciilor de laborator

Nume schemă	ParaclinicServicesValidateResponse.xsd
--------------------	---

Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0
Schemă referită	<i>CommonReportingTypes.xsd</i>

Nume element	response	Nr apariții: minim 1, maxim 1
Descriere element	Răspuns la validarea serviciilor de laborator	
Extinde tipul	responseType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	laboratoryService	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Serviciu de laborator validat	
Tip element	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	

2.2.9. Structura fișierului de cerere de validare pentru rețete prescrise de medic

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

Nume element	request	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Cerere de validare pentru rețete prescrise de medici			
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
stencil	Codul de parafă al medicului titular (pentru medicii de familie)	Nu	stencilType	-
Nume element	prescription	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Rețetă prescrisă de medic			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
stencilNo	Parafa medicului care prescrie rețeta.	Da	string	Lungime max. 20
personPID	Codul numeric personal al pacientului pentru care se prescrie rețeta.	Da	string	Lungime max. 20
patientInsuranceHouse	Codul casei de asigurări cu care sa încheiat contractul de compensare medicamente.	Nu	string	Lungime max. 20
serialNo	Numărul rețetei.	Da	string	Lungime max. 20
serialCode	Seria rețetei	Da	string	Lungime max. 20
contractNo	Numărul contractului încheiat între furnizor și casa de asigurări.	Da	string	Lungime max. 20
source	Sursă rețetă	Nu	string	0-Medic de familie 1-Ambulatoriu 2-Spital 3-Ambulanță (neutilizat) 4-Altele 5-MF - MM
prescriptionDate	Data la care a fost emisă rețeta.	Da	date	-
prescriptionType	Tipul de rețetă (valoare din nomenclatorul de tipuri de rețete)	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 rețeta în registru medical.	Nu	date	-
nhp	Numărul programului național de sănătate.	Nu	string	Lungime max. 20
noDaysTreatment	Numarul de zile de tratament.	Nu	string	-
recommendedByStencilNo	Parafa medicului specialist care a recomandat rețeta.	Nu	stencilType	-
cid	Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 20
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
signature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde atributele "cid cardNo prescriptionDate series/no".	Nu	base64-binary	-
signHash	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
Nume element	prescriptionDrug		Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat	
Descriere element	Lista medicamentelor care sunt prescrise pe o rețetă			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
no	Numărul de ordine al medicamentului în rețetă.	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	Concentrația de substanță activă din conținutul medicamentului.	Nu	string	Lungime max. 30
pharmaceuticalForm	Forma farmaceutică a medicamentului.	Nu	string	Lungime max. 100
diseaseCode	Codul de boală pentru care sa prescris medicamentul.	Nu	string	Lungime max. 20
diseaseCategory	Categoria bolii pentru care sa prescris medicamentul.	Nu	string	Lungime max. 20
diagnosticType	Codul tipului de diagnostic	Nu	diagnosticType	-
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 apariții: minim 0, maxim 1	
Descriere element	Teste medicale prescrise pe rețetă			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția 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-

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

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

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

2.2.11. Structura fișierului de cerere de validare pentru bilete de trimitere prescrise de medic

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

Nume element		request	Nr apariții: minim 1, maxim 1			
Descriere element		Cerere de validare pentru bilete de trimitere prescrise de medici				
Extinde tipul		requestContractType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume atribut		Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
stencil		Codul de parafă al medicului titular (pentru medicii de familie)	Nu	stencilType	-	
Nume element		referral	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat			
Descriere element		Bilet de trimitere prescris de medic				
Extinde tipul		claimItemTypes (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume atribut		Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
stencilNo		Codul de parafă al medicului prescriptor	Da	string	Lungime max. 10	
personPID		CNP-ul pacientului	Da	pidType	-	
patientInsuranceHouse		Casa de asigurări (codul din nomenclatorul de case de asigurări)	Nu	string	Lungime max. 20	
serialNo		Numărul biletului de trimitere	Da	string	Lungime max. 20	
serialCode		Seria biletului de trimitere	Da	string	Lungime max. 20	
issueDate		Data emiterii	Da	date	-	
merNo		Număr de înregistrare în registrul de consultații	Nu	string	Lungime max. 20	
merDate		Data de înregistrare în registrulde consultații	Nu	date	-	
ticketType		Tipul biletului de trimitere	Da	unsigned-int	1-MEDIC SPECIALIST 2-INVESTIGAȚII DE LABORATOR	

<i>diagnostic</i>	Diagnosticul principal (cod din nomenclatorul de diagnostice)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>specialty</i>	Specialitatea medicului prescriptor (cod din nomenclatorul de specialități medicale)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>personType</i>	Tipul de pacient.	Nu	patientType	-
<i>personCID</i>	Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 20
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
<i>signature</i>	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 medicalNoteData serialCode/serialNo".	Nu	base64-binary	-
<i>signHash</i>	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
Nume element	foreignPerson	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Date de identificare pentru persoană străină (dacă este cazul)			
Tip element	foreignPersonType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	investigation	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Investigație de laborator prescrisă de medic			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>no</i>	Numărul de ordine al investigației	Da	unsigned-int	-
<i>investigation</i>	Codul investigației (valoare din nomenclatorul de investigații de laborator)	Da	string	-
<i>quantity</i>	Cantitatea prescrisă	Da	unsigned-int	-

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

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

Nume element	response	Nr apariții: minim 1, maxim 1
Descriere element	Răspuns la validarea biletelor de trimitere prescrise de medici	
Extinde tipul	responseType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	referral	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Răspuns la validarea unui bilet de trimitere	
Extinde tipul	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	investigation	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Răspuns la validarea unei investigații de laborator	
Tip element	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	

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

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

Nume element	request	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Cerere de validare pentru certificate de concediu medical prescrise de medici			
Extinde tipul	requestConventionType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	certificate	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Certificat de concediu medical prescris			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția 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. 10
month	Luna de valabilitate a certificatului medical	Da	monthType	-
year	Anul de valabilitate certificatului medical	Da	yearType	-
indemnCode	Codul de indemnizație al certificatului medical	Da	string	Lungime max. 2
emergency	Codul de urgență medico-chirurgicală	Nu	string	Lungime max. 3
contagious	Codul de boală contagioasă	Nu	string	Lungime max. 2
certType	Specifică dacă este concediu medical ambulator, internare sau externare. Dacă pe același CCM este internare și externare se trece internare	Da	string	AM-Ambulator IN-Internare EX-Externare
issueDate	Data de acordare a certificatului medical	Da	date	-
internValidFrom	Data de început a perioadei de concediu medical recomandat pentru certificatele emise pe perioada internării în spital	Nu	date	-
internValidTo	Data de sfârșit a perioadei de concediu medical recomandat pentru certificatele emise pe perioada internării în spital	Nu	date	-
internDiagCode	Codul de diagnostic pentru perioada internării pacientului din spitale	Nu	string	Lungime max. 3
internDiagType	Tipul de diagnostic pentru perioada internării pacientului din spitale	Nu	diagnosticType	-
externValidFrom	Data de început a perioadei de concediu medical recomandat pentru certificatele emise la externarea din spital	Nu	date	-
externValidTo	Data de sfârșit a perioadei de concediu medical recomandat pentru certificatele emise la externarea din spital	Nu	date	-
externDiagCode	Codul de diagnostic la externarea pacientului din spitale	Nu	string	Lungime max. 3
externDiagType	Tipul de diagnostic la externarea pacientului din spitale	Nu	diagnosticType	-
stencil	Codul de parafă al medicului emitent	Da	stencilType	-
pid	CNP-ul pacientului pentru care se recomandă concediul medical	Nu	pidType	-
cid	Codul de identificare al asiguratului	Nu	string	Lungime max. 30
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al	Nu	string	Lungime fixă

