

ANEXA 001

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

Descrierea serviciilor Web expuse

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)	06.05.2010	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 propusă – SIUI+PE+CEAS (Cardul Electronic de Asigurări de Sănătate)
3.5.1 (PUBLICATĂ)	12.02.2013	Versiune actualizată - Eliberate rețete electronice în farmacii cu circuit închis
3.5.2 (PUBLICATĂ)	01.07.2013	Versiune actualizată - conform Contract Cadru și Norme 2013
3.5.3 (PUBLICATĂ)	01.08.2013	Versiune actualizată - ERATĂ: Formulare-Europene
3.5.4 (PUBLICATĂ)	31.01.2014	Versiune actualizată - Modificare legislativă Ord.733/2013 + Ord.190/2013-art29
3.5.5 (PUBLICATĂ)	05.06.2014	Versiune actualizată - Modificare legislativă Ord. 656/359/2014 – fracționare rețete
3.7 (PUBLICATĂ)	15.07.2014	Versiune propusă – Factura Electronică + Contract Cadru și Norme 2014
3.7.1 (PUBLICATĂ)	31.10.2014	Versiune actualizată - Modificare legislativă Ord. 1209/699/2014
3.7.2 (PUBLICATĂ)	17.11.2014	Versiune actualizată – Adăugare nomenclator tipuri de materiale sanitare
3.7.3 (PUBLICATĂ)	01.04.2015	Versiune actualizată – Actualizare fluxuri de lucru contractare online
3.7.4 (PUBLICATĂ)	27.05.2015	Versiune actualizată – Modificări legislative (norme) 2015
3.7.5 (PUBLICATĂ)	31.07.2015	Versiune actualizată – Actualizare structuri de date
3.7.6 (PUBLICATĂ)	01.04.2016	Versiune actualizată – Actualizare structuri de date
3.7.7 (PUBLICATĂ)	01.07.2016	Versiune actualizată – Contract Cadru și Norme 2016
3.7.8 (PUBLICATĂ)	28.10.2016	Versiune actualizată – Actualizare structuri de date
3.7.9 (PUBLICATĂ)	24.11.2016	Versiune actualizată – Actualizare structuri de date - spitale
3.7.10 (PUBLICATĂ)	28.02.2017	Versiune actualizată – Modificare legislativă "eliminare comisii"
3.7.11 (PUBLICATĂ)	31.03.2017	Versiune actualizată – Modificări legislative (norme) 2017

CUPRINS

- 1. INTRODUCERE
- 2. DEFINIȚIILE SERVICIILOR-WEB EXPUSE
 - 2.1. Fișierul SiuiWS.wsdl
 - 2.2. Fișierul SiuiInsuredWS.wsdl
 - 2.3. Fișierul SiuiValidateWS.wsdl
 - 2.4. Fișierul EPrescriptionWS.wsdl
 - 2.5. Fișierul SiuiEInvoiceWS.wsdl
 - 2.6. Fișierul SiuiDrugConsumptionWS.wsdl
 - 2.7. Fișierul HospitalFeedbackWS.wsdl
 - 2.8. Fișierul SiuiTreatmentFormWS.wsdl [*adăugare]
- 3. STRUCTURILE FIȘIERELOR XML COMUNE
 - 3.1. Structura fișierului de definiție a tipurilor comune folosite în SIUI
 - 3.2. Structura fișierului de definiție a tipurilor comune pentru validări online
 - 3.3. Structura fișierului de consultare a calității de asigurat a persoanelor
 - 3.4. Structura fișierului de consultare a rețetelor gratuite și compensate
 - 3.5. Structura fișierului de preluare a informațiilor despre bilete de trimitere
 - 3.6. Structura fișierului de nomenclatoare pentru medici în contract cu CAS

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.

NOTĂ

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 declarațiile WSDL ale serviciilor Web expuse, precum și structurile de date ale fișierelor XML comune folosite în aplicațiile de raportare. Serviciile expuse trebuie implementate selectiv, în funcție de specificul fiecărei aplicații de raportare.

