

# **SISTEMUL INFORMATIC UNIC INTEGRAT AL ASIGURĂRILOR DE SĂNĂTATE DIN ROMÂNIA**

---

**Aplicație de raportare pentru farmacii cu circuit  
închis**

**Manual de utilizare**

---

**Versiune document: 3.7 RELEASED**

**Creat: 26.06.2006**

**Ultima actualizare: 24.10.2014**

**Acest document a fost realizat și avizat de:**

	<b>Nume</b>	<b>Funcție</b>
<b>ELABORAT</b>	Cristian ZĂCHIȚEANU	Consultant implementare
<b>ACTUALIZAT</b>	Daniela Teacă	Consultant implementare
<b>ACTUALIZAT</b>	Cătălina PANAIT	Analist – programator
<b>ACTUALIZAT</b>	Luxita RAU	Consultant implementare
<b>ACTUALIZAT</b>	Adriana Țuțuianu	Consultant implementare
<b>VERIFICAT</b>	Cristi POTLOG	Coordonator tehnic
<b>APROBAT</b>	Amelia GIURUMESCU	Project Manager

**Lista schimbărilor efectuate în document în urma reviziilor:**

<b>Versiune</b>	<b>Data</b>	<b>Descriere</b>
0.1 DRAFT	17.09.2007	Structura documentului
1.0 RELEASED	18.09.2007	Versiune finala
1.1 RELEASED	23.09.2008	Actualizare in conformitate cu noile functionalitati.
2.0 RELEASED	20.10.2010	Versiune actualizata
2.01 RELEASED	24.05.2011	Versiune actualizata
2.5 RELEASED	25.01.2012	Versiune actualizata
3.5 RELEASED	14.09.2012	Versiunea actualizată cu eCard
3.7 RELEASED	24.10.2014	Versiunea actualizată cu Factura Electronica

## CUPRINS

Cuprins.....	3
Lista de Figuri.....	7
<b>1. Scopul documentului .....</b>	<b>10</b>
<b>2. Termeni utilizați .....</b>	<b>10</b>
<b>3. Elemente comune .....</b>	<b>11</b>
3.1. FERESTRE .....	11
3.1.1. <i>Bara de titlu</i> .....	11
3.1.2. <i>Închiderea ferestrei</i> .....	11
3.1.3. <i>Repoziționarea ferestrei</i> .....	11
3.1.4. <i>Bara de stare</i> .....	11
3.2. MODIFICAREA DATEI.....	12
3.2.1.1 Precondiții.....	12
3.2.1.2 Când trebuie efectuată operația .....	12
3.2.1.3 Cum se efectuează operația .....	12
3.3. LANSAREA APLICAȚIEI.....	13
3.3.1. <i>Precondiții</i> .....	13
3.3.2. <i>Când trebuie efectuată operația</i> .....	13
3.3.3. <i>Cum se efectuează operația</i> .....	13
3.4. MENIUL PRINCIPAL.....	14
3.4.1. <i>Precondiții</i> .....	14
3.4.2. <i>Când trebuie efectuată operația</i> .....	14
3.4.3. <i>Cum se efectuează operația</i> .....	14
3.5. BARA DE INSTRUMENTE.....	14
3.5.1. <i>Precondiții</i> .....	14
3.5.2. <i>Când trebuie efectuată operația</i> .....	15
3.5.3. <i>Cum se efectuează operația</i> .....	15
3.5.4. <i>Acțiuni</i> .....	15
3.6. ECRAN DE AFIȘARE.....	15
3.6.1. <i>Precondiții</i> .....	15
3.6.2. <i>Când trebuie efectuată operația</i> .....	15
3.6.3. <i>Cum se efectuează operația</i> .....	15
<b>4. Secțiunile aplicației .....</b>	<b>17</b>
4.1. FIȘIER.....	17
4.1.1. <i>Condiții</i> .....	17
4.1.1.1 Adăugare .....	17
4.1.1.1.1 Precondiții .....	17
4.1.1.1.2 Postcondiții.....	17
4.1.1.1.3 Când trebuie efectuată operația .....	17
4.1.1.1.4 Cum se efectuează operația .....	18
4.1.1.1.5 Zona Numar card.....	20
4.1.1.1.6 Verificare online calitate asigurat .....	20

4.1.1.1.7	Validare condică online .....	20
4.1.1.2	Modificare .....	21
4.1.1.2.1	Precondiții .....	21
4.1.1.2.2	Postcondiții.....	21
4.1.1.2.3	Când trebuie efectuată operația .....	21
4.1.1.2.4	Cum se efectuează operația.....	21
4.1.1.2.5	Modificare medicament .....	21
4.1.1.3	Ștergere .....	22
4.1.1.3.1	Precondiții .....	22
4.1.1.3.2	Postcondiții.....	22
4.1.1.3.3	Când trebuie efectuată operația .....	22
4.1.1.3.4	Cum se efectuează operația .....	22
4.1.1.4	Tipărire condici .....	23
4.1.1.4.1	Precondiții .....	23
4.1.1.4.2	Când se efectuează operația .....	23
4.1.1.4.3	Cum se efectuează operația.....	23
4.1.1.4.4	Rezolvarea eventualelor probleme .....	24
4.1.1.5	Vizualizare Condici .....	24
4.1.1.5.1	Precondiții .....	24
4.1.1.5.2	Când se efectuează operația .....	24
4.1.1.5.3	Cum se efectuează operația .....	24
4.1.1.6	Actualizare condici.....	25
4.1.1.6.1	Când se efectuează operația .....	25
4.1.1.6.2	Cum se efectuează operația .....	25
4.1.1.7	Export excel .....	25
4.1.1.7.1	Precondiții .....	25
4.1.1.7.2	Când trebuie efectuată operația .....	25
4.1.1.7.3	Cum se efectuează operația .....	25
4.1.2.	Pacienți .....	27
4.1.2.1	Adăugare pacient fără conexiune securizată (offline) .....	27
4.1.2.2	Adăugare pacient cu citire date eCard .....	29
4.1.2.3	Identificarea unui pacient folosind citirea eCard.....	30
	Precondiții.....	30
4.1.2.4	Adăugare pacient cu conexiune securizata (online) .....	31
4.1.3.	Rețete .....	32
4.1.3.1	Adăugare .....	32
4.1.3.1.1	Precondiții .....	32
4.1.3.1.2	Postcondiții.....	32
4.1.3.1.3	Când trebuie efectuată operația .....	32
4.1.3.1.4	Cum se efectuează operația.....	33
4.1.3.1.5	Verificare online calitate asigurat .....	35
4.1.3.1.6	Validare rețete online.....	36
4.1.3.2	Modificare .....	36
4.1.3.2.1	Precondiții .....	36
4.1.3.2.2	Postcondiții.....	36
4.1.3.2.3	Când trebuie efectuată operația .....	36
4.1.3.2.4	Cum se efectuează operația .....	36
4.1.3.2.5	Modificare medicament .....	37
4.1.3.3	Ștergere .....	38
4.1.3.3.1	Precondiții .....	38
4.1.3.3.2	Postcondiții.....	38
4.1.3.3.3	Când trebuie efectuată operația .....	38
4.1.3.3.4	Cum se efectuează operația .....	38
4.1.3.4	Tipărire .....	39
4.1.3.4.1	Precondiții .....	39
4.1.3.4.2	Când se efectuează operația .....	39

4.1.3.4.3	Cum se efectuează operația .....	39
4.1.3.4.4	Rezolvarea eventualelor probleme .....	40
4.1.3.5	Vizualizare Rețete .....	40
4.1.3.5.1	Preconții .....	40
4.1.3.5.2	Când se efectuează operația .....	40
4.1.3.5.3	Cum se efectuează operația .....	40
4.1.3.6	Export excel .....	41
4.1.3.6.1	Preconții .....	41
4.1.3.6.2	Când trebuie efectuată operația .....	41
4.1.3.6.3	Cum se efectuează operația .....	41
4.2.	RAPORTĂRI .....	43
4.2.1.	Export date .....	44
4.2.1.1	Export online .....	45
4.2.1.2	Export offline .....	47
4.2.2.	Import date .....	48
4.2.2.1	Import online .....	49
4.2.2.1.1	Import nomenclatoare .....	49
4.2.2.1.2	Import fisier personalizat .....	51
4.2.2.1.3	Import medici contractanti .....	52
4.2.2.1.4	Import fisier de raspuns .....	54
4.2.2.2	Import offline .....	55
4.2.3.	Vizualizare erori .....	57
4.2.4.	Formulare de raportare .....	58
4.2.4.1	Ecran – Tipărire .....	59
4.2.4.2	Ecran – Vizualizare .....	59
4.2.4.3	Actualizare .....	60
4.2.4.4	Export Excel .....	60
4.2.4.5	Tiparire raport .....	60
4.3.	ADMINISTRARE .....	61
4.3.1.	Date unitate .....	62
4.3.2.	Contracte .....	63
4.3.2.1	Adăugare .....	63
4.3.2.2	Modificare .....	64
4.3.2.3	Ștergere .....	64
4.3.3.	Activare .....	65
4.3.4.	Nomenclatoare .....	66
4.3.5.	Utilizatori .....	67
4.3.5.1	Adăugare .....	68
4.3.5.2	Modificare .....	68
4.3.5.3	Ștergere .....	69
4.3.5.4	Parolă .....	70
4.3.6.	Baza de date .....	71
4.3.6.1	Arhivare/Restaurare .....	71
4.3.6.2	Arhivare .....	72
4.3.6.3	Restaurare .....	74
4.3.6.4	Compactare/Reparare .....	77
4.3.7.	Export-Import date .....	77
4.3.7.1.1	Preconții .....	77
4.3.7.1.2	Când se efectuează operația .....	77
4.3.7.1.3	Cum se efectuează operația .....	77
4.3.8.	Actualizare versiuni .....	79
4.4.	FERESTRE .....	79
4.5.	AJUTOR .....	80
4.5.1.	Manual .....	80
4.5.2.	Portal online .....	80
4.5.3.	Despre .....	80



---

5. Ieșirea din aplicație .....	83
6. Accesarea comenzilor de la tastatură.....	84
7. Coduri de Raspuns operatii eCard .....	85

## LISTA DE FIGURI

Figura 3-1 Bara de titlu si versiunea aplicatiei.....	11
Figura 3-2 Ecran de autorizare .....	13
Figura 3-3 Ecranul principal .....	14
Figura 3-4 Meniul principal.....	14
Figura 3-5 Bara de instrumente.....	15
Figura 3-6 Ecran de afișare - Condiri .....	16
Figura 4-1: Meniul Fișier .....	17
Figura 4-2 Ecranul Condiri .....	18
Figura 4-3 Adăugare condică.....	19
Figura 4-4 Adăugare Medicament .....	19
Figura 4-5 Mesaj CNP .....	20
Figura 4-6 Bara de stare cu mesaj CNP.....	20
Figura 4-7 Mesaj validare online condica .....	20
Figura 4-8 : Modificare condică .....	21
Figura 4-9 Modificare medicament .....	22
Figura 4-10 Ecranul Condiri .....	23
Figura 4-11 Ștergere condică.....	23
Figura 4-12 Fereastra de Printare.....	24
Figura 4-13 Atenționare că lista este goală .....	24
Figura 4-14 Atenționare că lista este goală .....	25
Figura 4-15 Salvare fisier excel .....	26
Figura 4-16 Fisier excel Condiri .....	26
Figura 4-17 Adaugarea unui pacient .....	27
Figura 4-18 Detalii card asigurat.....	28
Figura 4-19 Terminal neconectat/nefuncțional.....	28
Figura 4.1-20 Adaugare persoana folosind eCard .....	29
Figura 4-21 Mesaj CNP .....	32
Figura 4-22 Verificare calitate asigurat online.....	32
Figura 4-23 Ecranul Rețete .....	33
Figura 4-24 Adăugare reteta.....	34
Figura 4-25 Adăugare Medicament .....	35
Figura 4-26 Mesaj CNP .....	35
Figura 4-27 Bara de stare cu mesaj CNP.....	36
Figura 4-28 Mesaj validare online condică .....	36
Figura 4-29 : Modificare reteta.....	37
Figura 4-30 Modificare medicament .....	38
Figura 4-31 Ecranul Rețete .....	39
Figura 4-32 Fereastra de Printare.....	40
Figura 4-33 Atenționare că lista este goală .....	40
Figura 4-34 Export Excel .....	41
Figura 4-35 Meniul Raportări .....	43
Figura 4-36 Asistent pentru exportul datelor.....	44
Figura 4-37 Selectarea tipului de raportare .....	45
Figura 4-38 Selectare destinație formulare tipăribile.....	46
Figura 4-39 Evoluția exportului de date .....	46