	pacientului			16
signature	Semnătura digitală a pacientului în 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 folosește!	Nu	hex-binary	-
insuredOrgUnit	Casa de asigurări la care este pacientul asigurat (codul din nomenclatorul de case de asigurări)	Da	string	Lungime max. 20
initial	Specifică dacă certificatul medical este inițial	Da	boolean	-
expertNo	Numărul avizului medicului expert/specialist pentru cazurile precizate în norme când acesta este necesar	Nu	string	Lungime max. 6
expertDate	Data aplicării parafei medicului expert/specialist	Nu	date	-
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	-
chiefStencil	Codul de parafă al medicului șef de secție pentru internările în spital	Nu	stencilType	-
childPid	CNP-ul copilului pentru care se recomandă concediul medical (cod indemnizație 09)	Nu	pidType	-
childCid	Numărul de asigurat al copilului pentru care se recomandă concediul medical (cod indemnizație 09)	Nu	string	Lungime max. 20

2.2.14. Structura fișierului 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 apariții: minim 1, maxim 1
Descriere element	Răspuns la validarea certificatelor de concediu medical prescrise de medici	
Extinde tipul	responseType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	certificate	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Răspuns la validarea unui certificat de concediu medical	
Tip element	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	

2.3. FIȘIERE FOLOSITE LA PROCESAREA REȚETELOR ELECTRONICE

Fișiere din această secțiune sunt destinate tuturor aplicațiilor de raportare pentru medicii care prescriu medicamente compensate pe baza rețetelor electronice.

2.3.1. Structura fișierului de definiție tipurilor comune folosite de rețelele electronice

Acest fișier conține definițiile tipurilor XML de bază simple și complexe folosite în celelalte fișiere specifice rețetelor 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
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării la nivelul aplicației de raportare	Da	string	Lungime max. 20
<i>deleted</i>	Indica dacă înregistrarea raportată a fost adăugată, modificată sau ștearsă	Nu	boolean	-

Nume tip complex	errorType			
Descriere tip complex	Definiția tipului de date folosit pentru erorile de raportare (elementul poate conține ca text inclus comentariile operatorilor SIUI)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul erorii (valoare din nomenclatorul de erori SIUI)	Da	string	Lungime max. 20
<i>comments</i>	Descrierea erorii în clar	Nu	string	Lungime max. 2000
<i>alertLevel</i>	Nivelul de alertă Lista valori (Info, Warning, Eroare)	Nu	string	Lungime fixă 1 E-Error I-Info W-Warning
<i>alertType</i>	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 apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Eroare de raportare (element de tip)	
Tip element	errorType (vezi definitia mai jos, sau în tipurile comune)	

Nume tip complex	requestType			
Descriere tip complex	Tipul de date de bază folosit pentru transmiterea cererilor de validare către SIUI (abstract - trebuie derivat)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>AppKey</i>	Cheia de identificare a aplicației de raportare (producator de software 3rd party)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>providerCode</i>	Codul unic de identificare al furnizorului	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>providerName</i>	Denumirea furnizorului (unității medicale) în numele căreia se emite cererea de validare	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 100
<i>workPlace</i>	Punctul de lucru al furnizorului, de la care se efectuează raportarea	Nu	string	Lungime max. 20
<i>insuranceHouse</i>	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 definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
contractNo	Numărul contractului în vigoare, pentru care se realizează raportarea	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 40
contractType	Tipul contractului specific furnizorului pentru care se realizează raportarea	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 3
reportDate	Luna (prima zi sau orice alta zi din luna) pentru care se realizează raportarea (toate înregistrările trebuie să se încadreze în această lună)	Da	date	-

Nume tip complex	prescriptionType			
Descriere tip complex	Tipul de date de bază folosit pentru rețete			
Extinde tipul	claimItem (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
series	Seria rețetei electronice	Da	prescriptionSeriesType	-
no	Numărul de serie al rețetei 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 indentificare 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-Ambulanță (neutilizat) 4-Altele 5-MF - MM 6-Altele1 7-Altele2
patientType	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 rețeta (lista codurilor de diagnostic)	Nu	string	Lungime max. 2000
prescriptionDate	Data de prescriere a rețetei	Da	date	-
recommendedByStencilNo	Numărul parafei medicului care a recomandat rețeta	Nu	string	Lungime max. 20

<i>prescriptionType</i>	Tipul rețetei	Nu	string	Lungime max. 20
<i>personCID</i>	Codul (numărul) de asigurat al persoanei	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al beneficiarului	Nu	string	Lungime fixă 16
<i>sex</i>	Sexul pacientului	Da	genderType	-
<i>birthdate</i>	Data de naștere a pacientului	Da	date	-
<i>citizenship</i>	Cetățenia pacientului (codul de țară din nomenclatorul de țări)	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>approvedByComission</i>	Specifică dacă rețeta a fost aprobată de comisie CNAS/CJAS	Nu	boolean	-
<i>decisionDisease</i>	Cod de boala din dosarul de tratament	Nu	string	Lungime max. 20
<i>decisionNo</i>	Numărul deciziei de aprobare a dosarului de tratament	Nu	string	Lungime max. 20
<i>decisionDate</i>	Data deciziei de aprobare a dosarului de tratament	Nu	date	-
<i>specialLowNo</i>	Numarul legii speciale în baza careia se acorda procentul de compesare de 100%	Nu	string	Lungime max. 30
<i>merNo</i>	Numărul de înregistrare în registrul de consultații (fișa de observație)	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>noDaysTreatment</i>	Numărul de zile de tratament (legacy - nu se mai folosește)	Nu	integer	-
<i>reportedOnline</i>	Indică modul de prescriere și de raportare a rețetei în sistem.	Da	string	0-OFFLINE: Prescrisă offline de către medic. Validată online de farmacie. 1-ONLINE: Prescrisă online de către medic. Validată online de medic.
<i>issuedType</i>	Indică tipul de eliberare al rețetei: integral, parțial sau fracționat.	Da	string	0-Prescrisă și neeliberată încă. 1-Eliberată integral. 2-Eliberată parțial. 3-Eliberată fracționat. 4-Eliberată parțial și

				fracționat.
houseCallPrescription	Indică dacă rețeta este din calup de rețete 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
approvedForDrug	Specifică dacă are decizie aprobată și decizia conține numele medicamentului	Nu	boolean	-
certificateDate	Data eliberării adeverinței de asigurat	Nu	date	-

