

## 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 "eliminarea comisii"
3.7.11 (PUBLICATĂ)	31.03.2017	Versiune actualizată – Modificări legislative (norme) 2017
3.7.12 (PUBLICATĂ)	23.06.2017	Versiune actualizată – Actualizare structuri de date
3.7.13 (PUBLICATĂ)	26.04.2018	Versiune actualizată – Modificări legislative (norme) 2018
3.7.14 (PUBLICATĂ)	28.05.2020	Versiune actualizată – Modificări legislative (norme) 2020
3.7.15 (PUBLICATĂ)	21.09.2020	Versiune actualizată – Modificări legislative (concedii medicale)
3.7.16 (PUBLICATĂ)	30.10.2020	Versiune actualizată – Modificări legislative (concedii medicale)

3.7.17 (PUBLICATĂ)	16.11.2020	Versiune actualizată – Modificări legislative (concedii medicale si servicii paraclinice)
3.7.18 (PUBLICATĂ)	26.11.2020	Versiune actualizată – Modificări legislative (Listă monitorizare persoane)
3.7.19 (PUBLICATĂ)	26.04.2021	Versiune actualizată – Modificări legislative (Rețete electronice)
3.7.20 (PUBLICATĂ)	21.07.2021	Versiune actualizată – Modificări legislative (norme) 2021
3.7.21 (PUBLICATĂ)	10.09.2021	Versiune actualizată – Modificări legislative (norme) 2021
3.7.22 (PUBLICATĂ)	01.11.2021	Versiune actualizată – Modificări nomenclator medici + metodă preluare

## CUPRINS

---

1. INTRODUCERE
2. DEFINIȚIILE SERVICIILOR-WEB EXPUSE
  - 2.1. Fișierul *SiuiWS.wsdl* [\*modificare]
  - 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*
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 [\*modificare]

## 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.*

#### OBSERVAȚIE

*Începând cu octombrie 2021 a fost expusă o metodă nouă în SIUI pentru preluarea medicilor în contract cu CAS județeană și CASAOPSNAJ:  
getPhysicianCatalogues. (detalii de utilizare în secțiunea 5.3)*

### 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 PE 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 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	<i>CommonReportingTypesSIUI.xsd</i>
Namespace	<a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a>

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>comments</i>	Completari pentru detalierea erorii	Nu	string	Lungime max. 2000

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

Nume tip complex	<i>feedbackType</i>			
Descriere tip complex	Tipul de date de bază folosit pentru trimiterea erorilor de raportare			
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>state</i>	Indică dacă înregistrarea raportată a fost validată sau nu	Da	<i>feedbackState</i>	-
Nume element	<i>errors</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de erori detectate la prelucrarea raportării			
Tip element	<i>errorsCollection</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			

Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrângeri
<i>feedbackState</i>	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	<a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a>

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

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

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

<b>Nume tip complex</b>	<i>errorType</i>			
<b>Descriere tip complex</b>	Definiția tipului de date folosit pentru erorile de raportare (elementul poate conține ca text inclus comentariile operatorilor SIUI)			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<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

<b>Nume tip complex</b>	<i>errorsCollection</i>			
<b>Descriere tip complex</b>	Definiția tipului de date folosit pentru lista de erori			
<b>Nume element</b>	<i>error</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Eroare de raportare (element de tip)			
<b>Tip element</b>	<i>errorType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			

<b>Nume tip complex</b>	<i>requestType</i>			
<b>Descriere tip complex</b>	Tipul de date de bază folosit pentru transmiterea cererilor de validare către SIUI (abstract - trebuie derivat)			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>AppKey</i>	Cheia de identificare a aplicației de raportare (producator de software 3rd partry)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>providerCode</i>	Codul unic de identificare al furnizorului	Da	string	Lungime max. 20
<i>providerName</i>	Denumirea furnizorului (unități 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

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

<b>Nume tip complex</b>	<i>requestConventionType</i>			
<b>Descriere tip complex</b>	Tipul de date de bază folosit pentru transmiterea cererilor de validare către SIUI, pentru medicii cu convenții			
<b>Extinde tipul</b>	<i>requestType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<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	-

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

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

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

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

<b>Nume tip simplu</b>	<b>Descriere tip simplu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrangeri</b>
<i>genderType</i>	Valori posibile pentru sexul unui pacient	string	1-MASCULIN 2-FEMININ 3-BISEXUAL 4-NECUNOSUT

<b>Nume tip simplu</b>	<b>Descriere tip simplu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrangeri</b>
			ASIGURAT- Asigurati ACCI_PROF-