Figura 4-40 Terminarea operației de raportare .....	47
Figura 4-41 Selectarea destinație formulare .....	48
Figura 4-42 Terminarea operației de raportare .....	48
Figura 4-43 Asistent import date.....	48
Figura 4-44 Asistent pentru importul datelor .....	49
Figura 4-45 Asistent pentru importul nomenclatoare.....	50
Figura 4-46 Import nomenclatoare online .....	50
Figura 4-47 Mesaj confirmare finalizare operatie de import nomenclatoare online .....	51
Figura 4-48 Fereastra optiuni import .....	51
Figura 4-49 Fereastra de progres import fisier personalizare.....	52
Figura 4-50 Import medici .....	52
Figura 4-51 Fereastra progres import medici.....	53
Figura 4-52 Fereastra optiuni import Fisier raspuns .....	54
Figura 4-53 Selectie raportare pentru fisier raspuns.....	54
Figura 4-54 Mesaj "Raportarea nu este procesata" .....	55
Figura 4-55 Import offline .....	55
Figura 4-56 Fereastra de selectie fisier.....	56
Figura 4-57 Import date.....	56
Figura 4-58 Import date.....	57
Figura 4-59 Erori la import date .....	57
Figura 4-60 Vizualizare lista raportari.....	57
Figura 4-61 Listă rapoarte .....	58
Figura 4-62 Ecran pentru tiparirea unui raport din lista.....	59
Figura 4-63 Ecran vizualizare raport selectat din lista .....	60
Figura 4-64 Export listă erori în Excel .....	60
Figura 4-65 Tiparire raport .....	61
Figura 4-66 Mesaj "Raportul nu contine date" .....	61
Figura 4-67 Meniul Administrare.....	61
Figura 4-68 Unitate medicală .....	62
Figura 4-69 Contracte .....	63
Figura 4-70 Adăugare contract .....	64
Figura 4-71 Modificare contract.....	64
Figura 4-72 Eroare ștergere contract activ.....	65
Figura 4-73 Confirmare ștergere contract.....	65
Figura 4-74 Activare - serie licenta .....	66
Figura 4-75 Nomenclatoare.....	67
Figura 4-76 Securitate .....	67
Figura 4-77 Adăugare utilizator .....	68
Figura 4-78 Modificare utilizator .....	68
Figura 4-79 Eroare modificare utilizator.....	69
Figura 4-80 Eroare modificare utilizator ADMIN .....	69
Figura 4-81 Eroare modificare utilizator ADMIN .....	69
Figura 4-82 Ștergere utilizator .....	69
Figura 4-83 Modificare parolă .....	70
Figura 4-84 Meniu Baza de date.....	71
Figura 4-85 Asistent Arhivare / Restaurare .....	72
Figura 4-86 Arhivare date-Selectare locație fișier .....	72
Figura 4-87 Arhivare date- Progres operație .....	73
Figura 4-88 Finalizarea cu succes a operației de arhivare .....	74
Figura 4-89 Restaurare date .....	74
Figura 4-90 Restaurare- Selectare locație fișier arhivă.....	75
Figura 4-91 Restaurare- Progres operație .....	76
Figura 4-92 Finalizarea cu succes a operației de restaurare .....	76
Figura 4-93 Fereastra de progres .....	77
Figura 4-94 Asistentul de import/Export Date .....	77
Figura 4-95 Fereastra de configurare fisier .....	78





---

Figura 4-96 Finalizare cu succes .....	78
Figura 4-97 Fereastra de actualizare a aplicației .....	79
Figura 4-98 Ferestre .....	80
Figura 4-99 Secțiunea Manual SIUI-FARM-CI .....	80
Figura 4-100 Secțiunea Manual SIUI-FARM-CI .....	81
Figura 4-101 Fereastra Istoric Versiuni.....	82
Figura 5-1 Ieșirea din aplicație.....	83
Figura 6-1 Accesarea comenzilor de la tastatura .....	84

---

## 1. SCOPUL DOCUMENTULUI

---

Acest document reprezintă manualul de utilizare al aplicației Farmacii Circuit Inchis desktop SIUI

Scopul său este de a familiariza utilizatorul cu modalitățile de lucru care permit:

- gestionarea condicilor eliberate
- generarea raportărilor pentru CAS
- importul nomenclatoarelor, a fișierelor de personalizare și a fișierelor de răspuns de la CAS

Pentru toate acțiunile legate de utilizarea aplicației desktop pentru farmaciile cu circuit închis, și descrise în manualul de față, condiția generală este ca aplicația să fie instalată și utilizatorul să fie conectat la aplicație.

---

## 2. TERMENI UTILIZAȚI

---

Termenii utilizați în document sunt:

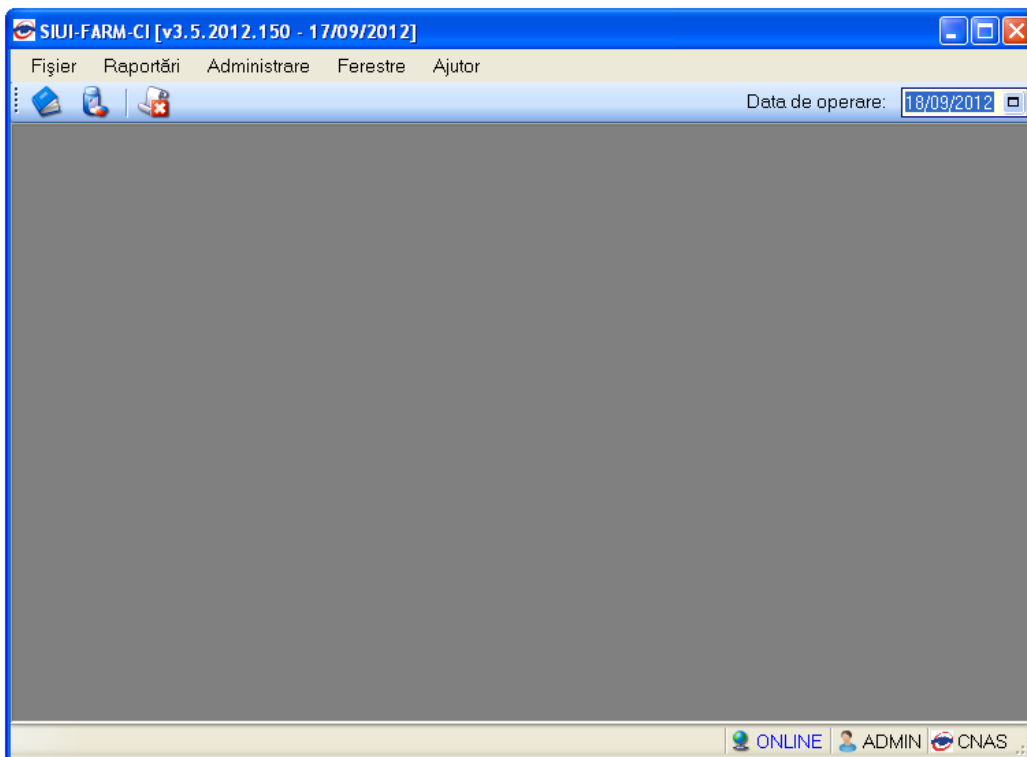
- **Utilizator** – se referă la orice operator care lucrează cu aplicația SIUI-FARM-CI
- **Sistem** – se referă la aplicația SIUI-FARM-CI în ansamblu
- **Aplicație** – programul de calculator SIUI-FARM-CI din cadrul Sistemului Informatic Unic Integrat al Asigurărilor de Sănătate din România
- **SIUI** - Sistemul Informatic Unic Integrat al Asigurărilor de Sănătate din România
- **CNAS** - Casa Națională de Asigurări de Sănătate
- **CAS** - Casa Județeană de Asigurări de Sănătate
- **eCard** – cardul electronic de asigurări de sănătate
- **CEAS** – Componenta Centrală a Cardului Electronic de Asigurări de Sănătate
- **SIPE** – Sistemul Informatic al Prescripției Electronice

**SIUI-FARM-CI** - Parte componentă a Sistemului Informatic Unic Integrat al Asigurărilor de Sănătate din România și reprezintă aplicația pentru raportare destinată unităților care asigură gestiunea furnizorilor de medicamente cu și fără contribuție personală din cadrul spitalelor.

## 3. ELEMENTE COMUNE

### 3.1. FERESTRE

După autentificare, se lansează aplicația SIUI desktop, care rulează într-o fereastră.




#### 3.1.1. Bara de titlu

Bara de titlu conține titlul ferestrei, butoanele de minimizare, maximizare și închidere a ferestrei, precum și versiunea aplicației.



Figura 3-1 Bara de titlu și versiunea aplicației

#### 3.1.2. Închiderea ferestrei

Închiderea ferestrei se face prin click normal pe butonul .

#### 3.1.3. Repoziționarea ferestrei

Repoziționarea ferestrei se face prin procedeul drag&drop. Se face click normal pe bara de titlu în zona albastră și se trage cu mouse-ul fereastra în noua poziție. Se eliberează mouse-ul.

#### 3.1.4. Bara de stare

Bara de stare conține următorii indicatori:

- Indicator de stare online/offline( semafor) .

Acesta poate fi

- ONLINE , daca utilizatorul este conectat la SIUI , sau
- OFFLINE , daca utilizatorul nu este conectat la SIUI
- Numele utilizatorului conectat la aplicatie
- Numele si informatii despre program

## 3.2. MODIFICAREA DATEI

### 3.2.1.1 Precondiții

- Aplicația SIUI desktop este instalată și utilizatorul conectat.

### 3.2.1.2 Când trebuie efectuată operația

- Când operatorul dorește modificarea datei de introducere a informațiilor în aplicație.

### 3.2.1.3 Cum se efectuează operația

**Utilizatorul** accesează succesiv butonul din partea dreaptă a barei cu butoane.

Data de operare:

**Sistemul** afișează un calendar pentru selecția datei de operare.

Data de operare:

September, 2012						
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	1	2	3	4	5	6

**Utilizatorul** selectează data de operare dorită, folosind săgețile stânga-dreapta pentru a schimba luna de operare.

**Sistemul** modifică data de operare.

### 3.3. LANSAREA APLICAȚIEI

#### 3.3.1. Precondiții


- Aplicația SIUI desktop este instalată.

#### 3.3.2. Când trebuie efectuată operația

- Când operatorul dorește lansarea în execuție a aplicației.

#### 3.3.3. Cum se efectuează operația

Varianta 1:

**Utilizatorul** efectuează dublu-click pe icoana SIUI-FARM-CI  de pe desktop .

Varianta 2:

**Utilizatorul** accesează aplicația din meniul START – PROGRAMS-CNAS - SIUI FARM CI .

În ambele cazuri, **Sistemul** afișează dialogul de autorizare pentru lansarea aplicației.

Figura 3-2 Ecran de autorizare

**Utilizatorul** introduce numele de utilizator, parola și data pentru care se introduc serviciile efectuate, apoi accesează butonul/comanda **Autorizează**.

