

## ANEXA 010

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

#### Aplicații de raportare a certificatelor de concedii medicale

##### 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<br>(PUBLICATĂ) | 28.05.2020 | Versiune actualizată – Modificări legislative (norme) 2020                                       |
| 3.7.15<br>(PUBLICATĂ) | 21.09.2020 | Versiune actualizată – Modificări legislative (concedii medicale)                                |
| 3.7.16<br>(PUBLICATĂ) | 30.10.2020 | Versiune actualizată – Modificări legislative (concedii medicale)                                |
| 3.7.17<br>(PUBLICATĂ) | 16.11.2020 | Versiune actualizată – Modificări legislative (concedii medicale si servicii paraclinice)        |
| 3.7.18<br>(PUBLICATĂ) | 26.11.2020 | Versiune actualizată – Modificări legislative (Listă monitorizare persoane)                      |
| 3.7.19<br>(PUBLICATĂ) | 26.04.2021 | Versiune actualizată – Modificări legislative (Rețete electronice)                               |
| 3.7.20<br>(PUBLICATĂ) | 21.07.2021 | Versiune actualizată – Modificări legislative (norme) 2021                                       |
| 3.7.21<br>(PUBLICATĂ) | 10.09.2021 | Versiune actualizată – Modificări legislative (norme) 2021                                       |
| 3.7.22<br>(PUBLICATĂ) | 01.11.2021 | Versiune actualizată – Modificări nomenclator medici + metodă preluare                           |
| 3.7.23<br>(PUBLICATĂ) | 18.04.2022 | Versiune actualizată – Actualizare structuri de date (OUG 15/2022)                               |
| 3.7.24<br>(PUBLICATĂ) | 20.05.2022 | Versiune actualizată – Modificări legislative (Rețete electronice 1.06.2022)                     |
| 3.7.25<br>(PUBLICATĂ) | 28.09.2022 | Versiune actualizată – Modificări legislative (Planuri de tratament - recuperare)                |
| 3.7.26<br>(PUBLICATĂ) | 24.11.2022 | Versiune actualizată – Modificări legislative (Categoriile spitalizare + recomandari recuperare) |
| 3.7.27<br>(PUBLICATĂ) | 19.05.2023 | Versiune actualizată – Modificări legislative (norme) 2023                                       |
| 3.7.28<br>(PUBLICATĂ) | 02.10.2023 | Versiune actualizată – Modificări legislative (rapoarte) 2023                                    |
| 3.7.29<br>(PUBLICATĂ) | 27.06.2024 | Versiune actualizată – Modificări legislative (norme) 2024                                       |

## CUPRINS

---

1. INTRODUCERE
2. STRUCTURILE FIȘIERELOR XML SPECIFICE
  - 2.1. Fișiere folosite la raportarea și sincronizarea datelor
  - 2.2. Fișiere folosite la validarea online a serviciilor
3. CODIFICAREA ERORILOR DE VALIDARE
  - 3.1. Codificarea erorilor de sistem generate de serviciul-Web la preluarea raportărilor

## 1. INTRODUCERE

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

### 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 structurile de date ale nomenclatoarelor, fișierelor de personalizare, fișierelor de raportare, fișierelor de răspuns la raportare și altor fișiere specifice medicilor care au încheiate convenții de eliberare de certificate de concedii medicale, 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.siui.ro/svapntws/services/SiuiWS  
https://www.siui.ro/svapntws/services/SiuiValidateWS  
https://www.siui.ro/svapntws/services/SiuiInsuredWS
```

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
```

## 2. STRUCTURILE FIȘIERELOR XML SPECIFICE

Acest capitol 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 concedii medicale

|                          |   |                                       |                    |                     |
|--------------------------|---|---------------------------------------|--------------------|---------------------|
| <b>Nume schemă</b>       | NomenclaturesCM.xsd   |                                       |                    |                     |
| <b>Namespace</b>         | <a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a>   |                                       |                    |                     |
| <b>Nume element</b>      | Catalogues  | Nr apariții: minim 1, maxim 1         |                    |                     |
| <b>Descriere element</b> | Structura nomenclatoarelor pentru aplicațiile de raportare pentru medicii cu convenții de eliberare a certificatelor medicale |                                       |                    |                     |
| <b>Nume atribut</b>      | <b>Descriere atribut</b>  | <b>Obligatoriu</b>                    | <b>Tip de date</b> | <b>Constrângeri</b> |
| issueDate                | Data și ora la care a fost generat fișierul în SIUI (timestamp)   | Da                                    | date-time          | -                   |
| <b>Nume element</b>      | Countries   | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |                    |                     |
| <b>Descriere element</b> | Catalogul de țări   |                                       |                    |                     |
| <b>Nume element</b>      | Country   | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |                    |                     |
| <b>Descriere element</b> | Definiția unei țări   |                                       |                    |                     |
| <b>Nume atribut</b>      | <b>Descriere atribut</b>  | <b>Obligatoriu</b>                    | <b>Tip de date</b> | <b>Constrângeri</b> |
| code                     | Codul țării   | Da                                    | string             | Lungime max. 20     |
| name                     | Denumirea țării   | Da                                    | string             | Lungime max. 100    |
| <b>Nume element</b>      | CnasAgreements  | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |                    |                     |
| <b>Descriere element</b> | Catalogul de țări care au acord internațional cu CNAS   |                                       |                    |                     |
| <b>Nume element</b>      | CnasAgreement   | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |                    |                     |
| <b>Descriere element</b> | Definiția unei înregistrări din catalogul de țări cu acord internațional cu CNAS  |                                       |                    |                     |
| <b>Nume atribut</b>      | <b>Descriere atribut</b>  | <b>Obligatoriu</b>                    | <b>Tip de date</b> | <b>Constrângeri</b> |
| countryCode              | Codul țării (valoare din nomenclatorul de țări)   | Da                                    | string             | Lungime max. 20     |
| validFrom                | Data de început a valabilității   | Da                                    | date               | -                   |
| validTo                  | Data de sfârșit a valabilității   | Nu                                    | date               | -                   |
| <b>Nume element</b>      | EuMembers   | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |                    |                     |
| <b>Descriere element</b> | Definiția unei înregistrări din catalogul de țări care fac parte din Uniunea Europeană  |                                       |                    |                     |
| <b>Nume element</b>      | EuMember  | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |                    |                     |
| <b>Descriere element</b> | Definitie tara  |                                       |                    |                     |
| <b>Nume atribut</b>      | <b>Descriere atribut</b>  | <b>Obligatoriu</b>                    | <b>Tip de date</b> | <b>Constrângeri</b> |
| countryCode              | Codul țării (valoare din nomenclatorul de țări)   | Da                                    | string             | Lungime max. 20     |
| validFrom                | Data de început a valabilității   | Da                                    | date               | -                   |
| validTo                  | Data de sfârșit a valabilității   | Nu                                    | date               | -                   |