Adresele serviciilor-Web expuse de SIUI sunt următoarele:

```
https://www.siui.ro/svapntws/services/SiuiWS  
https://www.siui.ro/svapntws/services/SiuiValidateWS  
https://www.siui.ro/svapntws/services/SiuiInsuredWS  
https://www.siui.ro/svapntws/services/SiuiEInvoiceWS  
https://www.siui.ro/svapntws/services/SiuiDrugConsumptionWS  
https://www.siui.ro/svapntws/services/HospitalFeedbackWS
```

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

```
https://sipe.siui.ro/svapntws/services/EPrescriptionWS
```

Adresa Unității de Management a Sistemului Informatic pentru Cardul Electronic de Asigurări de Sănătate (pentru configurarea conexiunii eCard.SDK):

```
tcp://umceas.siui.ro:443
```

Adresa serviciului de validare OCSP a certificatelor digitale este următoarea:

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

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

2. DEFINIȚIILE SERVICIILOR-WEB EXPUSE

Acest capitol conține fișierele de definiție a serviciilor-Web expuse de SIUI+PE. Aceste fișiere sunt prezentate pentru referință în format nativ (WSDL) în continuare:

2.1. Fișierul SiuiWS.wsdl

Acest fișier conține definiția metodelor expuse de serviciul pentru sincronizarea nomenclatoarelor generale și a fișierelor de personalizare, pentru transmiterea online a raportărilor și pentru preluarea rezultatelor acestor raportări.

OBSERVAȚIE

Au fost expuse câteva metode noi în SIUI pentru interacțiunea cu PE: `getPartnerInfo`, `getInsuredByCID`, `generatePrescriptionSeries`, `getPrescriptionSeriesInfo`, `getRegisterFeedback`, `getRegisterFeedbackAggregated`.

2.2. Fișierul SiuiInsuredWS.wsdl

Acest fișier conține definiția metodelor expuse de serviciul verificarea online a calității de asigurat a beneficiarilor de servicii medicale.

2.3. Fișierul SiuiValidateWS.wsdl

Acest fișier conține definiția metodelor expuse de serviciul validare online a eligibilității serviciilor medicale prestate de furnizori, precum și o serie de metode ajutătoare pentru transmiterea online a documentelor medicale (rețete, bilete de trimitere), dar și pentru preluarea online a informațiilor referitoare la acestea.

2.4. Fișierul EPrescriptionWS.wsdl

Acest fișier conține definiția metodelor expuse de serviciul de procesare a cererilor de validare online a rețetelor electronice prescrise de medici sau eliberate de farmacii, precum și o serie de metode ajutătoare pentru preluarea online la farmacii a informațiilor înregistrate de către medici sau pentru anularea unei rețete deja lansate pe fluxul de documente (tipărită).

OBSERVAȚIE

Au fost expuse câteva metode noi în SIUI pentru farmaciile cu circuit închis: `processHospitalPrescription`, `getReleasedHospitalPrescription` și `cancelReleasedHospitalPrescription`.

2.5. Fișierul SiuiEInvoiceWS.wsdl

Acest fișier conține definiția metodelor expuse de serviciul de procesare a cererilor de transmitere/anulare online a facturilor electronice, dar și pentru preluarea notelor de refuz aferente.

Serviciul este dedicat aplicațiilor care vor realiza activarea cardurilor electronice de asigurare, precum și alte operațiuni de înscripționare pe cardul electronic conform legislației în vigoare.

2.6. Fișierul SiuiDrugConsumptionWS.wsdl

Acest fișier conține definiția metodelor expuse de serviciul de transmitere online a consumului de medicamente. Serviciul este dedicat aplicațiilor pentru farmacii cu circuit închis pentru raportarea consumului de medicamente.

2.7. Fișierul HospitalFeedbackWS.wsdl

Acest fișier conține definiția metodelor expuse de serviciul de preluare a răspunsului pentru pentru raportarea spitalelor. Serviciul este dedicat aplicațiilor pentru spitale care raportează serviciile și către aplicația DRG Național a Școlii Naționale de Sănătate Publică, Management și Perfecționare în Domeniul Sanitar (SNSPMPDSB).

Serviciul permite consultarea informațiilor legate de validarea / confirmarea medicală a cazurilor, clasificarea în grupe de diagnostice și valoarea lor relativă.

2.8. Fișierul SiuiTreatmentFormWS.wsdl

Acest fișier conține definiția metodelor expuse de serviciul pentru dosare de tratament special. Serviciul este dedicat aplicațiilor pentru medici specialiști, atât din cabinete individuale, cât și din spitale sau policlinici, care raportează serviciile și către pot aproba tratamente special conform contractului cu CNAS.

Serviciul permite validarea, aprobarea și întrerupere a dosarelor de tratament special, conform normelor de aplicare ale CNAS.