**Sistemul** afișează ecranul principal al aplicației.

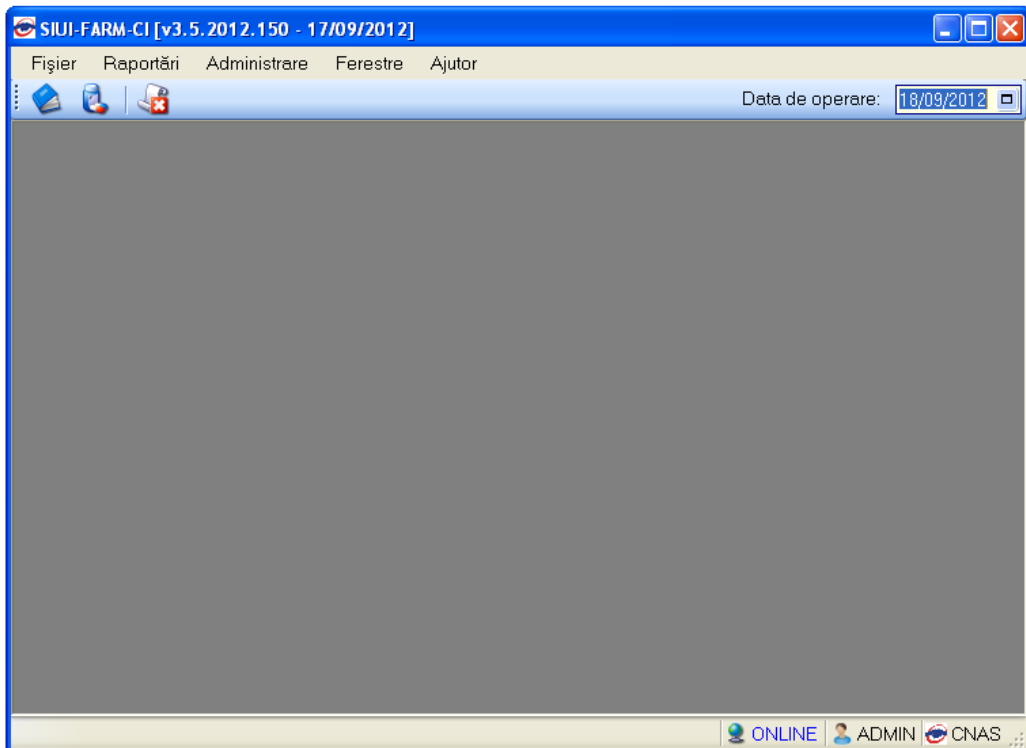


Figura 3-3 Ecranul principal

## 3.4. MENIUL PRINCIPAL

### 3.4.1. Precondiții

- Aplicația SIUI desktop este instalată și utilizatorul autentificat.

### 3.4.2. Când trebuie efectuată operația

- Când operatorul dorește operarea în aplicație.

### 3.4.3. Cum se efectuează operația

**Utilizatorul** efectuează click pe unul din titlurile meniului principal: Fișier, Raportări, Administrare, Festre, Ajutor.

**Sistemul** afișează desfășurat fiecare meniu.



Figura 3-4 Meniul principal

## 3.5. BARA DE INSTRUMENTE

### 3.5.1. Precondiții

- Aplicația SIUI desktop este instalată și utilizatorul autentificat.

### 3.5.2. Când trebuie efectuată operația

- Când operatorul dorește lansarea rapidă a unor comenzi fără a apela la meniul principal..

### 3.5.3. Cum se efectuează operația


**Utilizatorul** efectuează click pe unul din butoanele de pe bara de instrumente.

**Sistemul** afișează fereastra corespunzătoare fiecărui buton.




Figura 3-5 Bara de instrumente


### 3.5.4. Acțiuni

**Utilizatorul** efectuează click butonul .

**Sistemul** afișează ecranul cu condițiile introduse în aplicație.

**Utilizatorul** efectuează click butonul .

**Sistemul** afișează ecranul cu rețetele introduse în aplicație

**Utilizatorul** efectuează click butonul .

**Sistemul** afișează ecranul cu erorile generate de aplicația de la CAS.

## 3.6. ECRAN DE AFIȘARE

### 3.6.1. Precondiții

- Aplicația SIUI desktop este instalată și utilizatorul autentificat.

### 3.6.2. Când trebuie efectuată operația

- Când operatorul dorește vizualizarea, adăugarea, modificarea sau ștergerea unor înregistrări din baza de date .

### 3.6.3. Cum se efectuează operația

**Utilizatorul** efectuează click pe unul din butoanele de pe bara de instrumente.

**Sistemul** afișează fereastra corespunzătoare fiecărui buton. În partea stângă se alege perioada de afișare (date de început și data de sfârșit, ). Se pot folosi butoanele de adăugare, modificare, ștergere, precum și cele pentru tipărire sau vizualizare și Export Excel.

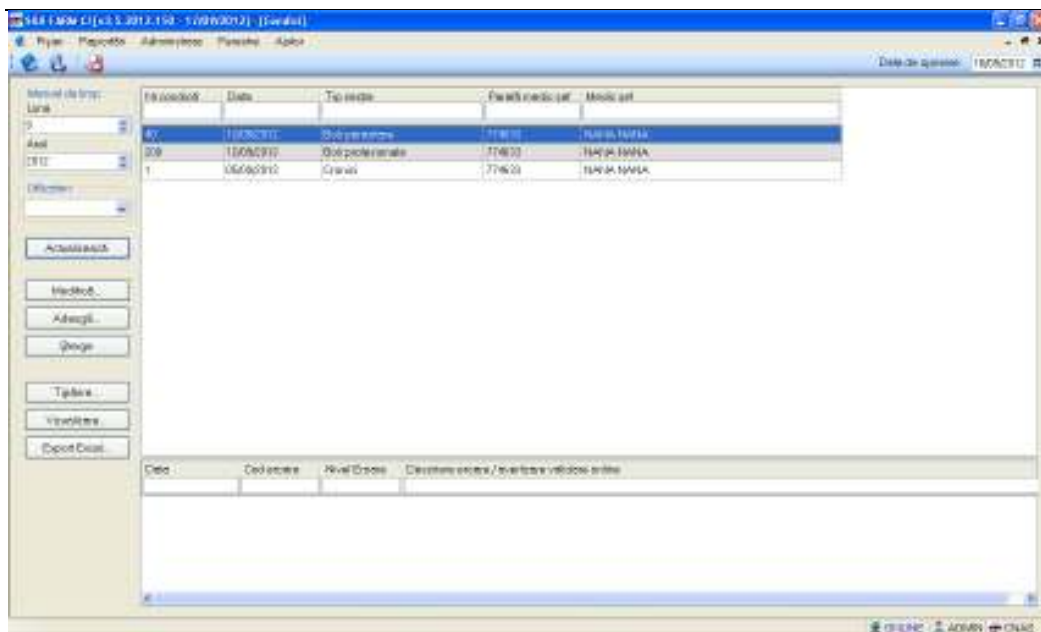


Figura 3-6 Ecran de afișare - Condiții



## 4. SECȚIUNILE APLICAȚIEI

Aplicația se compune din mai multe secțiuni distincte, pentru fiecare parte existând un meniu distinct. Se pot astfel diferenția următoarele secțiuni: fișier, raportări, administrare, ferestre și ajutor.

### 4.1. FIȘIER

**Utilizatorul** efectuează click pe meniul **Fișier** din bara de meniu a aplicației.

**Sistemul** afișează desfășurat conținutul meniului **Fișier**.

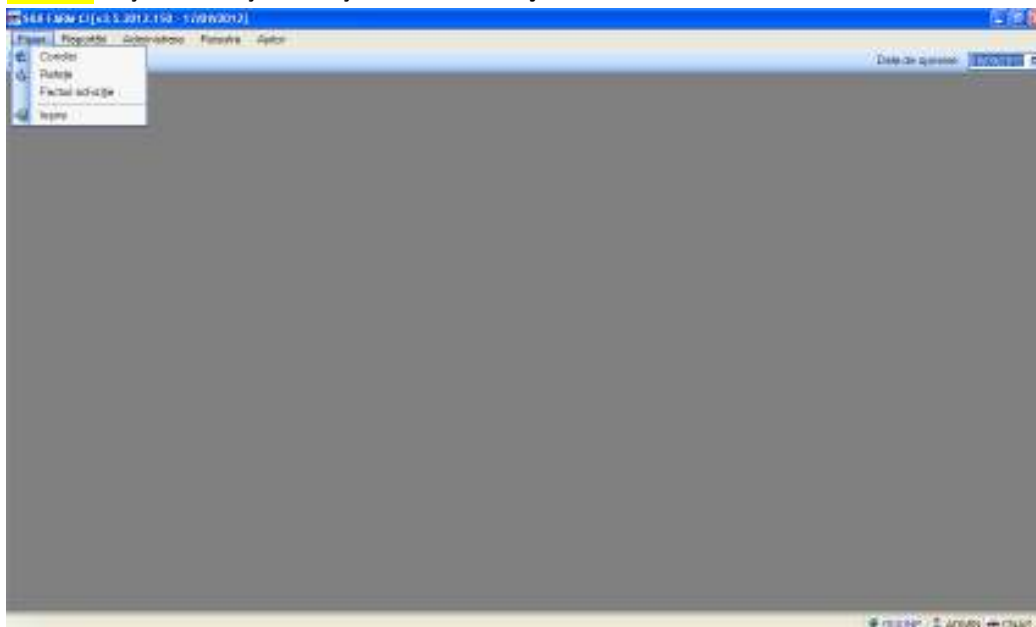


Figura 4-1: Meniul Fișier

#### 4.1.1. Condiții

##### 4.1.1.1 Adăugare

###### 4.1.1.1.1 Precondiții

- Aplicația SUII desktop este instalată și utilizatorul autentificat.

###### 4.1.1.1.2 Postcondiții

- Condiția este adăugată în baza de date..

###### 4.1.1.1.3 Când trebuie efectuată operația

- Când operatorul dorește adăugarea unor condici noi în baza de date.

#### 4.1.1.1.4 Cum se efectuează operația

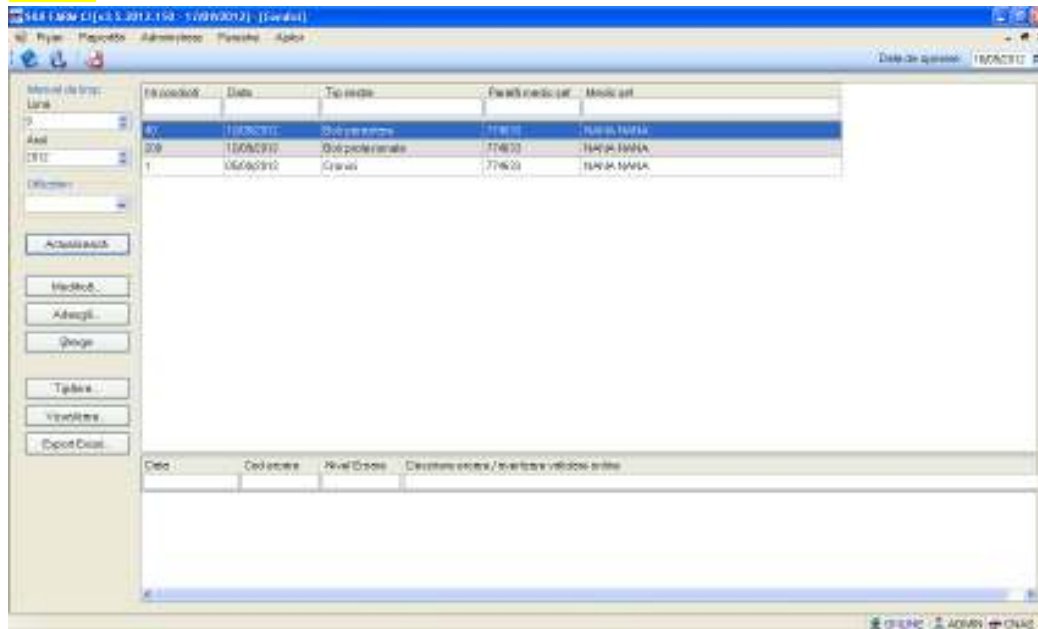
Varianta 1:

**Utilizatorul** efectuează click pe meniul **Fișier - condici** din bara de meniu a aplicației.

Varianta 2:

**Utilizatorul** efectuează click pe butonul  din bara cu butoane a aplicației.

**Sistemul** afișează ecranul **Condici**:



**Figura 4-2 Ecranul Condici**

Ecranul conține coloanele: Nr. Condică, Data, Tip secție, Parafă medic., Medic șef.