|                          |  |                                       |                    |                     |
|--------------------------|--|---------------------------------------|--------------------|---------------------|
| <b>Nume element</b>      | <i>Districts</i>   | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |                    |                     |
| <b>Descriere element</b> | Catalogul de județe / unități teritoriale  |                                       |                    |                     |
| <b>Nume element</b>      | <i>District</i>  | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |                    |                     |
| <b>Descriere element</b> | Definiția unui județ   |                                       |                    |                     |
| <b>Nume atribut</b>      | <b>Descriere atribut</b>   | <b>Obligatoriu</b>                    | <b>Tip de date</b> | <b>Constrângeri</b> |
| <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     |
| <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 de tipuri de case de asigurări de sănătate                    |                                       |                    |                     |
| <b>Nume atribut</b>      | <b>Descriere atribut</b>   | <b>Obligatoriu</b>                    | <b>Tip de date</b> | <b>Constrângeri</b> |
| <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   |                                       |                    |                     |
| <b>Nume atribut</b>      | <b>Descriere atribut</b>   | <b>Obligatoriu</b>                    | <b>Tip de date</b> | <b>Constrângeri</b> |
| <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>description</i>       | Descrierea casei de asigurare  | Nu                                    | string             | -                   |
| <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>CityTypes</i>   | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |                    |                     |
| <b>Descriere element</b> | Catalogul de tipuri de localități  |                                       |                    |                     |
| <b>Nume element</b>      | <i>CityType</i>  | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |                    |                     |
| <b>Descriere element</b> | Definiția unui tip de localitate   |                                       |                    |                     |
| <b>Nume atribut</b>      | <b>Descriere atribut</b>   | <b>Obligatoriu</b>                    | <b>Tip de date</b> | <b>Constrângeri</b> |
| <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            | -                   |
| <b>Nume element</b>      | <i>Cities</i>  | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |                    |                     |
| <b>Descriere element</b> | Catalogul de localități  |                                       |                    |                     |
| <b>Nume element</b>      | <i>City</i>  | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |                    |                     |
| <b>Descriere element</b> | Definiția unei localități  |                                       |                    |                     |

| Nume atribut             | Descriere atribut  | Obligatoriu                           | 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  |
| <b>Nume element</b>      | <i>Street_Types</i>  | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |             |                  |
| <b>Descriere element</b> | Catalogul de tipuri de străzi  |                                       |             |                  |
| <b>Nume element</b>      | <i>Street_Type</i>   | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |             |                  |
| <b>Descriere element</b> | Definiția unui tip de stradă   |                                       |             |                  |
| Nume atribut             | Descriere atribut  | Obligatoriu                           | Tip de date | Constrângeri     |
| <i>code</i>              | Codul tipului de stradă  | Da                                    | string      | Lungime max. 30  |
| <i>name</i>              | Denumirea tipului de stradă  | Da                                    | string      | Lungime max. 150 |
| <b>Nume element</b>      | <i>Streets</i>   | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |             |                  |
| <b>Descriere element</b> | Catalogul de străzi  |                                       |             |                  |
| <b>Nume element</b>      | <i>Street</i>  | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |             |                  |
| <b>Descriere element</b> | Definiția unei străzi  |                                       |             |                  |
| Nume atribut             | Descriere atribut  | Obligatoriu                           | Tip de date | Constrângeri     |
| <i>code</i>              | Codul străzii  | Da                                    | string      | Lungime max. 60  |
| <i>name</i>              | Denumirea străzii  | Da                                    | string      | Lungime max. 255 |
| <i>city_code</i>         | Localitatea în care se regăsește strada (valoarea codului din nomenclatorul de localități) | Da                                    | string      | Lungime max. 30  |
| <i>streetType</i>        | Tipul de stradă (valoarea codului din nomenclatorul de tipuri de străzi)                   | Nu                                    | string      | Lungime max. 30  |
| <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  | Obligatoriu                           | 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>PersonalIDCardTypes</i>   | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |             |                  |
| <b>Descriere element</b> | Catalogul de tipuri de acte de identitate  |                                       |             |                  |
| <b>Nume element</b>      | <i>PersonalIDCardType</i>  | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |             |                  |
| <b>Descriere element</b> | Întegrare din catalogul de tipuri de acte de identitate                                    |                                       |             |                  |
| Nume atribut             | Descriere atribut  | Obligatoriu                           | Tip de date | Constrângeri     |