Nume tip complex	prescriptionDrugType			
Descriere tip complex	Tipul de date de bază folosit medicamentele existente pe rețeta			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
ApplID	Identificatorul unic al înregistrării la nivelul aplicației de raportare	Da	string	Lungime max. 20
pos	Poziția medicamentului/testului pe rețetă (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
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	Da	string	0-Prescris și

	medicamentelor.			neeliberat încă 1-Eliberat integral 2-Anulat 3-Eliberat fracționat
<i>isRecommended</i>	Bifă care indică dacă medicamentul a fost recomandat de medicul specialist	Nu	boolean	-
<i>noDaysTreatment</i>	Numărul de zile de tratament prescrise	Nu	integer	-
<i>noDaysAdministered</i>	Numărul de zile de tratament eliberate	Nu	integer	-

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

Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrangeri
prescriptionSeriesType	Tipul de date folosit pentru seria unei rețete	string	Lungime min. 5 Lungime max. 10 Patern [A-Za-z]*

Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrangeri
prescriptionNoType	Tipul de date folosit pentru numărul unei rețete	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-NECUNOSCU

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

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

Acest fișier definește structura fișierelor XML generate de aplicația de raportare a medicului și transmise spre procesare către sistemul central pentru validarea unei rețete electronice prescrise.

Nume schemă	PhysicianDrugPERequest.xsd
Namespace	http://www.cnas.ro/pel/1.0
Descriere schemă	Structura unei cereri de validare pentru rețete prescrise de medici (prescripție electronică)
Schemă referită	<i>CommonReportingTypesPE.xsd</i>

Nume element	request	Nr apariții: minim 1, maxim 1
Descriere element	Cerere de validare pentru rețete prescrise de medici	
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	

Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
senderType	Tipul de furnizor care introduce rețeta în sistem (M)edic sau (F)armacist (daca medicul e offline)	Nu	string	Lungime fixă 1 M- F-
Nume element	prescription		Nr apariții: minim 1, maxim 1	
Descriere element	Rețetă prescrisă de medic			
Extinde tipul	prescriptionType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
signature	Semnătura digitală a pacientului în 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 folosește!	Nu	hex-binary	-
physicianPhone	Numărul de telefon al medicului prescriptor (cu cod de țară)	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 poștală a medicului prescriptor	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 2000
isPrinted	Flag "rețeta printată"	Nu	boolean	-
isCancelled	Flag "rețeta anulată"	Nu	boolean	-
Nume element	prescriptionDrug		Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat	
Descriere element	Lista medicamentelor care sunt prescrise pe o rețetă			
Extinde tipul	prescriptionDrugType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
activeSubstance	Codul substanței active ce intră în componența medicamentului.	Nu	string	Lungime max. 150
concentration	Concentrația de substanță activă din conținutul medicamentului.	Nu	string	Lungime max. 30
pharmaceuticalForm	Forma farmaceutică a medicamentului.	Nu	string	Lungime max. 100
dose	Doza de medicament prescrisă	Da	string	Lungime max. 20
prescribedQuantity	Cantitatea prescrisă	Nu	double	-
medicalMotivation	Motivația 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 fișier reprezintă structura unui fișier XML de răspuns care este generat de sistemul central în momentul procesării unei cereri de validare a unei rețete electronice prescrise de către medic. Fișierul trebuie interpretat de aplicația de raportare, care trebuie să 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 rețete prescrise de medici (prescripție electronică)
Schemă referită	<i>CommonReportingTypesPE.xsd</i>

Nume element	response	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Răspuns la validare pentru rețete prescrise de medici			
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
senderType	Tipul de furnizor care introduce rețeta în sistem (M)edic sau (F)armacist (daca medicul e offline)	Nu	string	Lungime fixă 1 M- F-
Nume element	prescription	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Rețetă prescrisă de medic			
Extinde tipul	prescriptionType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
physicianPhone	Numărul de telefon al medicului prescriptor (cu cod de țară)	Nu	string	Lungime max. 25
physicianEmail	Adresa de e-mail a medicului prescriptor	Nu	string	Lungime max. 100
physicianAddress	Adresa poștală a medicului prescriptor	Nu	string	Lungime max. 2000
isPrinted	Flag "rețeta printată"	Nu	boolean	-
isCancelled	Flag "rețeta anulată"	Nu	boolean	-
RefID	Identificatorul de tranzacție de validare (numărul de înregistrare unic în sistem)	Nu	string	Lungime max. 40
fractionNo	Numărul de ordine al farmaciei care eliberează o rețetă (în cazul unei eliberări fracționate)	Da	integer	-
isSigned	Flag care indica daca fisierul trimis de medic a fost semnat	Nu	boolean	-
Nume element	prescriptionDrug	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Lista medicamentelor care sunt prescrise pe o rețetă			
Extinde tipul	prescriptionDrugType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
activeSubstance	Codul substanței active ce intră în componența medicamentului.	Nu	string	Lungime max. 150
concentration	Concentrația de substanță activă din conținutul medicamentului.	Nu	string	Lungime max. 30
pharmaceuticalForm	Forma farmaceutică a medicamentului.	Nu	string	Lungime max. 100
dose	Doza de medicament prescrisă	Nu	string	Lungime max. 20
prescribedQuantity	Cantitatea prescrisă	Nu	double	-
medicalMotivation	Motivația medicală pentru prescrierea denumirii comerciale (dacă este cazul)	Nu	string	Lungime max. 100
RefID	Identificatorul de tranzacție de validare (numărul de înregistrare unic în sistem)	Nu	string	Lungime max. 40
fractionNo	Numărul de ordine al farmaciei care eliberează o rețetă (în cazul unei eliberări fracționate)	Nu	integer	-
issuedQuantity	Cantitatea eliberată	Nu	double	-
Nume element	errors	Nr aparitii: minim 0, maxim 1		

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

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

Această structură corespunde ambelor metode destinate preluării calupurilor de serii pentru rețete electronice, cea de generare și cea de import, și definește structura fișierului XML generat de sistemul central în urma apelurilor aplicațiilor de raportare.