<i>patientType</i>	Valori posibile pentru tipul unui pacient	string	Accidente de munca sau boli profesionale PREJ_DAUN-Accidente rutiere sau vatamari corporale CARD_EURO-Persoane titulare ale cardului european CETA_CONV-Cetatenii statelor cu care Romania a incheiat intelegeri, conventii 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 calenadistici	integer	

Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrangeri
<i>diagnosticType</i>	Tipul dianostic	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 CONEXE 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

<i>clinicPresentationMode</i>		unsigned-int	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-SERVICII STARE DE URGENTA 13-BILET DE TRIMITERE - MANAGEMENT DE CAZ 14-ANEXA 22C
-------------------------------	--	--------------	---

Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrangeri
<i>feedbackState</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	<a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a>

Nume element	<i>insuredResponse</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element				
Nume element	<i>insured</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>pid</i>	Codul numeric personal al pacientului (CNP)	Nu	pidType	-
<i>cid</i>	Numărul de asigurat al pacientului (CID)	Nu	cidType	-
<i>state</i>	Starea de asigurat a pacientului	Da	xs:short	-1-Eroare 0-Inexistent 1-Asigurat 2-Neasigurat 3-Decedat
Nume element	<i>categories</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de categorii			
Nume element	<i>category</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Categorii pacientului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri

<i>code</i>	Codul categoriei de asigurat (valoare din nomenclatorul de categorii)	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Nu	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>states</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Lista de stărilor de asigurare ale persoanei (valori folosite la rețete)			
<b>Nume element</b>	<i>state</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Starea de asigurare a persoanei			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul stării de asigurat (valoarea 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.*

<b>Nume schemă</b>	<i>GetPrescriptionResponse.xsd</i>
<b>Namespace</b>	<a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a>
<b>Schemă referită</b>	<i>CommonReportingTypes.xsd</i>

<b>Nume element</b>	<i>response</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Răspuns pentru rețete prescrise de medici			
<b>Extinde tipul</b>	<i>getResponseBase</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume element</b>	<i>prescription</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Rețetă prescrisă de medic			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>stencilNo</i>	Parafa medicului care prescrie rețeta.	Da	string	Lungime max. 20
<i>personPID</i>	Codul numeric personal al pacientului pentru care se prescrie rețeta.	Da	string	Lungime max. 20
<i>patientInsuranceHouse</i>	Codul casei de asigurări cu care s-a încheiat contractul de compensare medicamente.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>serialNo</i>	Numărul rețetei.	Da	string	Lungime max. 20
<i>serialCode</i>	Seria rețetei	Da	string	Lungime max. 20
<i>contractNo</i>	Numărul contractului încheiat între furnizor și casa de asigurări.	Da	string	Lungime max. 20
<i>prescriptionDate</i>	Data la care a fost emisă rețeta.	Da	date	-
	Tipul de rețetă (valoare din			Lungime

	nomenclatorul de tipuri de rețete)				max. 30
<i>patientType</i>	Tipul pacientului (codul din nomenclatorul de stări de asigurare ale unei persoane).	Da	string		Lungime max. 20
<i>nhp</i>	Numărul programului național de sănătate.	Nu	string		Lungime max. 20
<i>noDaysTreatment</i>	Numarul de zile de tratament.	Nu	string		-
<i>recommendedByStencilNo</i>	Parafa medicului specialist care a recomandat rețeta.	Nu	stencilType		-
<b>Nume element</b>	<i>prescriptionDrug</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat			
<b>Descriere element</b>	Lista medicamentelor care sunt prescrise pe o rețetă				
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligativ</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>	
<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>pharmaceuticalForm</i>	Forma farmaceutică a medicamentului.	Nu	string	Lungime max. 100	
<i>diseaseCode</i>	Codul de boală pentru care s-a prescris medicamentul.	Nu	string	Lungime max. 20	
<i>diseaseCategory</i>	Categoria bolii pentru care s-a prescris medicamentul.	Nu	string	Lungime max. 20	
<i>diagnosticType</i>	Codul tipului de diagnostic	Nu	diagnosticType	-	
<i>copaymentListType</i>	Codul listei de compensare (Valoare din nomenclatorul de tipuri liste de compensare)	Nu	string	Lungime max. 20	
<i>copaymentListPercent</i>	Procentul de compensare aferent listei de mai sus	Nu	decimal	-	
<i>quantity</i>	Cantitatea prescrisă	Nu	double	-	
<i>dose</i>	Doza de medicament prescrisă	Nu	string	Lungime max. 20	
<b>Nume element</b>	<i>prescriptionTest</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1			
<b>Descriere element</b>	Teste medicale prescrise pe rețetă				
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligativ</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>	
<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-	