3. STRUCTURILE FIȘIERELOR XML COMUNE

Acest capitol conține enumerarea și descrierea fișierelor de validare folosite la pre-validarea datelor raportate de majoritatea aplicațiilor de raportare.

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.

3.1. Structura fișierului de definiție a tipurilor comune folosite în SIUI

Nume schemă	CommonReportingTypesSIUI.xsd			
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0			
Nume tip complex	errorType			
Descriere tip complex	Definiția tipului de date folosit pentru erorile de raportare (elementul poate conține ca text inclus comentariile operatorilor SIUI)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul erorii (valoare din nomenclatorul de erori SIUI)	Da	string	-
comments	Completari pentru detalierea erorii	Nu	string	Lungime max. 2000
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 definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume tip complex	feedback Type			
Descriere tip complex	Tipul de date de bază folosit pentru trimiterea erorilor de raportare			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Identificatorul unic al înregistrării la nivelul aplicației de raportare	Da	string	Lungime max. 40
state	Indică dacă înregistrarea raportată a fost validată sau nu	Da	feedbackState-	
Nume element	errors	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de erori detectate la prelucrarea raportării			
Tip element	errorsCollection (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrangeri	
feedback State	Valori posibile pentru rezultatul validării online	integer	0-INVALID 1-VALID 2-PARTIAL VALID	

3.2. Structura fișierului de definiție a tipurilor comune pentru validări online

Nume schemă	<i>CommonReportingTypes.xsd</i>		
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0		
Nume tip complex	<i>foreignPersonType</i>		

Descriere tip complex		Tipul de date folosit pentru datele cetățeni străini		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>personIdentifier</i>	Identificatorul unic al persoanei	Da	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>	Țara de origine (Valoarea codului din nomenclatorul de țări)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>cardCode</i>	Codul de card pentru asigurații europeni, așa cum este el înscris pe card	Nu	string	Lungime max. 40
<i>cardExpireDate</i>	Data de expirare a cardului	Nu	date	-
<i>emissiveOrgUnitCode</i>	Codul instituției emitente, așa cum este înscris pe card	Nu	string	Lungime max. 30
<i>emissiveOrgUnitName</i>	Numele instituției emitente, așa cum este înscris pe card	Nu	string	Lungime max. 100
<i>emissiveOrgUnitAddress</i>	Adresa instituției emitente, așa cum este înscris pe card	Nu	string	Lungime max. 100

Nume tip complex		<i>jDocType</i>		
Descriere tip complex		Tipul de date folosit pentru documentele justificative		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul tipului de document justificativ	Da	string	Lungime max. 20
<i>docSeries</i>	Seria documentului justificativ	Nu	string	Lungime max. 20
<i>docNo</i>	Numărul documentului justificativ	Nu	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea documentului justificativ (text liber)	Nu	string	Lungime max. 255
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Nu	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>docDate</i>	Data documentului justificativ	Da	date	-
<i>issuedBy</i>	Unitatea/Instituția emitentă	Nu	string	Lungime max. 20

Nume tip complex		<i>claimItemType</i>		
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. 40
<i>deleted</i>	Indica dacă înregistrarea raportată a fost adăugată, modificată sau ștearsă	Nu	boolean	-

Nume tip complex	referredClaimItemType			
Descriere tip complex				
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
referredBySerialCode	Seria biletului de trimitere	Nu	string	Lungime max. 20
referredBySerialNo	Numarul biletului de trimitere	Nu	string	Lungime max. 20
referredByStencilNo	Parafa medicului de pe biletul de trimitere	Nu	string	Lungime max. 20
referredByDate	Data biletului de trimitere	Nu	string	Lungime max. 10
referredBySpecialty	Specialitate medicului de pe biletul de	Nu	string	Lungime max.

<i>referredBySpecialty</i>	trimitere	Nu	string	20
<i>referredByContractNo</i>	Numarul contractului medicului de pe biletul de trimitere	Nu	string	Lungime max. 40
<i>referredByOrgUnitCode</i>	Codul casei judetene cu care are contract medicul care a emis biletul de trimitere.	Nu	string	Lungime max. 20

Nume tip complex	feedback Type			
Descriere tip complex	Tipul de date de bază folosit pentru trimiterea erorilor de raportare			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
AppID	Identificatorul unic al înregistrării la nivelul aplicației de raportare	Da	string	Lungime max. 40
state	Indică dacă înregistrarea raportată a fost validată sau nu	Da	feedbackState-	
Nume element	errors	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de erori detectate la prelucrarea raportării			
Tip element	errorsCollection (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			