OBSERVAȚIE

Deși se adresează strict seriilor de rețete electronice, acest serviciu trebuie apelat folosind URL-ul specific SIUI (și nu PE).

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

Nume element	provider	Nr apariții: minim 1, maxim 1
Descriere element	Tipul de date pentru furnizor. Folosește la identificarea furnizorului care a facut cererea.	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu Tip de date Constrângeri
<i>code</i>	Codul furnizorului	Da string Lungime max. 20
<i>name</i>	Numele furnizorului	Da string Lungime max. 100
<i>uic</i>	Codul unic de identificare al furnizorului (cod fiscal sau CNP, după caz)	Da string -
<i>validFrom</i>	Data inregistrării furnizorului în sistem	Nu date -
<i>attorney</i>	Numele reprezentantului legal al furnizorului	Nu string Lungime max. 100
<i>issueDate</i>	Data și ora la care a fost generat fișierul în SIUI (timestamp)	Da date-time -
Nume element	Series	Nr apariții: minim 0, maxim 1
Descriere element	Colectia de serii generate	
Nume element	Serie	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Definitia unei serii generate	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu Tip de date Constrângeri
<i>series</i>	Serie reteta	Da string Lungime max. 20
<i>firstNo</i>	Primul numar	Da string -
<i>lastNo</i>	Ultimul numar	Da string -
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilității	Da date -
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu date -

<i>generationDate</i>	Data generarii	Da	date	-
<i>orgUnitCode</i>	Codul casei de asigurări	Nu	string	-
<i>isOnline</i>		Da	string	-
Nume element	cancelSeries	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Colectia de serii anulate			
Nume element	cancelSerie	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unei serii anulate			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>series</i>	Serii retete	Da	string	Lungime max. 20
<i>firstNo</i>	Primul numar	Da	integer	-
<i>lastNo</i>	Ultimul numar	Da	string	-
<i>cancellationDate</i>	Data anularii	Da	date	-
<i>orgUnitCode</i>	Cod unitate organizatorica	Nu	string	-

2.3.5. Structura codului de bare 2D tipărit pe rețetă

Această structură nu reprezintă un fișier propriu-zis, ci este modul de codificare a informației în codul de bare 2D tipărit pe rețetele electronice. Codul de bare 2D conține un șir de octeți care reprezintă un fișier XML arhivat utilizând algoritmul ZIP.

Structura prezentată în continuare descrie conținutul acestui fișier XML, care corespunde în mare parte cu fișierele pe care aplicațiile de raportare ale medicilor și farmaciștilor le transmit către sistemul central, comasând detaliile despre medic, pacient și farmacist, precum și cele referitoare la medicamentele prescrise și cele eliberate.

Există o singură structură de validare care conține în mod obligatoriu datele referitoare la prescriere, și în mod opțional pe cele referitoare la medicamentele eliberate.

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

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

Nume element	O	Nr apariții: minim 1, maxim 1
Descriere element	Rețetă electronică offline (pre-tipărită) - variantă alternativă	
Tip element	O (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	

Nume tip complex	P			
Descriere tip complex	Definiția structurii unei rețete electronice online			
Extinde tipul	O (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
ID	Data la care a fost prescrisă rețeta	Da	date	-
Nume element	PD	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Detalii rețetă			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
S	Sursă rețetă	Da	string	-
PT	Tipul pacientului	Da	string	-

N	PNS în care este înscris pacientul	Nu	string	-
ON	Parafă medic care recomandă rețeta	Nu	string	-
PP	Numărul de telefon al medicului prescriptor (cu cod de țară)	Nu	string	-
PE	Adresa de e-mail a medicului prescriptor	Nu	string	-
PA	Adresa poștală a medicului prescriptor	Nu	string	-
TY	Tipul rețetei	Da	string	E-Rețetă electronică
CD	CID asigurat	Da	string	-
FN	Prenume asigurat	Da	string	-
LN	Nume asigurat	Da	string	-
FA	Adresă asigurat	Nu	string	-
CT	Cod țară asigurat	Da	string	-
AC	Rețetă aprobată de comisie	Da	boolean	-
DD	Cod boală din dosarul de tratament (obligatoriu de completat dacă este rețetă aprobată de comisie)	Nu	string	-
DN	Numărul deciziei de aprobare a dosarului de tratament (obligatoriu de completat daca este rețetă aprobată de comisie)	Nu	string	-
DA	Data deciziei de aprobare a dosarului de tratament (obligatoriu de completat daca este rețetă aprobată de comisie)	Nu	date	-
SL	Numărul legii speciale în baza căreia se acordă procentul de compensare de 100%	Nu	string	-
MR	Număr de înregistrare în registrul de consultații (fișă de observații)	Da	string	-
DT	Număr zile tratament	Nu	integer	-
RO	Indică modul de prezentare și de raportare a rețetei în sistem. Poate avea valorile: 0 Offline;1 Online	Da	string	-
IT	Indică tipul de eliberare rețetă: integral, parțial sau fracționat.	Da	string	0- Prescrisă/Neeliberată 1-Eliberată integral 2-Eliberată parțial 3-Eliberată fracționat 4-Eliberată parțial și fracționat
SX	Sex pacient	Da	string	-
BD	Data nașterii pacientului	Da	date	-
FP	Indicator cetățean străin	Da	boolean	-
EF	Cod formular european	Nu	string	-
Nume element	FD	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Detalii farmacie			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
CC	Codul fiscal al farmaciei	Da	string	-
OU	Codul casei de asigurări (cod din nomenclator)	Nu	string	-
CN	Număr de contract al farmaciei	Nu	string	-
AC	CID împuternicit	Nu	string	-
RD	Data eliberării rețetei	Da	date	-
R	Număr chitanță cu care a achitat pacientul	Nu	string	-