|                          |   |                                       |                    |                            |
|--------------------------|---|---------------------------------------|--------------------|----------------------------|
| <i>code</i>              | Codul tipului de act de identitate  | Da                                    | string             | Lungime max. 20            |
| <i>name</i>              | Denumire tipului de act de identitate   | Da                                    | string             | Lungime max. 100           |
| <i>category</i>          | Categoria tipului de act de identitate  | Da                                    | string             | 1-PASAPORTAL<br>2-SERVICIU |
| <i>validFrom</i>         | Data de inceput a valabilității   | Da                                    | date               | -                          |
| <i>validTo</i>           | Data de sfârșit a valabilității   | Nu                                    | date               | -                          |
| <b>Nume element</b>      | <i>Errors</i>   | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |                    |                            |
| <b>Descriere element</b> | Catalogul de erori și avertizări generate de sistem                                   |                                       |                    |                            |
| <b>Nume element</b>      | <i>Error</i>  | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |                    |                            |
| <b>Descriere element</b> | Definiția unei erori sau avertizări   |                                       |                    |                            |
| <b>Nume atribut</b>      | <b>Descriere atribut</b>  | <b>Obligatoriu</b>                    | <b>Tip de date</b> | <b>Constrângeri</b>        |
| <i>code</i>              | Codul de eroare/avertizare  | Da                                    | string             | Lungime max. 20            |
| <i>text</i>              | Descrierea erorii/avertizării   | Nu                                    | string             | Lungime max. 255           |
| <i>validFrom</i>         | Data de inceput a valabilității   | Da                                    | date               | -                          |
| <i>validTo</i>           | Data de sfârșit a valabilității   | Nu                                    | date               | -                          |
| <b>Nume element</b>      | <i>DiseaseCategories</i>  | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |                    |                            |
| <b>Descriere element</b> | Catalogul de categorii de boală   |                                       |                    |                            |
| <b>Nume element</b>      | <i>DiseaseCategory</i>  | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |                    |                            |
| <b>Descriere element</b> | Definiția unei categorii de boală   |                                       |                    |                            |
| <b>Nume atribut</b>      | <b>Descriere atribut</b>  | <b>Obligatoriu</b>                    | <b>Tip de date</b> | <b>Constrângeri</b>        |
| <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               | -                          |
| <b>Nume element</b>      | <i>ICD10S</i>   | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |                    |                            |
| <b>Descriere element</b> | Catalogul de diagnostice medicale (999 de coduri)                                     |                                       |                    |                            |
| <b>Nume element</b>      | <i>ICD10</i>  | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |                    |                            |
| <b>Descriere element</b> | Definiția unui diagnostic medical   |                                       |                    |                            |
| <b>Nume atribut</b>      | <b>Descriere atribut</b>  | <b>Obligatoriu</b>                    | <b>Tip de date</b> | <b>Constrângeri</b>        |
| <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               | -                          |
| <b>Nume element</b>      | <i>SickLeaveIndemnizationsGroups</i>  | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |                    |                            |
| <b>Descriere element</b> | Catalogul de grupe de indemnizație pentru certificate medicale                        |                                       |                    |                            |



|                           |  |                                       |                    |                     |
|---------------------------|--|---------------------------------------|--------------------|---------------------|
| <b>Nume element</b>       | <i>SickLeaveIndemnizationsGroup</i>  | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |                    |                     |
| <b>Descriere element</b>  | Definiția unei grupe de indemnizație pentru certificate medicale                 |                                       |                    |                     |
| <b>Nume atribut</b>       | <b>Descriere atribut</b>   | <b>Obligatoriu</b>                    | <b>Tip de date</b> | <b>Constrângeri</b> |
| <i>code</i>               | Codul grupeii de indemnizații.   | Da                                    | string             | Lungime max. 20     |
| <i>description</i>        | Descrierea grupeii de indemnizații.  | Da                                    | string             | Lungime max. 255    |
| <i>validFrom</i>          | Data de început a perioadei de valabilitate.                                     | Da                                    | date               | -                   |
| <i>validTo</i>            | Data de sfârșit a perioadei de valabilitate.                                     | Nu                                    | date               | -                   |
| <b>Nume element</b>       | <i>SickLeaveIndemnizations</i>   | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |                    |                     |
| <b>Descriere element</b>  | Catalogul de indemnizații pentru certificate medicale                            |                                       |                    |                     |
| <b>Nume element</b>       | <i>SickLeaveIndemnization</i>  | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |                    |                     |
| <b>Descriere element</b>  | Definiția unei indemnizații pentru certificate medicale                          |                                       |                    |                     |
| <b>Nume atribut</b>       | <b>Descriere atribut</b>   | <b>Obligatoriu</b>                    | <b>Tip de date</b> | <b>Constrângeri</b> |
| <i>code</i>               | Codul indemnizației.   | Da                                    | string             | Lungime max. 20     |
| <i>description</i>        | Descrierea indemnizației.  | Da                                    | string             | Lungime max. 255    |
| <i>indemnizationGroup</i> | Grupul indemnizației (valoarea codului din catalogul de grupuri de indemnizații) | Da                                    | string             | Lungime max. 20     |
| <i>percent</i>            | Procentul indemnizației  | Da                                    | decimal            | Nr cifre 18         |
| <i>isTaxable</i>          | Indică dacă se poate aplica taxă sau nu  | Nu                                    | boolean            | -                   |
| <i>mustHaveStage</i>      | Indică dacă indemnizația are praguri de taxare (impozare)                        | Nu                                    | boolean            | -                   |
| <i>validFrom</i>          | Data de început a perioadei de valabilitate.                                     | Da                                    | date               | -                   |
| <i>validTo</i>            | Data de sfârșit a perioadei de valabilitate.                                     | Nu                                    | date               | -                   |
| <b>Nume element</b>       | <i>InfectoContagiousDiseases</i>   | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |                    |                     |
| <b>Descriere element</b>  | Catalogul bolilor infecto-contagioase pentru certificatele medicale              |                                       |                    |                     |
| <b>Nume element</b>       | <i>InfectoContagiousDisease</i>  | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |                    |                     |
| <b>Descriere element</b>  | Definiția bolilor infecto-contagioase pentru certificatele medicale              |                                       |                    |                     |
| <b>Nume atribut</b>       | <b>Descriere atribut</b>   | <b>Obligatoriu</b>                    | <b>Tip de date</b> | <b>Constrângeri</b> |
| <i>code</i>               | Codul bolii  | Da                                    | string             | Lungime max. 20     |
| <i>description</i>        | Descrierea bolii   | Da                                    | string             | Lungime max. 255    |
| <i>validFrom</i>          | Data de început a perioadei de valabilitate.                                     | Da                                    | date               | -                   |
| <i>validTo</i>            | Data de sfârșit a perioadei de valabilitate.                                     | Nu                                    | date               | -                   |
| <b>Nume element</b>       | <i>InfectoContagiousDiseasesWithIsolation</i>                                    | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |                    |                     |
| <b>Descriere element</b>  | Catalogul bolilor infecto-contagioase pentru care se instituie măsura izolării   |                                       |                    |                     |
| <b>Nume element</b>       | <i>InfectoContagiousDiseaseWithIsolation</i>                                     | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |                    |                     |
| <b>Descriere element</b>  | Definiția bolilor infecto-contagioase pentru care se instituie măsura izolării   |                                       |                    |                     |