Nume tip complex	<i>errorType</i>			
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	-
<i>errorType</i>	Tip de eroare in functie de severitate.	Nu	unsigned-int	0-Averizare 1-Eroare

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 definiția mai jos, sau în tipurile comune)		

Nume tip complex	<i>requestType</i>			
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 max. 20
<i>providerName</i>	Denumirea furnizorului (unității medicale) în numele căreia se emite cererea de validare	Da	string	Lungime max. 100
<i>workPlace</i>	Punctul de lucru al furnizorului, de la care se efectueaza 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 max. 20

Nume tip complex	<i>requestContractType</i>			
Descriere tip complex	Tipul de date de bază folosit pentru transmiterea cererilor de validare către SIUI, pentru furnizorii cu contract			
Extinde tipul	<i>requestType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>contractNo</i>	Numărul contractului în vigoare, pentru care se realizează raportarea	Da	string	Lungime max. 40

<i>contractType</i>	pentru care se realizează raportarea	Da	string	20
<i>reportDate</i>	Data pentru care se realizează raportare (toate înregistrările trebuie să se încadreze la această dată)	Da	date	-
<i>reportType</i>	Tipul de raportare (identic cu valoarea primului parametru al metodei serviciului-web de validare)	Da	string	Lungime max. 20

Nume tip complex	<i>requestConventionType</i>			
Descriere tip complex	Tipul de date de bază folosit pentru transmiterea cererilor de validare către SIUI, pentru medicii cu convenții			
Extinde tipul	<i>requestType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>conventionNo</i>	Numărul conveției de eliberare certificate medicale în vigoare, pentru care se realizează raportarea	Da	string	Lungime max. 20
<i>reportMonth</i>	Luna pentru care se realizează raportare (toate înregistrările trebuie să se încadreze în luna/anul precizate)	Da	monthType	-
<i>reportYear</i>	Anul pentru care se realizează raportare (toate înregistrările trebuie să se încadreze în luna/anul precizate)	Da	yearType	-
<i>correction</i>	Specifică dacă raportarea este rectificativă	Nu	boolean	-

Nume tip complex	responseType			
Descriere tip complex	Tipul de date de bază folosit pentru răspunsul la cererile de validare			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
validationDate	Data și ora validării în SIUI a cererii (timestamp)	Da	date-time	-
state	Indică dacă înregistrarea raportată a fost validată sau nu	Da	feedbackState-	-
Nume element	errors	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de erori detectate la prelucrarea raportării			
Tip element	errorsCollection (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			

Nume tip complex	getResponseBase			
Descriere tip complex	Tipul de date de bază folosit pentru răspunsul la cererile de validare			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
responseDate	Data și ora validării în SIUI a cererii (timestamp)	Da	date-time	-
Nume element	errors	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de erori detectate la prelucrarea raportării			
Tip element	errorsCollection (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			

Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrangeri
<i>pidType</i>	Tipul de date folosit pentru CNP	string	Patern [0-9]{13}

Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrangeri
<i>stencilType</i>	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
<i>genderType</i>	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

Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrangeri
<i>patientType</i>	Valori posibile pentru tipul unui pacient	string	ASIGURAT-Asigurati ACCI_PROF- Accidente de munca sau boli profesionale PREJ_DAUN- Accidente rutiere sau vătămări corporale CARD_EURO- Persoane titulare ale cardului european CETA_CONV- Cetățenii statelor cu care România a încheiat înțelegeri, convenții sau protocoale internationale FORM_CEE- Beneficiari de regulament cee 1408/1971

Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrangeri
<i>monthType</i>	Tipul de date folosit pentru luni calendaristice	integer	

Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrangeri
<i>yearType</i>	Tipul de date folosit pentru ani calendaristici	integer	

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

Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrangeri
<i>clinicServiceType</i>		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

Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrangeri
			1-URGENTA 2-BILET DE TRIMITERE 3-SCRISOARE MEDICALA 4-CONTROL 5-PREZENTARE DIRECTA 6-ANEXA 13

<i>clinicPresentationMode</i>		unsigned-int	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
-------------------------------	--	--------------	--

Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrangeri
<i>feedback State</i>	Valori posibile pentru rezultatul validării online	integer	0-INVALID 1-VALID 2-PARTIAL VALID

3.3. Structura fișierului de consultare a calității de asigurat a persoanelor

Nume schemă	<i>GetInsuredResponse.xsd</i>
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0