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

<b>Nume schemă</b>	<i>GetReferralResponse.xsd</i>				
<b>Namespace</b>	<a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a>				
<b>Schemă referită</b>	<i>CommonReportingTypes.xsd</i>				
<b>Nume element</b>	<i>response</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1			
<b>Descriere element</b>	Raspuns pentru bilete de trimitere prescrise de medici				
<b>Extinde tipul</b>	getResponseBase (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)				
<b>Nume element</b>	<i>referral</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1			
<b>Descriere element</b>	Bilet de trimitere prescris de medic				
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligativ</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>	
	Codul de parafă al medicului			Lungime	



<i>stencilNo</i>	Codul de parafă al medicului prescriptor	Da	string	Lungime max. 10
<i>personPID</i>	CNP-ul pacientului	Da	pidType	-
<i>patientInsuranceHouse</i>	Casa de asigurări (codul din nomenclatorul de case de asigurări)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>serialNo</i>	Numărul biletului de trimitere	Nu	string	Lungime max. 20
<i>serialCode</i>	Seria biletului de trimitere	Nu	string	Lungime max. 20
<i>issueDate</i>	Data emiterii	Da	date	-
<i>ticketType</i>	Tipul biletului de trimitere	Da	unsigned-int	1-MEDIC SPECIALIST 2- INVESTIGAT II DE LABORATO R
<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	-
<b>Nume element</b>	<i>foreignPerson</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Date de identificare pentru persoană străină (dacă este cazul)			
<b>Tip element</b>	<i>foreignPersonType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume element</b>	<i>investigation</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Investigație de laborator prescrisă de medic			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<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 [\*modificare]

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, paraclinice, recuperare, etc.

Fișierele de nomenclatoare generale specifice fiecărei aplicații sunt 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.

#### OBSERVAȚIE

La acest fișier au fost adăugați și medicii în contract cu CASAOSNAJ.

<b>Nume schemă</b>	<i>NomenclatoareMedici.xsd</i>
<b>Namespace</b>	<a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a>

Descriere element	Structura nomenclatorului de medici			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<i>issueDate</i>	Data și ora la care a fost generat fișierul în SIUI (timestamp)	Da	date-time	-
<b>Nume element</b>	<i>InsuranceHouseTypes</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de tipuri de case de asigurări de sănătate			
<b>Nume element</b>	<i>InsuranceHouseType</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Înregistrare din nomenclatorul e tipuri de case de asigurări de sănătate			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul tipului de case de asigurări	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea tipului de case de asigurări	Da	string	Lungime max. 100
<b>Nume element</b>	<i>InsuranceHouses</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul caselor de asigurare din sistem			
<b>Nume element</b>	<i>InsuranceHouse</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția caselor de asigurare din sistem			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul casei de asigurare	Da	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Denumirea casei de asigurare	Da	string	Lungime max. 100
<i>type</i>	Tipul casei de asigurare (valoarea codului din nomenclatorul de tipuri de case de asigurare)	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	-
<b>Nume element</b>	<i>Specialities</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de specialități medicale			
<b>Nume element</b>	<i>Speciality</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unei specialități medicale			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul specialității medicale	Da	string	Lungime max. 200
<i>name</i>	Denumirea specialității medicale	Da	string	Lungime max. 100
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>Physicians</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de medici din sistem			
<b>Nume element</b>	<i>Physician</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unui medic			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<i>name</i>	Numele medicului	Da	string	Lungime max. 200
<i>stencil</i>	Parafa medicului	Da	string	Lungime max. 6
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>PhysicianSpecialities</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalog de legatura intre medici, specializari si case judetene.			
<b>Nume element</b>	<i>PhysicianSpeciality</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definitia unei legaturi intre medici, specializari si case judetene.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<i>stencil</i>	Parafa medicului	Da	string	Lungime max. 20
<i>contractNo</i>	Numărul contractului	Da	string	Lungime max. 40
<i>insuranceHouse</i>	Codul casei de asigurari cu care este contractul.	Da	string	Lungime max. 20

	contractul.			max. 20
<i>contractType</i>	Tipul de contract al furnizorului	Da	string	Lungime max. 3
<i>physicianType</i>	Codul tipului de medic.	Da	string	C-Convenție S-Stomatologie H-Spitale F-Farmacist A-Ambulatoriu / Clinic P-Necunoscut / 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	-