**Utilizatorul** efectuează click pe butonul **Adaugă** din partea stângă a ecranului.

**Sistemul** afișează ecranul de detaliu **Adăugare condică**:

**Adăugare condiție**

**Date condiție**

Data înceierii de condiție \* 10/09/2012 Tip secție \* BOLI INFECTIOASE

Număr fișe de condiție \* 101 Medic peț \* Contract \*

**Lista de medicamente**

Nr.Ort.	CNP	CID	Număr Card	Produs (nume - cod)	FO - Data
[Empty table]					

Modifică... Adaugă... Șterge

Total = 0

Acceptă Renunță

Figura 4-3 Adăugare condiție

**Utilizatorul** introduce datele condiției, apoi acționează comanda/butonul **Adaugă** pentru inserarea de înregistrări în cadrul condiției.

**Sistemul** afișează ecranul de detaliu **Adăugare medicament**:

**Adăugare medicament**

**Date medicație**

Număr curent \* 1

Nr. din registrul de \* 1

Data registrului de \* 10/09/2012

Asigurat? \* DA

CJAS \* 168170760

Diagnostic \* TULBURARI DE CONDUITA

PNS

Categorie PNS

Medic curent \* IONESCU ANCA

Paratș medic curent 774633

Tip asigurat \* SALARIAȚI

Ceșșeria \* ROMANIA

Zile de tratament 3

Nr. fișe întamere 54

Data fișe întamere 12/09/2012

**Date pacient**

CNP \* 1801010230916 Pacient...

CID 40102808440473917287

Nume

Prenume

**Detalii medicație**

Tip consumabil \* MEDICAMENTE

Preț total calculat 20

Medicament \* ACICLOVIR

Cantitatea \* 10

Preț per unitate 2

Nr. grup

Data grup

Dozej

Nr. lectura CAS

Data lectura CAS

Cantitatea prescrișă

Factura achiziție \*

Număr Card 4471212077300039

Acceptă Renunță

Figura 4-4 Adăugare Medicament

**Utilizatorul** introduce datele înregistrării, apoi acționează comanda/butonul **Acceptă** pentru inserarea de înregistrări în cadrul condicii.

**Utilizatorul** După ce s-au introdus toate înregistrările aferente unei condicii se acționează butonul **Accepta** din fereastra Adăugare condică.

**Sistemul** adaugă înregistrarea în baza de date.

#### 4.1.1.1.5 Zona Numar card

*Câmpul **Numar Card** din partea de jos a formei de adaugare a unui medicament pe rețetă este precompletat automat cu valoarea numarului de card introdus in terminalul conectat la PC. Acest câmp nu este modificabil el preia automat informatiile de pe cardul pacientului care este conectat la aplicația medicului. La salvarea rețetei valoarea campului se va vizualiza in lista de rețete*

#### 4.1.1.1.6 Verificare online calitate asigurat

La editarea CNP-ului de catre **Utilizator** , **Sistemul** trimite o cerere de interogare catre SIUI cu privire la CNP-ul respectiv.

Raspunsul este afisat sub forma unui mesaj la nivelul campului CNP:

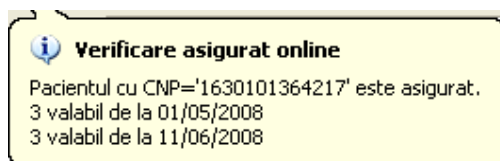


Figura 4-5 Mesaj CNP

In bara de stare se afiseaza evolutia procesului si deasemenea mesajul cu raspunsul SIUI-ului.

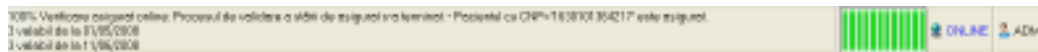


Figura 4-6 Bara de stare cu mesaj CNP

Raspunsul sistemului poate fi: Pacientul este asigurat, Pacientul nu este asigurat, Pacientul este decedat, CNP-ul nu se regaseste in SIUI

#### 4.1.1.1.7 Validare condică online

La apasarea butonului Acceptă, **Sistemul** trimite o cerere de innerogare catre SIUI pentru validarea înregistrării introduse.

In SIUI sunt aplicate validările de business aferente modului si se transmite răspunsul

Acesta va apare sub forma unui mesaj in Bara de stare:

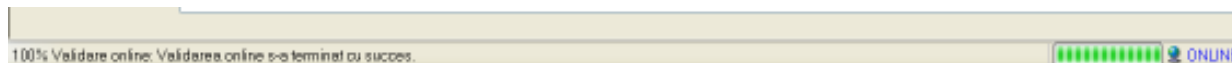


Figura 4-7 Mesaj validare online condica

#### 4.1.1.2 Modificare

##### 4.1.1.2.1 Precondiții

- Aplicația SIUI desktop este instalată și utilizatorul autentificat, sunt încărcate nomenclatoarele, există o înregistrare care poate fi modificată.

##### 4.1.1.2.2 Postcondiții

- Condiția este modificată în baza de date.

##### 4.1.1.2.3 Când trebuie efectuată operația

- Când **utilizatorul** dorește adăugarea unor condiții noi în baza de date.

##### 4.1.1.2.4 Cum se efectuează operația

**Utilizatorul** selectează o condiție din listă și efectuează click pe butonul **Modifică** din partea stângă a ecranului.

**Sistemul** afișează ecranul de detaliu **Modificare condiție**:

Nr.Ord.	CNP	CID	Număr Card	Produs (nume - cod)	FO - Data
1	1801 01 0330267	40184329835970650483		ACICLOVIR 5% - W00030001	300 - 12/9/2012
2	1801 01 0330267	40184329835970650483		VEPESID - W08035001	300 - 12/9/2012

Figura 4-8 : Modificare condiție

**Utilizatorul** modifică datele condiției apoi acționează comanda/butonul **Acceptă**.

**Sistemul** actualizează înregistrarea în baza de date.

##### 4.1.1.2.5 Modificare medicament

**Utilizatorul** selectează o înregistrare din lista de medicamente și efectuează click pe butonul **Modifică** din partea de jos a ecranului.

**Sistemul** afișează ecranul de detaliu **Modificare medicament**

Figura 4-9 Modificare medicament

**Utilizatorul** modifică datele înregistrării apoi acționează comanda/butonul **Acceptă**.

Sistemul trimite cererea de interogare a CNP-ului către SIUI și afișează mesajul transmis de acesta, apoi actualizează înregistrarea în baza de date.

#### 4.1.1.3 Ștergere

##### 4.1.1.3.1 Precondiții

- Aplicația SIUI desktop este instalată și utilizatorul autentificat. Există cel puțin o condiție introdusă în baza de date.

##### 4.1.1.3.2 Postcondiții

- Condiția este ștearsă din baza de date.

##### 4.1.1.3.3 Când trebuie efectuată operația

- Când operatorul dorește ștergerea unei condiții din baza de date.

##### 4.1.1.3.4 Cum se efectuează operația

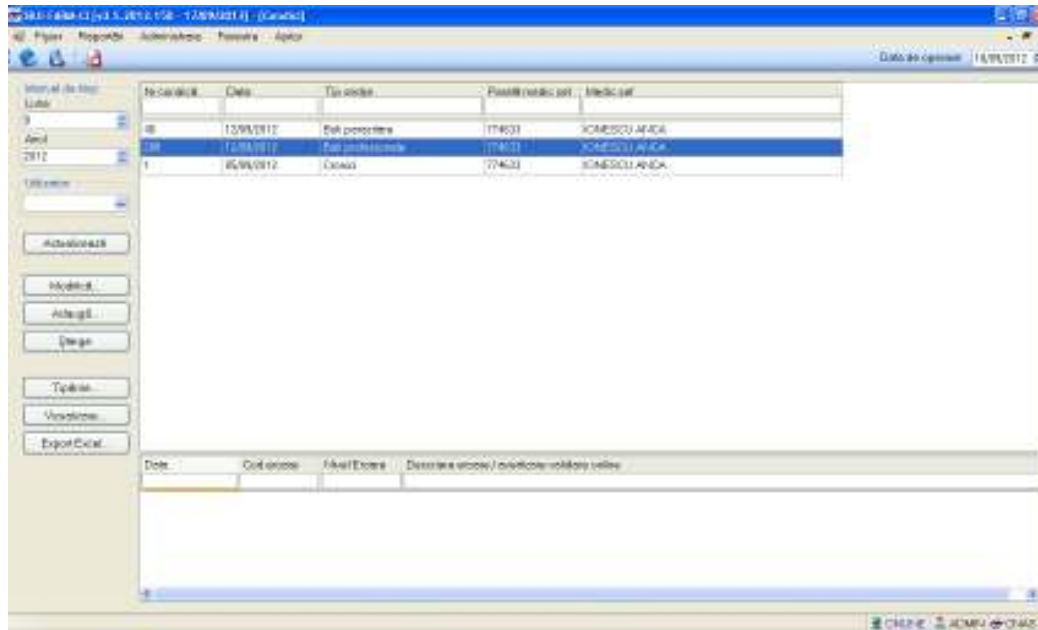
Varianta 1:

**Utilizatorul** efectuează click pe meniul **Fișier - Condiții** din bara de meniu a aplicației.

Varianta 2:

**Utilizatorul** efectuează click pe butonul  din bara cu butoane a aplicației.

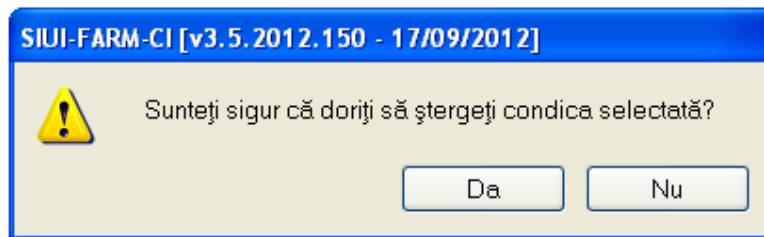
**Sistemul** afișează ecranul **Condici**:



**Figura 4-10 Ecranul Condici**

**Utilizatorul** selectează o condică din listă și efectuează click pe butonul **Șterge** din partea stângă a ecranului.

**Sistemul** solicită reconfirmarea ștergerii condicii selectate.



**Figura 4-11 Ștergere condică**

Se apasa butonul Da pentru stergere sau butonul Nu pentru renunțare.

#### 4.1.1.4 Tipărire condici

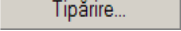
##### 4.1.1.4.1 Precondiții

- Pentru a putea tipări lista condiciilor este necesară instalarea unei imprimante la calculatorul utilizatorului și să existe condici înregistrate în sistem; fereastra **condici** este activată.

##### 4.1.1.4.2 Când se efectuează operația

- Când se dorește tipărirea la imprimantă a listei condiciilor înregistrate în sistem.

##### 4.1.1.4.3 Cum se efectuează operația

- În fereastra **Condici** se apasă butonul  sau dacă butonul este deja selectat, cu tasta “Enter”. Se deschide fereastra Print.

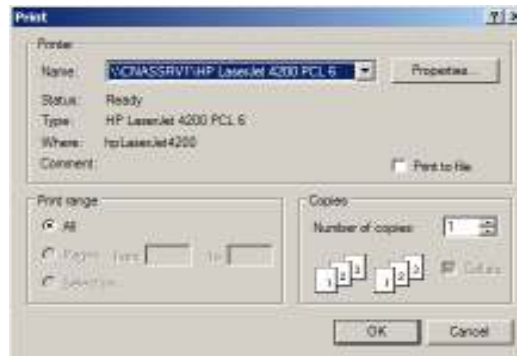


Figura 4-12 Fereastra de Printare

#### 4.1.1.4.4 Rezolvarea eventualelor probleme

Dacă nu este nici o înregistrare în listă, se afișează fereastra:

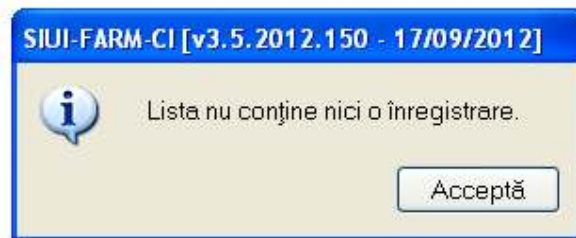


Figura 4-13 Atenționare că lista este goală

Pentru a popula lista cu înregistrări, se verifică zona de filtrare pentru a elimina filtrele, sau se adaugă condici în listă.