Nume element	insuredResponse	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element				
Nume element	insured	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
pid	Codul numeric personal al pacientului (CNP)	Nu	pidType	-
cid	Numărul de asigurat al pacientului (CID)	Nu	cidType	-
state	Starea de asigurat a pacientului	Da	xs:short	-1-Eroare 0-Inexistent 1-Asigurat 2-Neasigurat 3-Decedat
Nume element	categories	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de categorii			
Nume element	category	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Categorii pacientului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul categoriei de asigurat (valoare din nomenclatorul de categorii)	Da	string	-
validFrom	Data de început a valabilității	Nu	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	states	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de stărilor de asigurare ale persoanei (valori folosite la rețete)			
Nume element	state	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Starea de asigurare a persoanei			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul stării de asigurat (valoarea codului din nomenclatorul de stări)	Da	string	-

<i>code</i>	codului din nomenclatorul de stări)	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Nu	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-

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

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

3.4. Structura fișierului de consultare a rețetelor gratuite și compensate

OBSERVAȚIE

Această structură de date este specifică validării rețetelor compensate prescrise și eliberate pe formulare cu regim special, care vor fi înlocuite treptat de rețeta electronică.

Nume schemă	<i>GetPrescriptionResponse.xsd</i>
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 pentru rețete prescrise de medici			
Extinde tipul	getResponseBase (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	prescription	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Rețetă prescrisă de medic			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	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 s-a 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	-
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
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	-
Nume element	prescriptionDrug	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Lista medicamentelor care sunt prescrise pe o rețetă			

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 s-a prescris medicamentul.	Nu	string	Lungime max. 20
diseaseCategory	Categoria bolii pentru care s-a prescris medicamentul.	Nu	string	Lungime max. 20
diagnosticType	Codul tipului de diagnostic	Nu	diagnosticType	-
copaymentListType	Codul listei de compensare (Valoare 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			
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-

3.5. Structura fișierului de preluare a informațiilor despre bilete de trimitere

Nume schemă	<i>GetReferralResponse.xsd</i>
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	Raspuns pentru bilete de trimitere prescrise de medici			
Extinde tipul	getResponseBase (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	referral	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Bilet de trimitere prescris de medic			
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	Nu	string	Lungime max. 20
serialCode	Seria biletului de trimitere	Nu	string	Lungime max. 20
issueDate	Data emiterii	Da	date	-
				1-MEDIC SPECIALIST

<i>ticketType</i>	Tipul biletului de trimitere	Da	unsigned-int	SPECIALIST 2- INVESTIGATII 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	-
Nume element	<i>foreignPerson</i>	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	<i>investigation</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Investigație de laborator prescrisă de medic			
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	-

3.6. Structura fișierului de nomenclatoare pentru medici în contract cu CAS

Acest fișier poate fi utilizat de aplicațiile care trebuie să verifice medicii în contract cu Casa de Asigurări, cum ar fi cele de farmacii unde se eliberează medicamente în baza rețetelor prescrise de medici sau în cazul aplicațiilor unde se prestează servicii în baza biletelor de trimitere de la medici, cum ar fi aplicațiile de raportare pentru clinice și paraclinice.

Fișierele de nomenclatoare generale specifice fiecărei aplicații generate la CNAS și publicate pe Portalul SIUI nu conțin informații referitoare la medici, secțiunile corespunzătoare fiind omise intenționat. În acest caz fiind necesar fișierul de nomenclatoare cu medicii în contract cu Casa de Asigurări cu care furnizorul are contract.

Pe de altă parte fișierele de nomenclatoare generale generate la CJAS-uri conțin aceste date, în acest caz fișierul cu nomenclatoarele de medici fiind folosit pentru a actualiza doar datele specifice, deci pentru a transfera o cantitate mai mică de informații optimizând astfel prelucrarea datelor.

Nume schemă	<i>NomenclatoareMedici.xsd</i>
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0

Nume element	Catalogues	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Structura nomenclatorului de medici pentru aplicațiile de raportare pentru furnizorii.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
issueDate	Data și ora la care a fost generat fișierul în SIUI (timestamp)	Da	date-time	-
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 e 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.

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	Obligativu	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 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	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	Obligativu	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 inceput 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	Obligativu	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

				/ Nedefinit U-Ambulante
<i>specialityCode</i>	Codul specializării (valoarea este preluată din nomenclatorul Specialities)	Da	string	Lungime max. 20
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-