| Nume atribut             | Descriere atribut  | Obligatoriu                           | Tip de date | Constrângeri                                  |
|--------------------------|--|---------------------------------------|-------------|---|
| <i>code</i>              | Codul bolii  | Da                                    | string      | Lungime max. 20                               |
| <i>description</i>       | Descrierea bolii   | Da                                    | string      | Lungime max. 255                              |
| <i>validFrom</i>         | Data de început a perioadei de valabilitate.   | Da                                    | date        | -   |
| <i>validTo</i>           | Data de sfârșit a perioadei de valabilitate.   | Nu                                    | date        | -   |
| <b>Nume element</b>      | <i>MedicoChirurgicalEmergencies</i>  | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |             |   |
| <b>Descriere element</b> | Catalogul serviciilor medicale de urgență pentru certificatele medicale                      |                                       |             |   |
| <b>Nume element</b>      | <i>MedicoChirurgicalEmergency</i>  | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |             |   |
| <b>Descriere element</b> | Definiția serviciilor medicale de urgență pentru certificatele medicale                      |                                       |             |   |
| Nume atribut             | Descriere atribut  | Obligatoriu                           | Tip de date | Constrângeri                                  |
| <i>code</i>              | Codul serviciului medical.   | Da                                    | string      | Lungime max. 20                               |
| <i>description</i>       | Descrierea serviciului.  | Da                                    | string      | Lungime max. 255                              |
| <i>validFrom</i>         | Data de început a perioadei de valabilitate.   | Da                                    | date        | -   |
| <i>validTo</i>           | Data de sfârșit a perioadei de valabilitate.   | Nu                                    | date        | -   |
| <b>Nume element</b>      | <i>OrgUnitReportingMappings</i>  | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |             |   |
| <b>Descriere element</b> | Tabel de corespondență între casele de asigurări și codurile de raportare către aceste case. |                                       |             |   |
| <b>Nume element</b>      | <i>OrgUnitReportingMapping</i>   | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |             |   |
| <b>Descriere element</b> | Corespondență între codul caselor și codurile de raportare                                   |                                       |             |   |
| Nume atribut             | Descriere atribut  | Obligatoriu                           | Tip de date | Constrângeri                                  |
| <i>orgUnitCode</i>       | Codul casei de asigurări.  | Da                                    | string      | Lungime max. 20                               |
| <i>reportingCode</i>     | Codul de raportare.  | Da                                    | string      | Lungime max. 5                                |
| <i>validFrom</i>         | Data de început a perioadei de valabilitate.   | Da                                    | date        | -   |
| <i>validTo</i>           | Data de sfârșit a perioadei de valabilitate.   | Nu                                    | date        | -   |
| <i>appType</i>           | Precizează tipul aplicației care folosește tabela de corespondență                           | Da                                    | string      | 0-Raportări angajatori<br>1-Concedii medicale |

### 2.1.2. Structura de date a fișierului de personalizare pentru concedii medicale

| <b>Nume schemă</b>       | <i>PersonalizedFileCM.xsd</i>   |                               |             |              |
|--------------------------|---|-------------------------------|-------------|--------------|
| <b>Namespace</b>         | <a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a>   |                               |             |              |
| <b>Nume element</b>      | <i>provider</i>   | Nr apariții: minim 1, maxim 1 |             |              |
| <b>Descriere element</b> | Structura datelor de personalizare pentru aplicațiile de raportare pentru medicii cu convenții de eliberare a certificatelor medicale |                               |             |              |
| Nume atribut             | Descriere atribut   | Obligatoriu                   | Tip de date | Constrângeri |
| <i>code</i>              | Codul de identificare unic al furnizorului în SIUI  | Da                            | string      | -            |