A	Specifică dacă are decizie aprobată și decizia conține numele medicamentului	Nu	boolean	-
Nume element	D	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Listă medicamente prescrise pe rețetă			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
CD	Codul medicamentului prescris	Nu	string	-
DC	Codul de boală pentru care se prescrie medicamentul	Nu	string	-
CM	Codul de boală din nomenclatorul CIM10	Nu	string	-
DO	Categoria bolii pentru care se prescrie medicamentul	Nu	string	-
DT	Codul tipului de diagnostic	Da	string	-
LT	Cod listă compensată	Da	string	-
LP	Procent de compensare aferent listei	Nu	double	-
TM	Număr luni prescrise	Nu	string	-
TP	Tip pacient	Nu	string	0-ADULT 1-COPIL
CN	Poziția rețetei în borderou	Da	integer	-
BP	Indicator eliberare pe bază de protocol	Da	boolean	-
AS	Cod substanță activă	Da	string	-
C	Concentrația de substanță activă din conținutul medicamentului	Da	string	-
PF	Formă farmaceutică	Da	string	-
D	Doză medicament prescris	Nu	string	-
Q	Cantiate prescrisă	Da	double	-
M	Motivația medicală pentru prescrierea denumirii comerciale (dacă este cazul)	Nu	string	-
TC	Tipul de consumabil	Da	string	0-Bunuri 2-Medicamente 4-Teste medicale 5-Dispozitive medicale
IT	Tipul de eliberare a medicamentului	Da	string	0-Prescris/Neeliberat 1-Eliberat integral 2-Anulat 3-Eliberat fracționat
TD	Numărul de zile de tratament prescrise	Nu	integer	-
Nume element	E	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Medicament eliberate la farmacie			
Extinde tipul	allowAnyAttribute (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
D	Codul medicamentului eliberat (cod din nomenclator Drugs)	Da	string	-
RP	Prețul unitar cu amănuntul al medicamentului eliberat	Nu	double	-
PR	Prețul de referință al medicamentului eliberat	Nu	double	-
RV	Valoarea cu amănuntul a medicamentului eliberat	Nu	double	-
CV	Valoarea compensată a medicamentului eliberat	Nu	double	-

CV4	Valoarea compensată a medicamentului eliberat (partea de 40% suportată din bugetul MS în FNUASS pentru pensionari ≤ 600 lei/lună)	Nu	double	-
CV5	Valoarea compensată a medicamentului eliberat (partea de 50% suportată din bugetul FNUASS pentru pensionari ≤ 600 lei/lună)	Nu	double	-
VP	Valoare procent TVA	Nu	double	-
PV	Valoare medicament pe bază de protocol	Nu	double	-
QP	Cantitate de medicament pe forma de ambalare	Nu	double	-
PP	Preț medicament pe forma de ambalare	Nu	double	-
V	Valoare plătită de către asigurat	Nu	double	-
IQ	Cantitate eliberată	Nu	double	-
TD	Numărul de zile de tratament eliberate	Nu	integer	-

Nume tip complex	0			
Descriere tip complex	Definiția structurii unei rețete electronice offline (pre-tipărite)			
Extinde tipul	allowAnyAttribute (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
SC	Seria rețetei	Da	string	-
SN	Numărul rețetei	Da	string	-
PS	Parafa medicului prescriptor	Da	string	-
CC	Codul unic de identificare al unității 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 aplicației de raportare	Nu	string	Lungime max. 20

Nume tip complex	allowAnyAttribute	
Descriere tip complex	Tip de bază pentru toate elementele din schemă	
<i>anyAttribute</i>	Poate conține orice atribut nedeclarat în schemă, dar validează attributele declarate	<i>processContents=skip</i>

2.4. FIȘIERE FOLOSITE LA PROCESAREA FACTURILOR ELECTRONICE

2.4.1. Structura fișierului de transmitere a facturii electronice

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

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

Nume element	invoice	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Structura facturii electronice pentru CNAS			
Extinde tipul	invoiceHeaderType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	provider	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Datele de identificare ale furnizorului			
Extinde tipul	invoicePartnerType (vezi definiția 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 apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Datele de identificare ale casei de asigurări			
Extinde tipul	invoicePartnerType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	item	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Articol facturat (unul sau mai multe)			
Extinde tipul	invoiceItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			

Nume tip complex	invoiceHeaderType			
Descriere tip complex	Tipul de date de bază folosit pentru antetul unei facturii			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>serialCode</i>	Seria facturii (dacă e cazul)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>serialNumber</i>	Numărul de identificare al facturii (exclude seria)	Da	string	Lungime max. 20
<i>issueDate</i>	Data de emitere a facturii	Da	date	-
<i>dueDate</i>	Data scadenței	Nu	date	-
<i>startDate</i>	Data de început a perioadei de facturare	Da	date	-
<i>endDate</i>	Data de sfârșit a perioadei de facturare	Da	date	-
<i>orgUnitCode</i>	Codul case de asigurări (Valoarea codului din nomenclatorul de case de asigurări)	Da	string	Lungime max. 30
<i>providerCode</i>	Identificatorul unic al furnizorului emitent al facturii (codul de partener din SIUI)	Da	string	Lungime max. 20
<i>providerCategory</i>	Categoria furnizorului emitent al facturii	Da	string	Lungime max. 20
<i>contractNumber</i>	Numărul de contract al furnizorului	Da	string	Lungime max. 40
<i>contractType</i>	Tipul de contract al furnizorului	Da	string	Lungime max. 20
<i>contractDate</i>	Data încheierii contractului furnizorului	Da	date	-
<i>totalAmount</i>	Valoarea totală a facturii (fără TVA)	Da	decimal	-
<i>vatAmount</i>	Valoarea TVA aferentă facturii	Da	decimal	-
<i>isFinal</i>	Factură finală	Nu	boolean	-
<i>cancellationDate</i>	Data anulării facturii electronice	Nu	date	-
<i>cancellationReason</i>	Motivul anulării facturii electronice	Nu	string	Lungime max. 255
<i>isRegularization</i>	Specifică dacă este factură de	Nu	boolean	-

	regularizare			
--	--------------	--	--	--

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

Nume tip complex	invoiceltemType			
Descriere tip complex	Tipul de date de bază folosit pentru un articol facturat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul articolului facturat (valoare din nomenclatorul COM_ITEMS)	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea articolului facturat (așa cum apare pe factură)	Da	string	Lungime max. 200
<i>unitName</i>	Unitatea de măsură a articolului	Da	string	Lungime max. 20
<i>unitPrice</i>	Prețul unitar al articolului facturat	Da	decimal	-
<i>quantity</i>	Cantitatea facturată	Da	decimal	-
<i>ammount</i>	Valoarea articolului facturat (fără TVA)	Da	decimal	-
<i>vat</i>	TVA aferent articolului facturat	Da	decimal	-

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

Această structură nu reprezintă un fișier propriu-zis, ci este modul de codificare a informației în codul de bare 2D tipărit pe factura electronică. Codul de bare 2D conține un șir de octeți care reprezintă un fișier XML arhivat utilizând algoritmul ZIP.

Structura prezentată în continuare descrie conținutul acestui fișier XML, care corespunde cu fișierul pe care aplicațiile de raportare ale medicilor și farmaciștilor 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 apariții: minim 1, maxim 1
Descriere element	Factură electronică	
Tip element	F (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	

Nume tip complex	F	
Descriere tip complex	Definiția structurii unei facturi electronice	
Extinde tipul	D (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	A	Nr apariții: 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	Preț unitar	Da	double	-
AC	Cantitatea	Da	double	-
AV	Valoare	Da	double	-
AT	Valoare T.V.A.	Da	double	-

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

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

2.5. FIȘIERE FOLOSITE LA TRANSMITEREA DATELOR DE CONTRACTARE (*NOU)

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 propriu-zisă.