#### 4.1.1.5 Vizualizare Condici

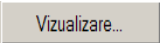
##### 4.1.1.5.1 Precondiții

- Pentru a putea vizualiza lista de condici este necesar să existe condici înregistrate în sistem; fereastra **Condici** este activată.

##### 4.1.1.5.2 Când se efectuează operația

- Operația de vizualizare a listei condicilor se efectuează atunci când utilizatorul dorește să vadă informațiile introduse în sistem înainte de a le tipări. Utilizatorul poate vizualiza și verifica în acest mod corectitudinea datelor.

##### 4.1.1.5.3 Cum se efectuează operația

În fereastra **Condici** se apasă butonul  sau dacă butonul este deja selectat, cu tasta “Enter”. Se deschide fereastra Print preview conținând lista Condiciilor.

Dacă se dorește vizualizarea doar a anumitor condici, înainte de a accesa comanda **Vizualizare** se fac filtrele corespunzătoare în fereastra **Condici** după care se apasă butonul de **Vizualizare**.

#### Rezolvarea eventualelor probleme

Dacă nu este nici o înregistrare în listă, se afișează fereastra:





**Figura 4-14** Atenționare că lista este goală

Pentru a popula lista cu înregistrări, se verifică zona de filtrare pentru a elimina filtrele, sau se adaugă condiții în listă.

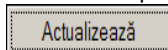
#### 4.1.1.6 Actualizare condiții

##### 4.1.1.6.1 Când se efectuează operația

- Când se efectuează o serie de operații în fereastra Condiții: Adăugare, Modificare, Ștergere;
- După introducerea datelor în zona de filtrare, pentru a actualiza lista Condițiilor conform criteriilor de filtrare.

##### 4.1.1.6.2 Cum se efectuează operația

- Utilizatorul poate realiza actualizarea listei condițiilor prin apăsarea butonului



sau dacă este deja selectat, cu tasta "Enter".

#### 4.1.1.7 Export excel

##### 4.1.1.7.1 Precondiții

- Aplicația SIUI desktop și aplicația Microsoft Excel sunt instalate și utilizatorul autentificat. Există cel puțin o condiție introdusă în baza de date.

##### 4.1.1.7.2 Când trebuie efectuată operația

- Când operatorul dorește exportul listei de condiții în format Excel.

##### 4.1.1.7.3 Cum se efectuează operația

Varianta 1:

**Utilizatorul** efectuează click pe meniul **Fișier - Condiții** din bara de meniu a aplicației.

Varianta 2:

**Utilizatorul** efectuează click pe butonul  din bara cu butoane a aplicației.

**Sistemul** afișează ecranul **Condiții**:

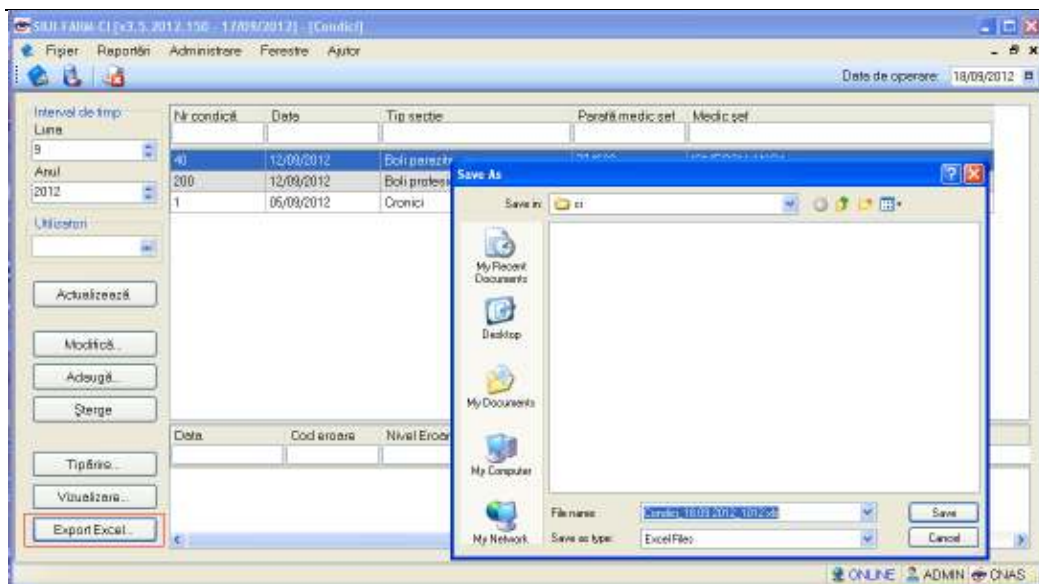


Figura 4-15 Salvare fisier excel

**Utilizatorul** efectuează click pe butonul **Export Excel** din partea stângă a ecranului.  
**Sistemul** deschide un document Excel cu lista de condici din baza de date.

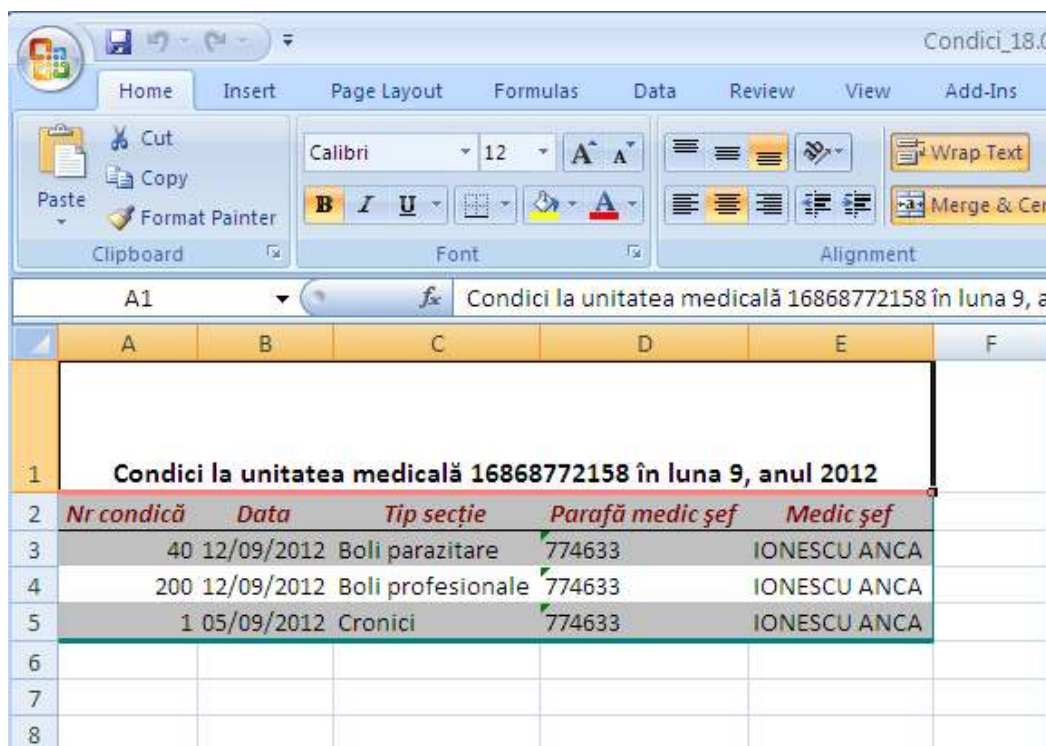


Figura 4-16 Fisier excel Condici

## 4.1.2. Pacienți

Această secțiune poate fi accesată de către Utilizator în unul din modurile:

- “click” pe butonul stânga al mouse-ului poziționat pe comanda **Fișier**
- combinația de taste **Alt + F**

### 4.1.2.1 Adăugare pacient fără conexiune securizată (offline)

Figura 4-17 Adaugarea unui pacient

#### Precondiții

Pacientul nu exista inregistrat in sistem.

#### Cand se efectuează operația

Pacientul s-a prezentat pentru prima oară la cabinet si este nevoie sa fie inregistrat in sistem.

#### Cum se efectuează operația

În urma accesării secțiunii **Fișier/Pacienti**, prin apăsarea butonului Adaugă se deschide fereastra

#### Adăugare Pacienți.

**Utilizatorul** introduce informatiile obligatorii despre pacient, astfel:

- **CNP** - codul numeric personal al persoanei, este o valoare numerică; el respectă următoarele reguli:
  - este format din exact 13 cifre
  - cifra 1 identifică sexul persoanei și secolul nașterii: 1 pentru băieți și 2 pentru fete născute în perioada 1900-1999. 3 pentru băieți și 4 pentru fete născute în perioada 1800-1899. 5 pentru băieți și 6 pentru fete născute în perioada 2000-2099; 7 pentru bărbați și 8 pentru femei, cetățeni străini cu rezidență în România
  - cifrele 2,3 identifică anul nașterii

- cifrele 4,5 identifică luna nașterii
- cifrele 6,7 identifică ziua nașterii
- cifrele 8,9 identifică județul înregistrării
- cifrele 10, 11, 12 identifică numărul elementului
- cifra 13 este o cifră de control
- **Nume** – câmp obligatoriu (caseta de editare), maxim 40 de caractere
- **CID**-codul de indentificare,este o valoare numerica,este format din 20 cifre
- **Prenume** – câmp obligatoriu (caseta de editare), maxim 40 de caractere
- **În evidență la** - câmp obligatoriu, dotat cu casetă de selecție CAS
- **Județ** – câmp obligatoriu , de tip casetă de editare combinată cu casetă de selecție
- **Localitate** - câmp obligatoriu, de tip casetă de editare combinata cu casetă de selecție
- **Butonul** Citește eCard ?,afiseaza detalii ale asiguratului.

**Detalii card asigurat**

Asigurat:

CID: 40335640613620315854

Număr card: 4422054066100067

Certificat: CN=CRISTIANMI

Nume asigurat: TEODOR RESCU

Prenume asigurat: PAUL

Data nașterii: 11/11/1911

Grupă sanguină: AB RH +

Medic de familie:

Parasf: 123456

Prenume \*: FELIX

Nume \*: AFETRI

Telefon \*: 0211234567

Boli cronice:

Cod	Descriere
302	Delir nindus de alcool si alte substante
303	Alte tulburari mentale datorate unei leziuni
304	Tulburari ale personalitatii si comportamentului

Diagnostice:

Cod	Descriere
298	Tulburari metabolice si endocrine dupa o
299	Demente vasculara
300	Demente fara precizare (presenila, senila)
301	Sindrom amnezic organic, nindus de alcool si

Prima persoană de contact:

Nume și prenume \*: POPESCU ION

Telefon \*: 0211234567

A doua persoană de contact:

Nume și prenume \*: SAVU GEORGE

Telefon \*: 0217654321

Bunaj de acord să deveniți donator de organe?  DA

Inchide

Figura 4-18 Detalii card asigurat

Dacă terminalul de citire nu funcționează sau nu este conectat la PC, aplicația returnează mesajul:

A aparut urmatoarea eroare la citirea datelor de pe card. Modificarea datelor este dezactivata.

Starea cardului nu a putut fi identificată. ( nu sunteți conectat online la CEAS )

Acceptă

Figura 4-19 Terminal neconectat/nefuncțional

#### 4.1.2.2 Adăugare pacient cu citire date eCard

##### Preconditii

Terminalul este conectat la calculator.

Pacientul nu exista in baza de date a aplicatiei de raportare.

Utilizatorii vor avea posibilitatea de alege unul dintre cele 2 tipuri principale de terminal :

- **Terminal cu afișaj electronic și tastatură** – Utilizatorul va putea vizualiza pe afișajul terminalului notificările din aplicația de raportare cu privire la operațiile efectuate cu cardul sau care urmează a fi efectuate și va putea folosi tastatura terminalului pentru introducerea PIN-ului.
- **Terminal fara afișaj electronic și fara tastatură** – Utilizatorul va vizualiza notificările terminalului in aplicația SIUI-FARM iar PIN-ul cardului va fi introdus folosind tastatura calculatorului.