|                          |   |                                       |                    |                     |
|--------------------------|---|---------------------------------------|--------------------|---------------------|
| <i>name</i>              | Denumirea furnizorului  | Da                                    | string             | -                   |
| <i>uic</i>               | Codul unic de identificare al furnizorului (cod fiscal)         | Da                                    | string             | -                   |
| <i>uicDate</i>           | Data de eliberare a codului unic de identificare                | Nu                                    | date               | -                   |
| <i>regNo</i>             | Numărul de înregistrare la Registrul Comerțului                 | Nu                                    | string             | -                   |
| <i>regNoDate</i>         | Data înregistrării la Registrul Comerțului                      | Nu                                    | date               | -                   |
| <i>issueDate</i>         | Data și ora la care a fost generat fișierul în SIUI (timestamp) | Da                                    | date-time          | -                   |
| <b>Nume element</b>      | <i>addresses</i>  | Nr apariții: minim 1, maxim 1         |                    |                     |
| <b>Descriere element</b> | Lista de adrese ale cabinetului medical                         |                                       |                    |                     |
| <b>Nume element</b>      | <i>address</i>  | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |                    |                     |
| <b>Descriere element</b> | Adresa cabinetului medical                                      |                                       |                    |                     |
| <b>Nume atribut</b>      | <b>Descriere atribut</b>  | <b>Obligatoriu</b>                    | <b>Tip de date</b> | <b>Constrângeri</b> |
| <i>cityCode</i>          | Localitatea (valoarea codului din nomenclatorul de localități)  | Da                                    | string             | Lungime max. 30     |
| <i>districtCode</i>      | Județul (valoarea codului din nomenclatorul de județe)          | Da                                    | string             | Lungime max. 20     |
| <i>streetName</i>        | Numele străzii  | Nu                                    | string             | Lungime max. 255    |
| <i>streetNo</i>          | Numărul străzii   | Nu                                    | string             | Lungime max. 20     |
| <i>building</i>          | Blocul / Clădirea   | Nu                                    | string             | Lungime max. 20     |
| <i>entrance</i>          | Scara / Intrarea  | Nu                                    | string             | Lungime max. 20     |
| <i>floor</i>             | Etajul  | Nu                                    | string             | Lungime max. 20     |
| <i>apartment</i>         | Apartamentul / Camera   | Nu                                    | string             | Lungime max. 20     |
| <i>postalCode</i>        | Codul poștal  | Nu                                    | string             | Lungime max. 40     |
| <b>Nume element</b>      | <i>employees</i>  | Nr apariții: minim 1, maxim 1         |                    |                     |
| <b>Descriere element</b> | Lista de angajați (medici și asistenți)                         |                                       |                    |                     |
| <b>Nume element</b>      | <i>employee</i>   | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |                    |                     |
| <b>Descriere element</b> | Datele de identificare ale angajatului                          |                                       |                    |                     |
| <b>Nume atribut</b>      | <b>Descriere atribut</b>  | <b>Obligatoriu</b>                    | <b>Tip de date</b> | <b>Constrângeri</b> |
| <i>pid</i>               | CNP   | Nu                                    | pidType            | -                   |
| <i>cid</i>               | Codul de identificare al angajatului                            | Da                                    | string             | Lungime max. 30     |
| <i>firstName</i>         | Prenumele persoanei   | Da                                    | string             | -                   |
| <i>lastName</i>          | Numele de familie persoanei                                     | Da                                    | string             | -                   |
| <i>validFrom</i>         | Data de început a valabilității                                 | Da                                    | date               | -                   |
| <i>validTo</i>           | Data de sfârșit a valabilității                                 | Nu                                    | date               | -                   |
| <i>stencilNo</i>         | Codul de parafă al medicului                                    | Nu                                    | string             | -                   |
| <b>Nume element</b>      | <i>specialities</i>   | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |                    |                     |
| <b>Descriere element</b> | Lista specialităților angajatului                               |                                       |                    |                     |
| <b>Nume element</b>      | <i>speciality</i>   | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |                    |                     |
| <b>Descriere element</b> | Specialitatea angajatului, dacă acesta este medic               |                                       |                    |                     |
| <b>Nume atribut</b>      | <b>Descriere atribut</b>  | <b>Obligatoriu</b>                    | <b>Tip de date</b> | <b>Constrângeri</b> |

|                          |   |                                       |                    |                     |
|--------------------------|---|---------------------------------------|--------------------|---------------------|
| <i>code</i>              | Codul din nomenclatorul de specialități medicale  | Da                                    | string             | Lungime max. 20     |
| <b>Nume element</b>      | <i>conventions</i>  | Nr apariții: minim 1, maxim 1         |                    |                     |
| <b>Descriere element</b> | Lista de convenții de eliberare de certificate medicale   |                                       |                    |                     |
| <b>Nume element</b>      | <i>convention</i>   | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |                    |                     |
| <b>Descriere element</b> | Datele convenției   |                                       |                    |                     |
| <b>Nume atribut</b>      | <b>Descriere atribut</b>  | <b>Obligatoriu</b>                    | <b>Tip de date</b> | <b>Constrângeri</b> |
| <i>conventionNo</i>      | Numărul convenției  | Da                                    | string             | -                   |
| <i>conventionDate</i>    | Data de încheiere a convenției  | Da                                    | date               | -                   |
| <i>validFrom</i>         | Data de început a valabilității   | Da                                    | date               | -                   |
| <i>validTo</i>           | Data de sfârșit a valabilității   | Nu                                    | date               | -                   |
| <i>orgUnitCode</i>       | Casa de asigurări cu care s-a încheiat contractul (valoarea codului din nomenclatorul de case de asigurări) | Da                                    | string             | -                   |
| <b>Nume element</b>      | <i>physicians</i>   | Nr apariții: minim 1, maxim 1         |                    |                     |
| <b>Descriere element</b> | Lista medicilor de pe convenție   |                                       |                    |                     |
| <b>Nume element</b>      | <i>physician</i>  | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |                    |                     |
| <b>Descriere element</b> | Datele medicului  |                                       |                    |                     |
| <b>Nume atribut</b>      | <b>Descriere atribut</b>  | <b>Obligatoriu</b>                    | <b>Tip de date</b> | <b>Constrângeri</b> |
| <i>stencilNo</i>         | Codul de parafă al medicului  | Da                                    | string             | -                   |

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

### 2.1.3. Structura de date a fișierului de raportare pentru concedii medicale

#### OBSERVAȚIE

Structurile de fișiere DBF nu mai sunt folosite pentru transmiterea certificatelor de concediu medical. Pentru transmiterea acestor certificate se folosesc în exclusivitate structurile de fișiere XML prezentate în această secțiune.