2.5.1. Structura de date a fișierului comun pentru date de contractare (*NOU)

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

Descriere tip complex	Tipul de date folosit pentru adresa de contractare			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>adresaType</i>	Tipul adresei	Da	string	-
<i>districtCode</i>	Codul județului (valoare din nomenclator)	Nu	string	-
<i>cityCode</i>	Codul localității (valoare din nomenclator)	Da	string	-
<i>streetCode</i>	Codul străzii (valoare din nomenclator)	Nu	string	-
<i>streetNo</i>	Numărul stradal	Nu	string	-
<i>comments</i>	Comentarii	Nu	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității adresei	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității adresei	Nu	date	-
<i>appld</i>	Identificator unic al adresei la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-

Nume tip complex	DocumentsType			
Descriere tip complex	Tipul de date folosit pentru documentele de contractare			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>docType</i>	Codul tipului de document (valoare preluată din nomenclatorul de tipuri de documente)	Da	string	-
<i>docNo</i>	Numărul documentului	Da	string	-
<i>docIssuer</i>	Emitentul documentului	Nu	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității documentului	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității documentului	Nu	date	-
<i>appld</i>	Identificator unic al documentului la nivelul aplicației 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
<i>PID</i>	CNP reprezentant legal	Nu	string	Lungime fixă 13
<i>CID</i>	CID (număr de asigurat) reprezentant legal	Nu	string	-
<i>contactName</i>	Nume reprezentant legal	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității reprezentantului legal	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității reprezentantului legal	Nu	date	-
<i>appld</i>	Identificator unic al reprezentantului legal la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-

Nume tip complex	BankAccountType			
Descriere tip complex	Tipul de date folosit pentru conturi bancare			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>account</i>	Codul IBAN al contului bancar	Da	string	-
<i>accountType</i>	Tipul contului bancar. Acest atribut poate avea următoarele valori: 0 -> OPERAȚII CURENTE 1 -> DEPOZIT 2 -> ACREDITIV 3 -> GARANȚII 4 -> BLOCAJE 5 -> CREDIT	Da	string	0-Operații curente 1-Depozit 2-Acreditiv 3-Garanții 4-Blocaje 5-Credit
<i>bank</i>	Codul băncii contului bancar (valoare	Da	string	-

	preluată din nomenclatorul de bănci)			
<i>appld</i>	Identificator unic al contului bancar la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-
<i>currencyCode</i>	Codul valutei contului bancar (valoare preluată din nomenclatorul de tipuri de valute)	Da	string	-
<i>preferredAccount</i>	Specifică dacă este preferențial contul bancar	Da	string	Lungime fixă 1
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității contului bancar	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității contului bancar	Nu	date	-

Nume tip complex	SubunitsType			
Descriere tip complex	Tipul de date folosit pentru puncte de lucru/subunități			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul punctului de lucru/subunității	Da	string	-
name	Numele punctului de lucru/subunității	Nu	string	-
validFrom	Data de început a valabilității punctului de lucru/subunității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității punctului de lucru/subunității	Nu	date	-
forContract	Specifică dacă punctul de lucru/subunitatea se include pe contract	Nu	boolean	-
appld	Identificator unic al punctului de lucru/subunității la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-
Nume element	Documents	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Documentele punctului de lucru/subunității			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
docType	Tipul documentului punctului de lucru/subunității (valoare preluată din nomenclatorul de tipuri de documente)	Da	string	-
docNo	Numărul documentului punctului de lucru/subunității	Da	string	-
validFrom	Data de început a valabilității documentului punctului de lucru/subunității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității documentului punctului de lucru/subunității	Nu	date	-
appld	Identificator unic al documentului punctului de lucru/subunității la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-
Nume element	Address	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Adresele punctului de lucru/subunității			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
adresaType	Tipul adresei (valoare din nomenclatorul de tipuri de adrese)	Da	string	-
districtCode	Codul județului (valoare din nomenclatorul de județe)	Nu	string	-
cityCode	Codul localității (valoare din nomenclatorul de localități)	Da	string	-
streetCode	Codul străzii (valoare din nomenclatorul de străzi)	Nu	string	-

streetNo	Numărul stradal	Nu	string	-
comments	Comentarii	Nu	string	-
validFrom	Data de început a valabilității adresei punctului de lucru/subunității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității adresei punctului de lucru/subunității	Nu	date	-
appld	Identificator unic al adresei punctului de lucru/subunității la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-
Nume element	OpenSchedule	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Programele de lucru ale punctului de lucru/subunității			
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 --> MARȚI 3 --> MIERCURI 4 --> JOI 5 --> VINERI 6 --> SÂMBĂȚĂ 7 --> DUMINICĂ 8 --> ZILNIC 9 --> ZILE LUCRĂTOARE	Da	string	1-Luni 2-Marți 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 sfârșit	Da	xs:long	-
legalFreeDays	Specifică dacă include și sărbătorile legale	Nu	boolean	-
overtime	Specifică dacă include și timp suplimentar	Nu	boolean	-
validFrom	Data de început a valabilității programului de lucru al punctului de lucru/subunității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității programului de lucru al punctului de lucru/subunității	Nu	date	-
appld	Identificator unic al programului de lucru al punctului de lucru/subunității la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-

Nume tip complex	SimpleEmployeeType			
Descriere tip complex	Tipul de date folosit pentru datele angajaților			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
appld	Identificatorul unic al angajatului la nivelul aplicației de raportare	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
PID	CNP-ul angajatului	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 13
CID	CID-ul (numărul de asigurat) angajatului	Nu	string	-
stencilNo	Parafa medicului	Nu	string	Lungime min. 1