În urma introducerii cardului in terminal, aplicația va afișa notificarea „**Autentificare card pe terminal. Va rugam introduceți PIN-ul in terminal**”. Asiguratul va introduce corect codul PIN de acces al cardului, apoi apasă tasta „OK” specifică terminalului sau butonul „**Accepta**” din aplicația SIUI-FARM. Utilizatorul va in meniul **Pacienti** si va apasa butonul „**Citeste eCard**”. In cazul in care pacientul nu exista in baza de date, aplicatia va returna notificarea „**Persoana nu exista in baza de date. Doriti sa o adaugati ?**”

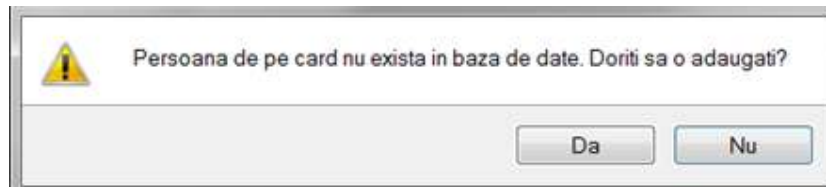


Figura 4.1-20 Adaugare persoana folosind eCard

SIUI-FARM deschide fereastra **Adăugare Pacient**. Toate câmpurile obligatorii vor fi precompletate ca urmare a datelor scrise pe card, cu exceptia codului numeric personal al pacientului.

Utilizatorul va completa CNP-ul pacientului si va apasa butonul „**Accepta**”.

Figura 4.1 – Fereastra adăugare pacient regăsit prin Citește eCard

#### 4.1.2.3 Identificarea unui pacient folosind citirea eCard

##### Precondiții

- Aplicația SIUI desktop este instalată și utilizatorul autentificat;
- Terminalul de citire eCard este conectat la PC.
- Indicatorul de stare afișează UM conectat online;

În urma introducerii cardului în terminal, aplicația va afișa notificarea „Autentificare card pe terminal. Va rugăm introduceți PIN-ul în terminal”.

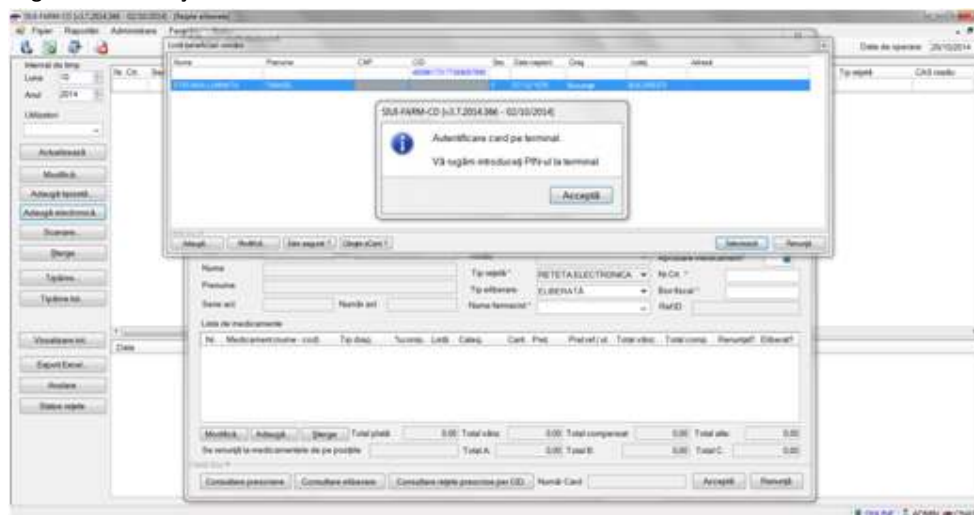


Figura 4.1-2 - Autentificare card folosind un terminal cu tastatură

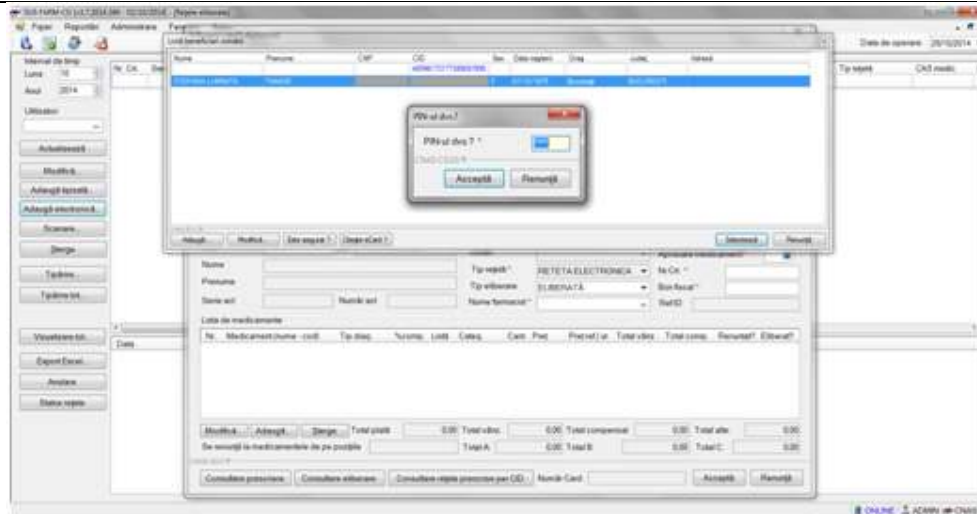


Figura 4.1-3 - Autentificare card folosind un terminal fără tastatură

Se apasă butonul “Acceptă”, iar terminalul sau aplicația (in functie de tipul de terminal folosit), va afișează mesajul “PIN-ul dvs.?”

Asiguratul va introduce corect codul PIN de acces al cardului, apoi apasă tasta „OK” specifică terminalului sau butonul „Accepta” din aplicația SIUI-FARM.

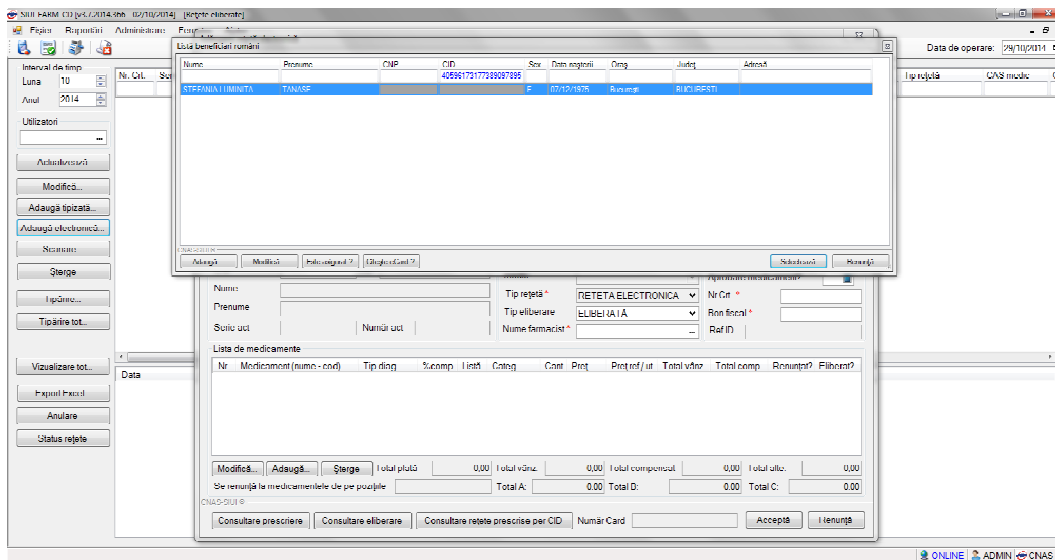


Fig. 4.1-1 Identificarea unui pacient folosind citirea eCard

#### 4.1.2.4 Adăugare pacient cu conexiune securizata (online)

**Precondiție:** Indicator de stare online/offline ( semafor) este Online, indicând astfel o conexiune securizată cu SIUI.

La adăugarea CNP-ului de catre Utilizator , **Sistemul** trimite o solicitare catre SIUI cu privire la CNP-ul respectiv.

Raspunsul este afisat sub forma unui mesaj la nivelul campului CNP:

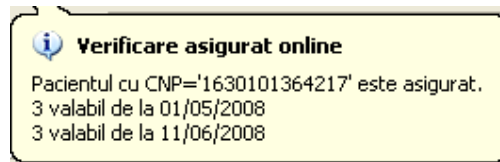


Figura 4-21 Mesaj CNP

In bara de stare se afiseaza evolutia procesului si deasemenea mesajul cu raspunsul SIUI-ului.



Fig. 4.1-2 Bara de stare cu mesaj CNP

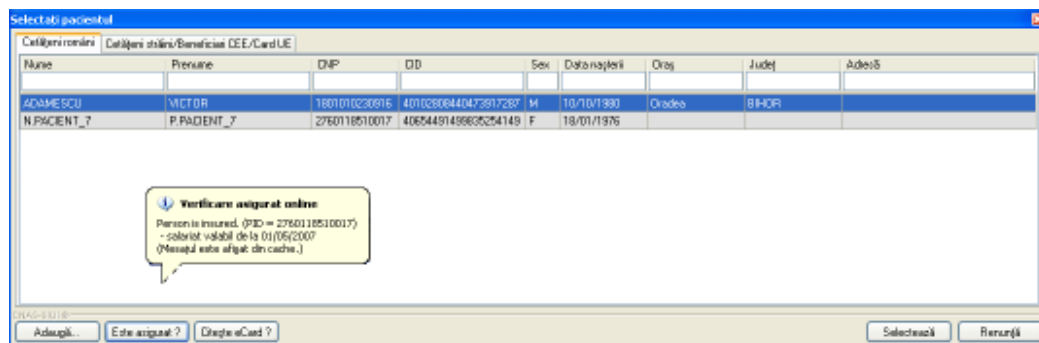


Figura 4-22 Verificare calitate asigurat online

Răspunsul sistemului poate fi:

- CNP-ul nu se regăsește în SIUI
- Pacientul este decedat
- Pacientul nu este asigurat
- Pacientul este asigurat și se afișează categoriile cu perioadele de valabilitate corespunzătoare.

### 4.1.3. Rețete

#### 4.1.3.1 Adăugare

##### 4.1.3.1.1 Precondiții

- Aplicația SIUI desktop este instalată și utilizatorul autentificat.

##### 4.1.3.1.2 Postcondiții

- Condica este adăugată în baza de date..

##### 4.1.3.1.3 Când trebuie efectuată operația

- Când operatorul dorește adăugarea unor condici noi în baza de date.



#### 4.1.3.1.4 Cum se efectuează operația

Varianta 1:

**Utilizatorul** efectuează click pe meniul **Fișier - condici** din bara de meniu a aplicației.

Varianta 2:

**Utilizatorul** efectuează click pe butonul  din bara cu butoane a aplicației.

**Sistemul** afișează ecranul **Rețete**:

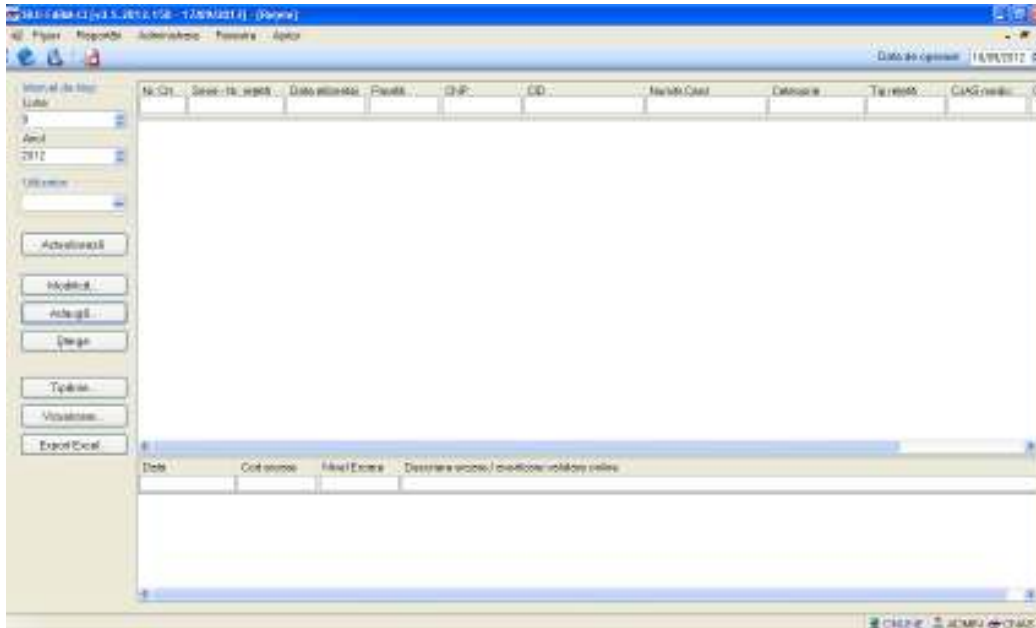


Figura 4-23 Ecranul Rețete

Ecranul conține coloanele: Nr. Condiță, Serie – Nr. Rețetă, Data eliberării, Parafa, CNP, CID, Categorie, Tip rețeta, CJAS Medic, CJAS Pacient, Raportat.