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

|                          |   |                               |                    |                     |
|--------------------------|---|-------------------------------|--------------------|---------------------|
| <b>Nume element</b>      | <i>report</i>   | Nr apariții: minim 1, maxim 1 |                    |                     |
| <b>Descriere element</b> | Raportare periodică pentru certificate de concediu medical                              |                               |                    |                     |
| <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>AppID</i>             | Identificator unic al raportarii  | Da                            | 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 (valoarea din nomenclatorul de case de asigurări)   | Da                                    | string             | Lungime max. 20                          |
| <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 sa se încadreze în luna/anul precizate)   | Da                                    | integer            |  |
| <i>reportYear</i>        | Anul pentru care se realizează raportare (toate înregistrările trebuie sa se încadreze în luna/anul precizate)   | Da                                    | integer            |  |
| <i>correction</i>        | Specifică dacă raportarea este rectificativă   | Nu                                    | boolean            | -  |
| <b>Nume element</b>      | <i>certificate</i>   | Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat |                    |  |
| <b>Descriere element</b> | Certificat de concediu medical prescris  |                                       |                    |  |
| <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>correctionType</i>    | Tip rectificare doar pentru raportarile rectificative; Se completează cu următoarele caractere: M – modificare sume, zile pentru certificatele raportate anterior; A- adăugare certificat medical nou; S – ștergere certificat medical existent în declarația anterioară | Nu                                    | string             | M-Modificare<br>A-Adăugare<br>S-Ștergere |
| <i>serialCode</i>        | Seria certificatului medical   | Da                                    | string             | Lungime max. 5                           |
| <i>serialNo</i>          | Numărul certificatului medical   | Da                                    | string             | Lungime max. 10                          |
| <i>duplicate</i>         | Specifică dacă certificatul medical este emis în duplicat (daca este 0 - nu este duplicat)   | Da                                    | integer            |  |
| <i>duplSerialCode</i>    | Seria certificatului medical care a fost duplicat  | Nu                                    | string             | Lungime max. 5                           |
| <i>duplSerialNo</i>      | Numărul certificatului medical care a fost duplicat  | Nu                                    | string             | Lungime max. 10                          |
| <i>month</i>             | Luna de valabilitate a certificatului medical  | Da                                    | integer            |  |
| <i>year</i>              | Anul de valabilitate certificatului medical  | Da                                    | integer            |  |
| <i>indemnCode</i>        | Codul de indemnizație al certificatului medical  | Da                                    | string             | Lungime max. 2                           |
| <i>emergency</i>         | Codul de urgență medico-chirurgicală   | Nu                                    | string             | Lungime max. 3                           |

|                        |   |    |                |  |
|------------------------|---|----|----------------|--|
| <i>contagious</i>      | Codul de boală contagioasă  | Nu | string         | Lungime max. 2                               |
| <i>certType</i>        | Specifică dacă este concediu medical ambulator, internare sau externare. Dacă pe același CCM este internare și externare se trece internare | Da | string         | AM-Ambulator<br>IN-Internare<br>EX-Externare |
| <i>issueDate</i>       | Data de acordare a certificatului medical   | Da | date           | -  |
| <i>internValidFrom</i> | Data de început a perioadei de concediu medical recomandat pentru certificatele emise pe perioada internării în spital                      | Nu | date           | -  |
| <i>internValidTo</i>   | Data de sfârșit a perioadei de concediu medical recomandat pentru certificatele emise pe perioada internării în spital                      | Nu | date           | -  |
| <i>internDiagCode</i>  | Codul de diagnostic pentru perioada internării pacientului din spitale  | Nu | string         | Lungime max. 3                               |
| <i>internDiagType</i>  | Tipul de diagnostic pentru perioada internării pacientului din spitale  | Nu | diagnosticType | -  |
| <i>externValidFrom</i> | Data de început a perioadei de concediu medical recomandat pentru certificatele emise la externarea din spital                              | Nu | date           | -  |
| <i>externValidTo</i>   | Data de sfârșit a perioadei de concediu medical recomandat pentru certificatele emise la externarea din spital                              | Nu | date           | -  |
| <i>externDiagCode</i>  | Codul de diagnostic la externarea pacientului din spitale   | Nu | string         | Lungime max. 3                               |
| <i>externDiagType</i>  | Tipul de diagnostic la externarea pacientului din spitale   | Nu | diagnosticType | -  |
| <i>stencil</i>         | Codul de parafă al medicului emitent  | Da | stencilType    | -  |
| <i>pid</i>             | CNP-ul pacientului pentru care se recomandă concediu medical  | Da | pidType        | -  |
| <i>cid</i>             | Numărul de asigurat al pacientului pentru care se recomandă concediu medical  | Nu | string         | Lungime fixă 20                              |
| <i>cardNo</i>          | Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului beneficiar al serviciului  | Nu | string         | Lungime fixă 16                              |
| <i>signHash</i>        | Nu se mai folosește!  | Nu | hex-binary     | -  |
| <i>insuredOrgUnit</i>  | Casa de asigurări la care este pacientul asigurat (codul din nomenclatorul de case de asigurări)  | Da | string         | Lungime max. 20                              |
| <i>continuation</i>    | Specifică dacă certificatul medical este în continuare  | Da | boolean        | -  |