				Lungime max. 6
type	Tipul de angajat. Acest atribut poate avea următoarele valori: 3 --> MEDIC 2 --> ASISTENT 1 --> ALTELE	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 1 3-Medic 2-Asistent 1-Altele
validFrom	Data de început a valabilității datelor despre angajati.	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității datelor despre angajati.	Nu	date	-
Nume element	EmployeeDocuments	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Documentele angajatului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
appld	Identificator unic al documentului angajatului la nivelul aplicației 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 sfârșit a valabilității documentului angajatului	Nu	date	-
docValidFrom	Data de început a valabilității documentului angajatului	Da	date	-
docIssuer	Emitentul documentului angajatului	Nu	string	Lungime min. 0 Lungime max. 100
docTypeCode	Tipul documentului angajatului (valoare din nomenclatorul de tipuri de documente)	Da	string	-
Nume element	Employer	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Angajatorul (Furnizorul / Departamentul / Subunitatea unde este angajată persoana)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul angajatorului. Acest cod poate fi codul fiscal al furnizorului, codul secției sau cod de subunitate	Da	string	-
appld	Identificatorul unic al angajatorului la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-
validFrom	Data de început a valabilității angajatorului	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității angajatorului	Nu	date	-
Nume element	EmployeeDetail	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Detalii despre angajat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
appld	Identificator unic al detaliului despre angajat la nivelul aplicației de raportare	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
studies	Tipul de studii pe care le-a efectuat angajatul. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 --> STUDII MEDII 2 --> STUDII SUPERIOARE	Da	string	1-Medii 2-Superioare
activityDomain	Domeniul de activitate al angajatului. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 --> STOMATOLOGIE 2 --> MEDICINĂ 3 --> FARMACEUTIC 4 --> BIOLOGIE 5 --> CHIMIE 6 -->	Da	string	1-Stomatologie 2-Medicină 3-Farmaceutic 4-Biologie 5-Chimie

	BIOCHIMIE			6-Biochimie
functionCode	Codul funcției pe care o are angajatul (valoare preluată din nomenclatorul de tipuri de funcții)	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
validFrom	Data de început a valabilității detaliului despre angajat	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității detaliului despre angajat	Nu	date	-
emplTypeCode	Codul tipului de angajat (valoare preluată din nomenclatorul de tipuri de angajare)	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
labourContractNo	Numărul contractului de munca al angajatului	Nu	string	-
Nume element	EmployerWorkingSchedule	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Programele de lucru ale angajatului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
activityType	Tip de activitate. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 --> CABINET 2 --> TEREN 3 --> ECOGRAFII	Da	string	1-Cabinet 2-Teren 3-Ecografii
week	Săptămâna. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 --> IMPARĂ 2 --> PARĂ 3 --> SĂPTĂMÂNAL	Da	string	1-Impară 2-Pară 3-Săptămânal
day	Ziua. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 --> LUNI 2 --> MARȚI 3 --> MIERCURI 4 --> JOI 5 --> VINERI 6 --> SÂMBĂȚĂ 7 --> DUMINICĂ 8 --> ZILNIC 9 --> ZILE LUCRĂTOARE	Da	string	1-Luni 2-Marți 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 sfârșit	Da	xs:long	-
legalFreeDays	Specifică dacă include și sărbătorile legale	Nu	boolean	-
overtime	Specifică dacă include și timp suplimentar	Nu	boolean	-
validFrom	Data de început a valabilității programului de lucru al punctului de lucru/subunității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității programului de lucru al punctului de lucru/subunității	Nu	date	-
appld	Identificator unic al programului de lucru la nivelul aplicației 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 aplicației de raportare	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
PID	CNP-ul angajatului	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 13

<i>CID</i>	CID-ul (numărul de asigurat) angajatului	Nu	string	-
<i>stencilNo</i>	Parafa medicului	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 6
<i>type</i>	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
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității datelor despre angajați	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității datelor despre angajați	Nu	date	-
Nume element	EmployeeDocuments	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Date despre documentele angajatului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<i>appld</i>	Identificatorul unic al documentului angajatului la nivelul aplicației de raportare	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>docNo</i>	Numărul documentului angajatului	Da	string	Lungime min. 0 Lungime max. 100
<i>docValidTo</i>	Data de sfârșit a valabilității documentului angajatului	Nu	date	-
<i>docValidFrom</i>	Data de început a valabilității documentului angajatului	Da	date	-
<i>docIssuer</i>	Emitentul documentului angajatului	Nu	string	Lungime min. 0 Lungime max. 100
<i>docTypeCode</i>	Codul tipului de document al angajatului (valoare preluată din nomenclatorul de tipuri de documente)	Da	string	-
Nume element	PhysicianSpecialty	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Specialitățile medicului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<i>specialtyCode</i>	Codul de specialitate al medicului (valoare preluată din nomenclatorul de specialități)	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității specialității medicului	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității specialității medicului	Nu	date	-
<i>appld</i>	Identificatorul unic al specialității medicului la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-
Nume element	PhysicianSpecialtyDegree	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Gradul medicului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul gradului medicului (valoare preluată din nomenclatorul de grade)	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității gradului medicului	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității gradului medicului	Nu	date	-
<i>appld</i>	Identificatorul unic al gradului medicului la nivelul aplicației de	Da	string	-

	raportare			
Nume element	Employer	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Angajatorul (Furnizorul / Departamentul / Subunitatea unde este angajată persoana)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul angajatorului. Acest cod poate fi codul fiscal al furnizorului, codul secției sau codul de subunitate	Da	string	-
validFrom	Data de început a valabilității detaliului despre angajat	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității detaliului despre angajat	Nu	date	-
appld	Identificatorul unic al detaliului despre angajat la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-
Nume element	EmployeeDetail	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Detalii despre angajat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	Tip de date	Constrângeri
appld	Identificatorul unic al detaliului despre angajat la nivelul aplicației de raportare	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
studies	Tipul de studii pe care le-a efectuat angajatul. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 --> STUDII MEDII 2 --> STUDII SUPERIOARE	Da	string	1-Medii 2-Superioare
activityDomain	Domeniul de activitate al angajatului. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 --> STOMATOLOGIE 2 --> 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 funcției pe care o are angajatul (valoare preluată din nomenclatorul de funcții)	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
validFrom	Data de început a valabilității a detaliului despre angajat	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității detaliului despre angajat	Nu	date	-
labourContractNo	Numărul contractului de muncă al angajatului	Nu	string	-
Nume element	EmployerWorkingSchedule	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Programul de lucru al angajatului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativu	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 --> MARȚI 3 --> MIERCURI 4 --> JOI 5 --> VINERI 6 --> SÂMBĂTĂ 7 -->	Da	string	1-Luni 2-Marți 3-Miercuri 4-Joi

	DUMINICĂ 8 --> ZILNIC 9 --> ZILE LUCRĂTOARE			5-Vineri 6-Sâmbătă 7-Duminică 8-Zilnic 9-Zile lucrătoare
<i>beginHour</i>	Ora de început	Da	xs:long	-
<i>endHour</i>	Ora de sfârșit	Da	xs:long	-
<i>legalFreeDays</i>	Specifică dacă include și sărbătorile legale	Nu	boolean	-
<i>overtime</i>	Specifică dacă include și timp suplimentar	Nu	boolean	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității programului de lucru al angajatului	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității programului de lucru al angajatului	Nu	date	-
<i>appld</i>	Identificatorul unic al programului de lucru al angajatului la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-

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

[*ACTUALIZAT]