**Utilizatorul** efectuează click pe butonul **Adaugă** din partea stângă a ecranului.

**Sistemul** afișează ecranul de detaliu **Adăugare rețeta**:

**Adăugare rețetă**

**Date pacient**

CNP \* 1801010230916 Pacient.. CID 40102808440473917287

Nume ADAMESCU

Prenume VICTOR

Cetățenie

Tip asigurăt \*

CJAS pacient \* 168170760

**Date rețetă**

Data eliberării \*

Data prescrierii \*

Serie \* P.N.S. \*

Număr \* Categorie P.N.S. \*

Nr. Or. \* C.JAS medic \*

FO/RC \* Medic \*

Sursa \* Tip rețetă \*

**Lista de medicamente**

Medicatie cronică? \* DA  Nr. zile de tratament Aprobare de comisie? \*

Nr. Or.	Medicament (nume - cod)	Cantitate	Preț per unitate	Valoarea totală

Modifică.. Adaugă.. Șterge

Total = 0

Număr Card

Acceptă Răsună

Figura 4-24 Adăugare rețeta

**Utilizatorul** introduce datele condicii, apoi acționează comanda/butonul **Adaugă** pentru inserarea de înregistrări în cadrul condicii.

**Sistemul** afișează ecranul de detaliu **Adăugare medicament**:

Figura 4-25 Adăugare Medicament

**Utilizatorul** introduce datele înregistrării, apoi acționează comanda/butonul **Acceptă** pentru inserarea de înregistrari în cadrul rețetei.

**Utilizatorul** După ce s-au introdus toate înregistrările aferente unei rețete se acționează butonul **Acceptă** din fereastra Adăugare rețete.

**Sistemul** adaugă înregistrarea în baza de date.

#### 4.1.3.1.5 Verificare online calitate asigurat

La editarea CNP-ului de catre **Utilizator** , **Sistemul** trimite o cerere de interogare catre SIUI cu privire la CNP-ul respectiv.

Raspunsul este afisat sub forma unui mesaj la nivelul campului CNP:

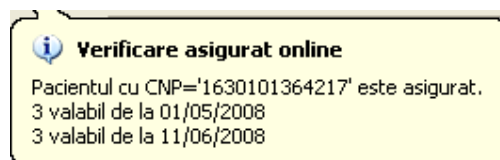


Figura 4-26 Mesaj CNP

In bara de stare se afiseaza evolutia procesului si deasemenea mesajul cu raspunsul SIUI-ului.

Figura 4-27 Bara de stare cu mesaj CNP

Raspunsul sistemului poate fi: Pacientul este asigurat, Pacientul nu este asigurat, Pacientul este decedat, CNP-ul nu se regaseste in SIUI

#### 4.1.3.1.6 Validare rețete online

La apăsarea butonului **Acceptă**, Sistemul trimite o cerere de interogare către SIUI pentru validarea înregistrării introduse.

În SIUI sunt aplicate validările de business aferente modulului și se transmite răspunsul

Acesta va apărea sub forma unui mesaj în Bara de stare:



Figura 4-28 Mesaj validare online condică

#### 4.1.3.2 Modificare

##### 4.1.3.2.1 Precondiții

- Aplicația SIUI desktop este instalată și utilizatorul autentificat, sunt încărcate nomenclatoarele, există o înregistrare care poate fi modificată.

##### 4.1.3.2.2 Postcondiții

- Condica este modificată în baza de date.

##### 4.1.3.2.3 Când trebuie efectuată operația

- Când operatorul dorește adăugarea unor condici noi în baza de date.

##### 4.1.3.2.4 Cum se efectuează operația

**Utilizatorul** selectează o condică din listă și efectuează click pe butonul **Modifică** din partea stângă a ecranului.

**Sistemul** afișează ecranul de detaliu **Modificare rețetă**:

**Modificare rețetă**

**Date pacient**

CNP \* 1801010230916 Pacient... CID 40102808440473917287

Nume ADAMESCU

Prenume VICTOR

Cețenie ROMANIA

Tip asigurare \* SALARIAȚI

CJAS pacient \* 168170761

**Date rețetă**

Data eliberării \* 12/09/2012 Data prescrierii \* 12/09/2012

Serie \* FCLA P.N.S. \* 5. PROGRAMUL NATIONAL DE DIABET ZAHARAT

Număr \* 2003 Categoria P.N.S. \* ADO + INSULINA

Nr. Crt. \* 1 CJAS medic \* 168170761

FO/RC \* 11 Medic \* 1631565409 1631565409

Sursa \* SPITAL Tip rețetă \* ELECTRONICA

**Lista de medicamente**

Medicație cronică? \* DA Nr. zile de tratament  Aprobare de comisie? \* DA

Nr. Crt.	Medicament (nume - cod)	Cantitate	Preț per unitate	Valoarea totală
1	MILGAMMA (R) N - W01610001	10	3,00	30,00

Modifică... Adaugă... Șterge

Total = 30,00

Număr Card 4471 21 2077 300039

Acceptă Renunță

Figura 4-29 : Modificare rețetă

**Utilizatorul** modifică datele rețetei apoi acționează comanda/butonul **Acceptă**.

**Sistemul** actualizează înregistrarea în baza de date.

#### 4.1.3.2.5 Modificare medicament

**Utilizatorul** selectează o înregistrare din lista de medicamente și efectuează click pe butonul **Modifică** din partea de jos a ecranului.

**Sistemul** afișează ecranul de detaliu **Modificare medicament**

**Modificare medicament**
✕

**Date medicație**

Număr curent \*  Tip diagnostic\*

Categorie boală

Diagnostic

**Detalii medicație**

Medicament \*

Cod medicament  Mod prezentare

Cantitatea \*  Preț total calculat

Preț per unitate \*

Nr. grup  Nr. factura CAS

Data grup  Data factura CAS

Dozaj  Cantitate prescrisa

Factura achizitie \*

CNAS-SIUI ©

Figura 4-30 Modificare medicament

**Utilizatorul** modifică datele înregistrării apoi acționează comanda/butonul **Acceptă**.

Sistemul trimite cererea de interogare a CNP-ului către SIUI și afișează mesajul transmis de acesta, apoi actualizează înregistrarea în baza de date

### 4.1.3.3 Ștergere

#### 4.1.3.3.1 Precondiții

- Aplicația SIUI desktop este instalată și utilizatorul autentificat. Există cel puțin o condică introdusă în baza de date.

#### 4.1.3.3.2 Postcondiții

- Condica este ștearsă din baza de date.

#### 4.1.3.3.3 Când trebuie efectuată operația

- Când operatorul dorește ștergerea unei rețete din baza de date.

#### 4.1.3.3.4 Cum se efectuează operația

Varianta 1:

**Utilizatorul** efectuează click pe meniul **Fișier - rețete** din bara de meniu a aplicației.

Varianta 2:

Utilizatorul efectuează click pe butonul  din bara cu butoane a aplicației.

Sistemul afișează ecranul **Rețete**:

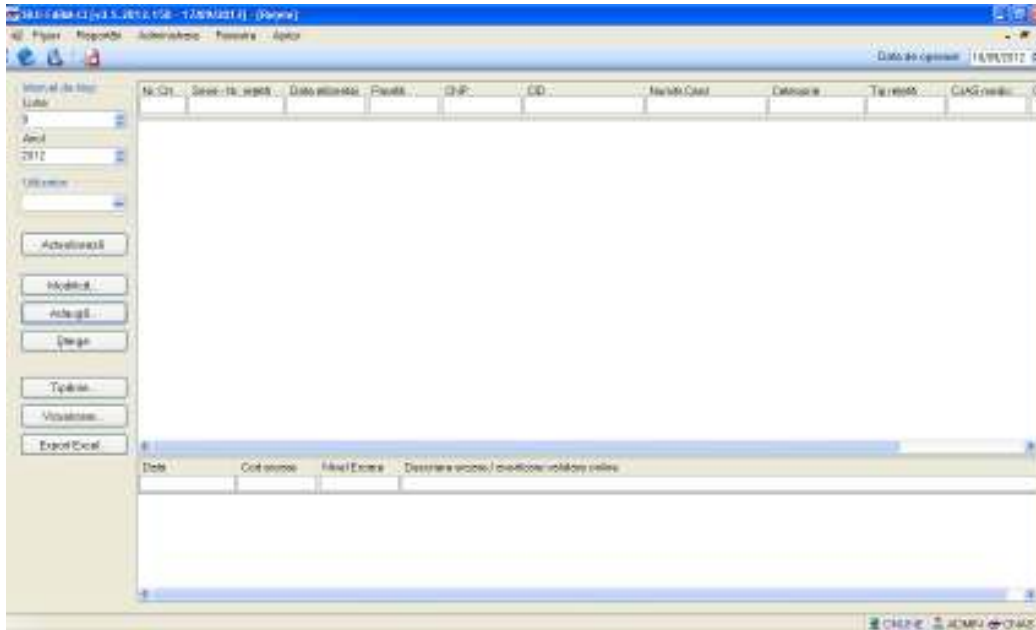


Figura 4-31 Ecranul Rețete

Utilizatorul selectează o rețetă din listă și efectuează click pe butonul **Șterge** din partea stângă a ecranului.

Sistemul solicită reconfirmarea ștergerii rețetei selectate.

#### 4.1.3.4 Tipărire

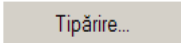
##### 4.1.3.4.1 Precondiții

- Pentru a putea tipări lista condițiilor este necesară instalarea unei imprimante la calculatorul utilizatorului și să existe condiții înregistrate în sistem; fereastra **Rețete** este activată.

##### 4.1.3.4.2 Când se efectuează operația

- Când se dorește tipărirea la imprimantă a listei rețetelor înregistrate în sistem.

##### 4.1.3.4.3 Cum se efectuează operația

- În fereastra **Rețete** se apasă butonul  sau dacă butonul este deja selectat, cu tasta "Enter". Se deschide fereastra Print.

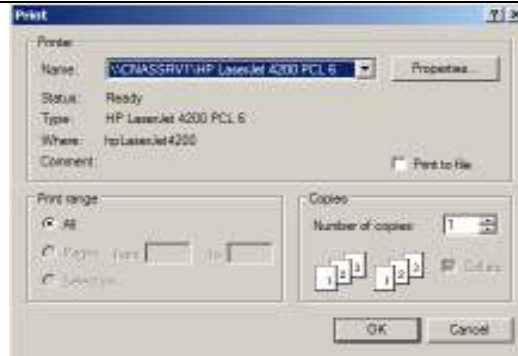


Figura 4-32 Fereastra de Printare

#### 4.1.3.4.4 Rezolvarea eventualelor probleme

Dacă nu este nici o înregistrare în listă, se afișează fereastra:

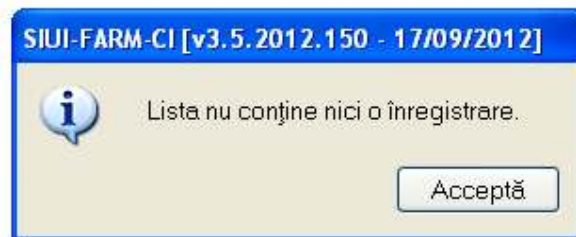


Figura 4-33 Atenționare că lista este goală

Pentru a popula lista cu înregistrări, se verifică zona de filtrare pentru a elimina filtrele, sau se adaugă condiții în listă.