|                                  |   |    |             |                 |
|----------------------------------|---|----|-------------|-----------------|
| <i>expertNo</i>                  | Numărul avizului medicului expert/specialist pentru cazurile precizate în norme când acesta este necesar  | Nu | string      | Lungime max. 6  |
| <i>expertDate</i>                | Data aplicării parafei medicului expert/specialist  | Nu | date        | -               |
| <i>expertStencil</i>             | Codul de parafă al medicului expert/specialist  | Nu | stencilType | -               |
| <i>maternStencil</i>             | Codul de parafă al medicului specialist pentru cazul concediului pentru risc maternal   | Nu | stencilType | -               |
| <i>chiefStencil</i>              | Codul de parafă al medicului șef de secție pentru internările în spital   | Nu | stencilType | -               |
| <i>childPid</i>                  | CNP-ul copilului pentru care se recomandă concediul medical (cod indemnizație 09)   | Nu | pidType     | -               |
| <i>childCid</i>                  | Numărul de asigurat al copilului pentru care se recomandă concediul medical (cod indemnizație 09)   | Nu | string      | Lungime fixă 20 |
| <i>isEmergencyRecommendation</i> | Specifică dacă există recomandare emisă de către medicul care a asistat urgenta, în cazul certificatelor de concediu medical eliberate de medicul de familie pentru urgente medico-chirurgicale | Nu | boolean     | -               |

| Nume tip simplu | Descriere tip simplu             | Tip de date | Constrangeri   |
|-----------------|----------------------------------|-------------|--|
| <i>pidType</i>  | Tipul de date folosit pentru CNP | string      | Lungime min. 13<br>Lungime max. 13<br>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>diagnosticType</i> | Tipul diagnostic     | string      | 0-ACUT<br>1-SUBACUT<br>2-CRONIC<br>3-PREVENTIE |

#### 2.1.4. Structura de date a fișierului de răspuns la raportarea pentru concedii medicale

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

|                          |   |                               |                    |                     |
|--------------------------|---|-------------------------------|--------------------|---------------------|
| <b>Nume element</b>      | <i>report</i>   | Nr apariții: minim 1, maxim 1 |                    |                     |
| <b>Descriere element</b> | Răspuns la raportarea pentru certificate de concediu medical    |                               |                    |                     |
| <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 raportării (unic la nivel de aplicație) | Da                            | string             | -                   |

|                          |   |                                       |                    |                     |
|--------------------------|---|---------------------------------------|--------------------|---------------------|
| <i>reportMonth</i>       | Luna pentru care s-a realizat raportarea                          | Da                                    | integer            |                     |
| <i>reportYear</i>        | Anul pentru care s-a realizat raportarea                          | Da                                    | integer            |                     |
| <b>Nume element</b>      | <i>certificate</i>  | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |                    |                     |
| <b>Descriere element</b> | Răspuns la validarea unui certificat de concediu medical          |                                       |                    |                     |
| <b>Nume atribut</b>      | <b>Descriere atribut</b>  | <b>Obligatoriu</b>                    | <b>Tip de date</b> | <b>Constrângeri</b> |
| <i>AppID</i>             | Identificatorul unic la nivelul aplicației al înregistrării       | Da                                    | string             | -                   |
| <i>serialCode</i>        | Seria certificatului medical                                      | Da                                    | string             | Lungime max. 5      |
| <i>serialNo</i>          | Numărul certificatului medical                                    | Da                                    | string             | Lungime max. 10     |
| <i>state</i>             | Indică dacă înregistrarea raportată a fost validată sau nu        | Da                                    | boolean            | -                   |
| <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>       | errorsCollection (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             | -                   |

|                              |  |                                       |  |  |
|------------------------------|--|---------------------------------------|--|--|
| <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>           | errorType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune) |                                       |  |  |

## 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 certificate medicale precise de medic

|                          |   |                                       |  |  |
|--------------------------|---|---------------------------------------|--|--|
| <b>Nume schemă</b>       | <i>PhysicianCertificatesValidateRequest.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>request</i>  | Nr apariții: minim 1, maxim 1         |  |  |
| <b>Descriere element</b> | Cerere de validare pentru certificate de concediu medical prescrise de medici |                                       |  |  |
| <b>Extinde tipul</b>     | requestConventionType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)        |                                       |  |  |
| <b>Nume element</b>      | <i>certificate</i>  | Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat |  |  |