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

Nume element	report	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista detaliilor necesare contractării pentru furnizori de servicii clinice			
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 aplicația de raportare. Acest atribut este folosit la identificarea raportării.	Da	string	-
appKey	Cheia de identificare a aplicației de raportare (producător de software 3rd partry)	Nu	string	-
supplierType	Tipul de furnizor pentru care se face contractarea	Da	string	-
Nume element	Address	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Adresa de contractare a furnizorului			
Tip element	AddressType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	Documents	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Documentele de contractare ale furnizorului			
Tip element	DocumentsType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	REPLG	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Reprezentantul legal al furnizorului			

Tip element	REPLGType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	BankAccount	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Conturile bancare ale furnizorului	
Tip element	BankAccountType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	Subunits	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Secții/departamente ale furnizorului de servicii	
Tip element	SubunitsType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	Employee	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Angajații furnizorului declarați pe contract	
Tip element	EmployeeType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	

3. CODIFICAREA ERORILOR DE VALIDARE

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

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

Cod eroare	Descriere eroare
-1	Fisierul este deja raportat 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 REȚETELOR 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}

3.3. CODIFICAREA ERORILOR PENTRU FURNIZORI DE SERVICII CLINICE

Cod eroare	Descriere eroare
CLIN001	Parafa medic inexistentă
CLIN002	Medicul nu are contract valid cu casa
CLIN003	CNP inexistent
CLIN004	CNP necompletat
CLIN005	Persoana raportată este decedată
CLIN006	Un serviciu se raportează pe pachetul minimal doar pentru o persoană neasigurată
CLIN007	Un serviciu se raportează pe pachetul de baza doar pentru o persoană asigurată
CLIN008	Un serviciu se raportează pe pachetul facultativ doar pentru o persoană asigurată facultativ
CLIN009	Serviciul raportat nu face parte din pachetul facultativ la persoane peste 18 ani
CLIN010	Serviciul raportat nu face parte din pachetul minimal
CLIN011	Codul de serviciul raportat nu există în catalogul de servicii sau are tarif zero sau nul
CLIN012	Serviciul raportat este în afara perioadei de raportare
CLIN013	Serviciul are pachetul(de baza, minimal sau facultativ) raportat eronat
CLIN014	Medicul care a completat biletul de trimitere nu are specialitatea / competența necesară sau nu are contract/convenție cu casa.
CLIN015	Medicul care a trimis biletul de trimitere nu are specialitatea introdusă în SIUI
CLIN016	Nu sunt completate toate informațiile necesare pentru un cetățean străin
CLIN101	Serviciul sau consultația specifică nu este conformă cu specialitatea medicului
CLIN102	Pentru modul de prezentare "bilet de trimitere" nu sunt completate toate câmpurile referitoare la biletul de trimitere
CLIN103	Pentru modul de prezentare "scrisoare medicală" nu sunt completate toate câmpurile referitoare la scrisoarea medicală
CLIN104	Pentru modul de prezentare "ANEXA 9" nu este completat câmpul număr
CLIN106	Consultația sau serviciul nu se face în timpul programului de lucru al medicului
CLIN107	Persoana nu poate fi internată în spital la data executării serviciului
CLIN108	Data serviciului nu poate fi anterioară datei biletului de trimitere
CLIN109	Medicul care a executat serviciu/consultația figurează a fi în gardă în acea zi
CLIN110	serviciul conex raportat nu se regăsește în contractul furnizorului
CLIN112	Biletul de trimitere a mai fost raportat o dată
CLIN113	Varsta este mai mare de 1 an pentru modul de prezentare din Anexa 9 - Prematuritate
CLIN114	Varsta este mai mare de 3 ani pentru modul de prezentare din Anexa 9 - Malnutriție proteinenergetică
CLIN115	Serviciul nu corespunde cu tipul de serviciu raportat
CLIN116	Nu se acceptă mai mult de o consultație pentru un pacient pe zi la același medic (cod de parafa)
CLIN117	Consultația sau serviciile raportate nu se pot efectua la prezentarea directă
CLIN118	În baza Anexei 10 la norme se pot efectua doar consultații de control sau servicii
CLIN120	Nu este specificat cine a executat serviciul conex
CLIN122	Nu pot fi mai mult de 2 consultații / cure de acupunctură pe an pe un CNP
CLIN123	Consultație pentru copil sub 4 ani efectuată unei persoane mai mari de 4 ani
CLIN125	Consultație pentru persoana peste 4 ani aplicată unei persoane sub 4 ani
CLIN126	Se decontează maximum 4 consultații pentru un episod de boală acută, necesare pentru stabilirea diagnosticului, a tratamentului și a evoluției cazului.
CLIN127	Se decontează maximum două consultații pentru cazurile cu diagnostic deja confirmat, la externare sau pentru cazurile care necesită urmărirea evoluției sub tratament a pacientului în ambulatoriu.
CLIN128	Se decontează trei consultații pentru același episod de boală acută, pe asigurat și pe an (pachet FACULTATIV)
CLIN129	Se decontează o singură consultație per persoană pentru fiecare situație de urgență constatată și pentru fiecare boală cu potențial endemoepidemic suspionată și confirmată.
CLIN130	Pentru fitoterapie și homeopatie, se decontează maximum 2 consultații / diagnostic / an.

Cod eroare	Descriere eroare
CLIN131	Pentru Cronice si PNS - urmarire evolutie: se deconteaza max. o consultatie / persoana pe acelasi cod de diagnostic pe o luna
CLIN132	Pentru Cronice si PNS - examen periodic: se deconteaza max 1 consultatie / persoana in intervalul impus de ordinul 1108/1993.
CLIN180	Serviciul a mai fost raportat anterior (intr-o alta raportare)
CLIN198	Serviciul sau consultatia depaseste numarul maxim admis de servicii/consultatii aferent programului de lucru
CLIN200	Se pot raporta servicii conexe actului medical în valoare de maxim 40 lei pe zi.....
CLIN201	Parafa medic inexistentă
CLIN202	Medicul nu are contract valid cu casa
CLIN203	CNP inexistent
CLIN204	CNP necompletat
CLIN205	Persoana raportata este decedata
CLIN206	Un serviciu se raporteaza pe pachetul de baza doar pentru o persoana asigurata
CLIN207	Codul de serviciul raportat nu exista in catalogul de servicii
CLIN208	Serviciul raportat este in afara perioadei de raportare
CLIN209	Serviciul are pachetul(de baza, minimal sau facultativ) raportat eronat
CLIN210	Medicul care a trimis biletul de trimitere nu se regaseste in baza SIUI
CLIN211	Serviciul raportat nu face parte din lista serviciilor contractate
CLIN212	Tipul de serviciu nu poate fi decat: Consultatie, Serviciu, Serviciu conex, Consultatie conexa.