|                          |   |                    |                    |  |
|--------------------------|---|--------------------|--------------------|--|
| <b>Descriere element</b> | Certificat de concediu medical prescris   |                    |                    |  |
| <b>Extinde tipul</b>     | claimItemType (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>serialCode</i>        | Seria certificatului medical  | Da                 | string             | Lungime max. 5                               |
| <i>serialNo</i>          | Numărul certificatului medical  | Da                 | string             | Lungime max. 10                              |
| <i>duplicate</i>         | Specifică dacă certificatul medical este emis în duplicat (daca este 0 - nu este duplicat)  | Da                 | integer            |  |
| <i>duplSerialCode</i>    | Seria certificatului medical care a fost duplicat   | Nu                 | string             | Lungime max. 5                               |
| <i>duplSerialNo</i>      | Numărul certificatului medical care a fost duplicat   | Nu                 | string             | Lungime max. 10                              |
| <i>month</i>             | Luna de valabilitate a certificatului medical   | Da                 | monthType          | -  |
| <i>year</i>              | Anul de valabilitate certificatului medical   | Da                 | yearType           | -  |
| <i>indemnCode</i>        | Codul de indemnizație al certificatului medical   | Da                 | string             | Lungime max. 2                               |
| <i>emergency</i>         | Codul de urgență medico-chirurgicală  | Nu                 | string             | Lungime max. 3                               |
| <i>contagious</i>        | Codul de boală contagioasă  | Nu                 | string             | Lungime max. 2                               |
| <i>certType</i>          | Specifică dacă este concediu medical ambulator, internare sau externare. Dacă pe același CCM este internare și externare se trece internare | Da                 | string             | AM-Ambulator<br>IN-Internare<br>EX-Externare |
| <i>issueDate</i>         | Data de acordare a certificatului medical   | Da                 | date               | -  |
| <i>internValidFrom</i>   | Data de început a perioadei de concediu medical recomandat pentru certificatele emise pe perioada internării în spital                      | Nu                 | date               | -  |
| <i>internValidTo</i>     | Data de sfârșit a perioadei de concediu medical recomandat pentru certificatele emise pe perioada internării în spital                      | Nu                 | date               | -  |
| <i>internDiagCode</i>    | Codul de diagnostic pentru perioada internării pacientului din spitale  | Nu                 | string             | Lungime max. 3                               |
| <i>internDiagType</i>    | Tipul de diagnostic pentru perioada internării pacientului din spitale  | Nu                 | diagnosticType     | -  |
| <i>externValidFrom</i>   | Data de început a perioadei de concediu medical recomandat pentru certificatele emise la externarea din spital                              | Nu                 | date               | -  |
| <i>externValidTo</i>     | Data de sfârșit a perioadei de concediu medical recomandat pentru certificatele emise la externarea din spital                              | Nu                 | date               | -  |

|                                  |  |    |                |                 |
|----------------------------------|--|----|----------------|-----------------|
| <i>externDiagCode</i>            | Codul de diagnostic la externarea pacientului din spitale  | Nu | string         | Lungime max. 3  |
| <i>externDiagType</i>            | Tipul de diagnostic la externarea pacientului din spitale  | Nu | diagnosticType | -               |
| <i>stencil</i>                   | Codul de parafă al medicului emitent   | Da | stencilType    | -               |
| <i>pid</i>                       | CNP-ul pacientului pentru care se recomandă concediul medical  | Nu | pidType        | -               |
| <i>cid</i>                       | Codul de identificare al asiguratului  | Nu | string         | Lungime max. 30 |
| <i>cardNo</i>                    | Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului   | Nu | string         | Lungime fixă 16 |
| <i>signature</i>                 | 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  | -               |
| <i>signHash</i>                  | Nu se mai folosește!   | Nu | hex-binary     | -               |
| <i>insuredOrgUnit</i>            | Casa de asigurări la care este pacientul asigurat (codul din nomenclatorul de case de asigurări)   | Da | string         | Lungime max. 20 |
| <i>initial</i>                   | Specifică dacă certificatul medical este inițial   | Da | boolean        | -               |
| <i>expertNo</i>                  | Numărul avizului medicului expert/specialist pentru cazurile precizate în norme când acesta este necesar   | Nu | string         | Lungime max. 6  |
| <i>expertDate</i>                | Data aplicării parafei medicului expert/specialist   | Nu | date           | -               |
| <i>expertStencil</i>             | Codul de parafă al medicului expert/specialist   | Nu | stencilType    | -               |
| <i>maternStencil</i>             | Codul de parafă al medicului specialist pentru cazul concediului pentru risc maternal  | Nu | stencilType    | -               |
| <i>cheifStencil</i>              | Codul de parafă al medicului șef de secție pentru internările în spital  | Nu | stencilType    | -               |
| <i>childPid</i>                  | CNP-ul copilului pentru care se recomandă concediul medical (cod indemnizație 09)  | Nu | pidType        | -               |
| <i>childCid</i>                  | Numărul de asigurat al copilului pentru care se recomandă concediul medical (cod indemnizație 09)  | Nu | string         | Lungime max. 20 |
| <i>isEmergencyRecommendation</i> | Specifică dacă există recomandare emisă de către medicul care a asistat urgenta, în cazul certificatelor de concediu medical eliberate de medicul de familie pentru urgente medico-chirurgicale                      | Nu | boolean        | -               |

## 2.2.2. Structura fișierului de răspuns la validarea certificatelor medicale prescrise de medic

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Nume schemă</b>     | <i>PhysicianCertificatesValidateResponse.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 la validarea certificatelor de concediu medical prescrise de medici |                                       |
| <b>Extinde tipul</b>     | responseType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)               |                                       |
| <b>Nume element</b>      | <i>certificate</i>  | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |
| <b>Descriere element</b> | Răspuns la validarea unui certificat de concediu medical                    |                                       |
| <b>Tip element</b>       | feedbackType (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<br>Mesajul de eroare care se primeste de la validarea efectuata in la nivelul bazei de date:<br>NU S-A GASIT UN CONTRACT VALID {numar contract}<br>ACEST FISIER A MAI FOST PROCESAT {nume fisier}<br>DATA DE RAPORTARE ESTE IN VIITOR {data raportarii}<br>Codul CAS nu corespunde cu cel setat in aplicatie {cod cas}<br>NU S-A GASIT COMPANIA CU CUI {cui}<br>NU SE ACCEPTA RAPORTARI PENTRU PERIOADA {start - stop}<br>NU S-A DEFINIT O PERIOADA DE RAPORTARE PENTRU PERIOADA {start - stop} |