#### 4.1.3.5 Vizualizare Rețete

##### 4.1.3.5.1 Precondiții

- Pentru a putea vizualiza lista de Rețete este necesar să existe Rețete înregistrate în sistem; fereastra **Rețete** este activată.

##### 4.1.3.5.2 Când se efectuează operația

- Operația de vizualizare a listei rețetelor se efectuează atunci când utilizatorul dorește să vadă informațiile introduse în sistem înainte de a le tipări. Utilizatorul poate vizualiza și verifica în acest mod corectitudinea datelor.

##### 4.1.3.5.3 Cum se efectuează operația

În fereastra **Rețete** se apasă butonul  sau dacă butonul este deja selectat, cu tasta "Enter". Se deschide fereastra Print preview conținând lista **Rețetelor**.

Dacă se dorește vizualizarea doar a anumitor **Retete**, înainte de a accesa comanda **Vizualizare** se fac filtrele corespunzătoare în fereastra **Rețete** după care se apasă butonul de **Vizualizare**.

#### Rezolvarea eventualelor probleme

Dacă nu este nici o înregistrare în listă, se afișează fereastra:





Pentru a popula lista cu înregistrări, se verifică zona de filtrare pentru a elimina filtrele, sau se adaugă rețete în listă.

#### 4.1.3.6 Export excel

##### 4.1.3.6.1 Preconții

- Aplicația SIUI desktop și aplicația Microsoft Excel sunt instalate și utilizatorul autentificat. Există cel puțin o rețeta introdusă în baza de date.

##### 4.1.3.6.2 Când trebuie efectuată operația

- Când operatorul dorește exportul listei de **Retete** în format Excel.

##### 4.1.3.6.3 Cum se efectuează operația

Varianta 1:

**Utilizatorul** efectuează click pe meniul **Fișier - Retete** din bara de meniu a aplicației.

Varianta 2:

**Utilizatorul** efectuează click pe butonul  din bara cu butoane a aplicației.

**Sistemul** afișează ecranul **Rețete**:

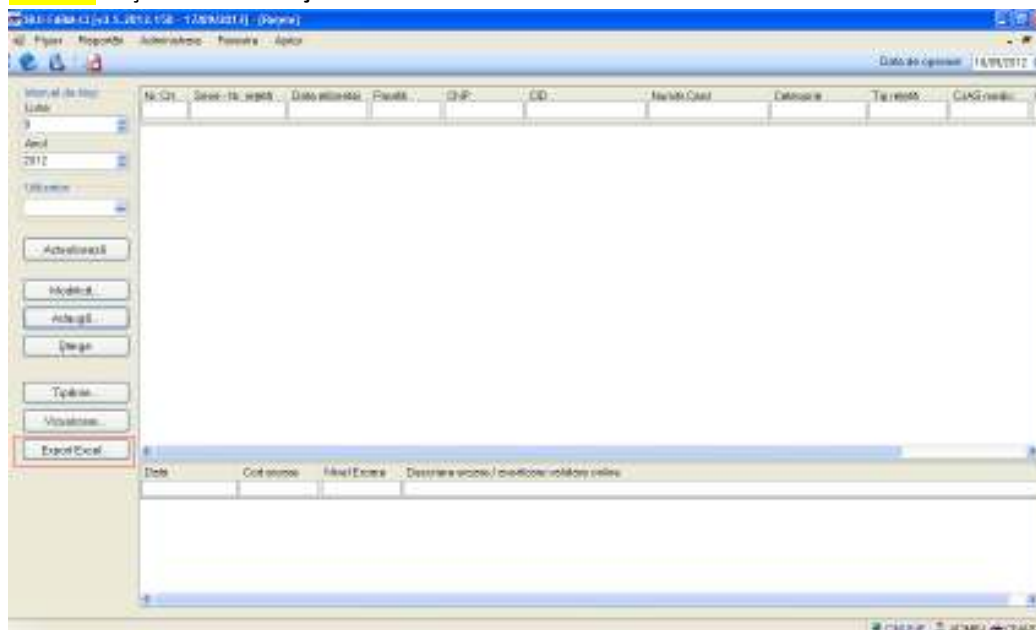


Figura 4-34 Export Excel

**Utilizatorul** efectuează click pe butonul **Export Excel** din partea stângă a ecranului.

**Sistemul** deschide un document Excel cu lista de rețete din baza de date.



## 4.2. RAPORTĂRI

Raportările au scopul de transmitere a informațiilor la CAS și de sincronizare a bazelor de date la unitatea medicală și la CAS.

Unitatea medicală trimite raportările lunare la CAS și primește de la aceasta validarea datelor transmise. Transmiterea datelor se face prin acțiunea de *Export*, iar validarea și sincronizarea lor cu datele de la CAS se face prin acțiunile de *Import*.

**Utilizatorul** accesează secțiunea "Raportări" fie cu "click" pe butonul stânga al mouse-ului poziționat pe comanda **Raportări**, fie cu combinația de taste **Alt + R**.



Figura 4-35 Meniul Raportări

De aici se lansează modulele:

- [Import Date](#) - prin "click" pe butonul stânga al mouse-ului poziționat pe comanda **Import Date...**
- [Export Date](#) - prin "click" pe butonul stânga al mouse-ului poziționat pe comanda **Export Date...**
- [Formulare de raportare](#) - prin "click" pe butonul stânga al mouse-ului poziționat pe comanda **Formulare de raportare**.
- [Erori de raportare](#) - prin "click" pe butonul stânga al mouse-ului poziționat pe comanda **Vizualizare erori**.

#### 4.2.1. Export date

Exportul datelor se referă la raportarea tuturor condicilor înregistrate la unitatea medicală într-o lună,

După accesarea acestei comenzi de către **Utilizator**, **SIUI-FARM-CI** afișează fereastra cu titlul „Asistent pentru Exportul datelor”.

Figura 4-36 Asistent pentru exportul datelor

**SIUI-FARM-CI** afișează numele fișierului exportat (read-only). Perioada de raportare este, în mod implicit, luna anterioară datei de operare.

**Utilizatorul** poate selecta *Luna anterioară* sau *Luna următoare* pentru a schimba perioada de raportare.

Prin click pe butonul **Înainte** se afișează fereastra pentru selectarea modului de efectuare a exportului, care poate fi online sau offline

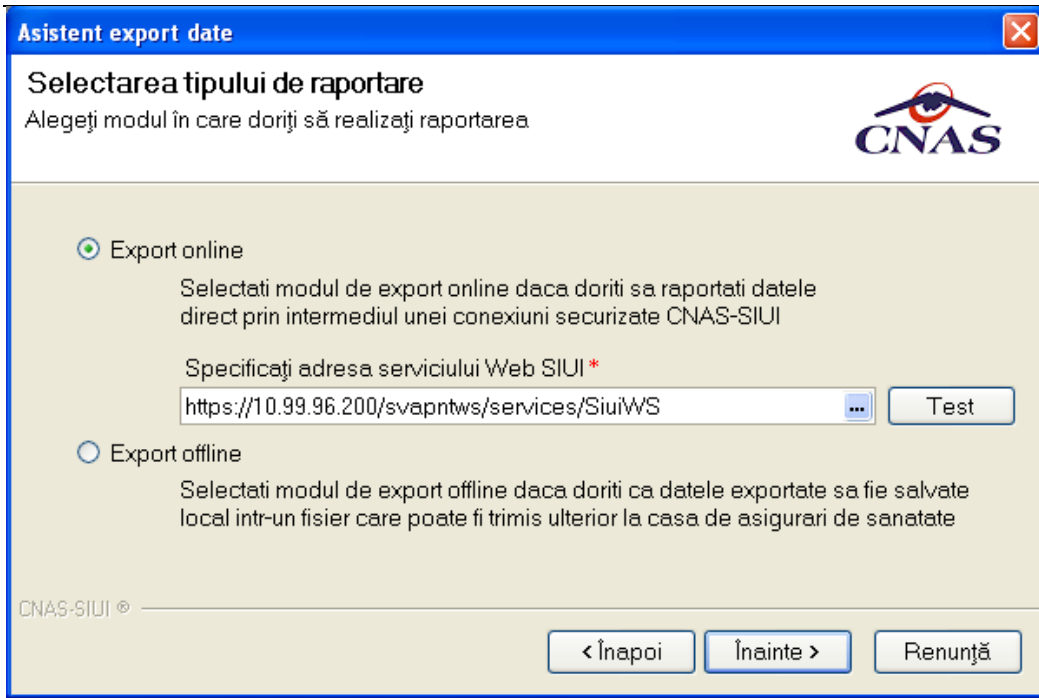


Figura 4-37 Selectarea tipului de raportare

#### 4.2.1.1 Export online

Dacă **Utilizatorul** optează pentru exportul online, **SIUI-FARM-CI** afișează fereastra în care se solicită specificarea locației serverului de web unde se vor raporta datele. Aceasta este inițializată cu o valoare implicită.

Valoarea poate fi introdusă și de către **Utilizator**, iar în cazul în care este o valoare validă, valoarea astfel introdusă devine valoare de inițializare pentru acest câmp.

**Utilizatorul** apasă butonul **Înainte**.

**SIUI-FARM-CI** afișează fereastra în care se solicită specificarea tipului de fisier în care să fie salvate formularele.

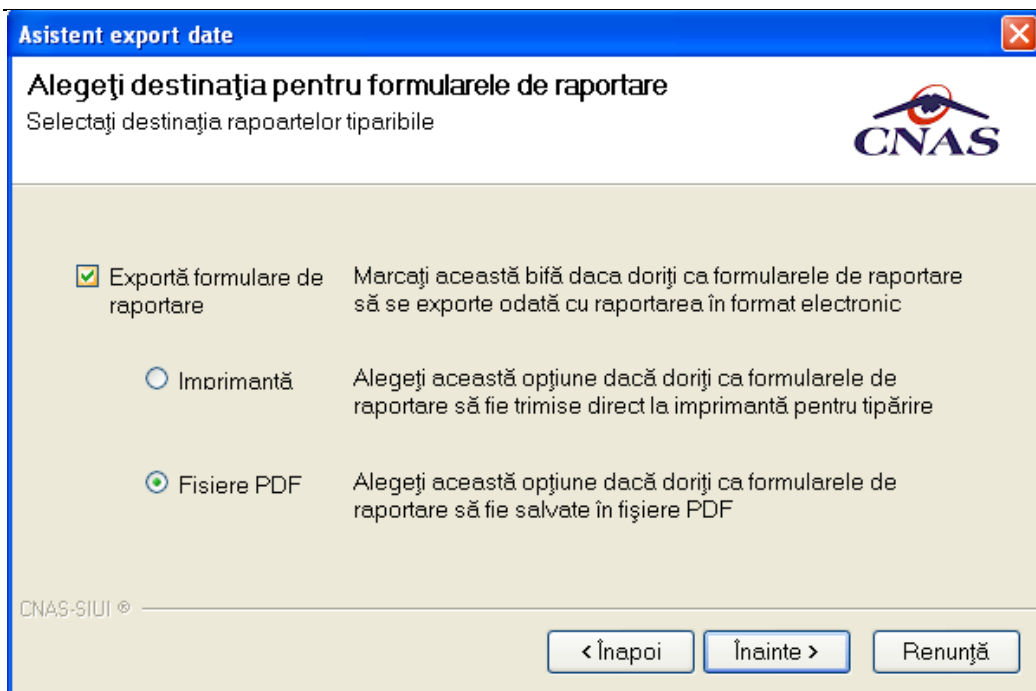


Figura 4-38 Selectare destinație formulare tipăribile

În cazul în care odată cu exportul fișierului xml se dorește și exportul rapoartelor se bifează opțiunea Exportă formularele de rapoartare și se selectează modul în care se exportă aceste rapoarte: Imprimantă sau Fișiere PDF. Se apasă butonul **Înainte** și **SIUI-FARM-CI** raportează datele.

Pe durata efectuării operației de export date, **SIUI-FARM-CI** afișează o bară de progres și un text explicativ pentru descrierea pașilor efectuați.

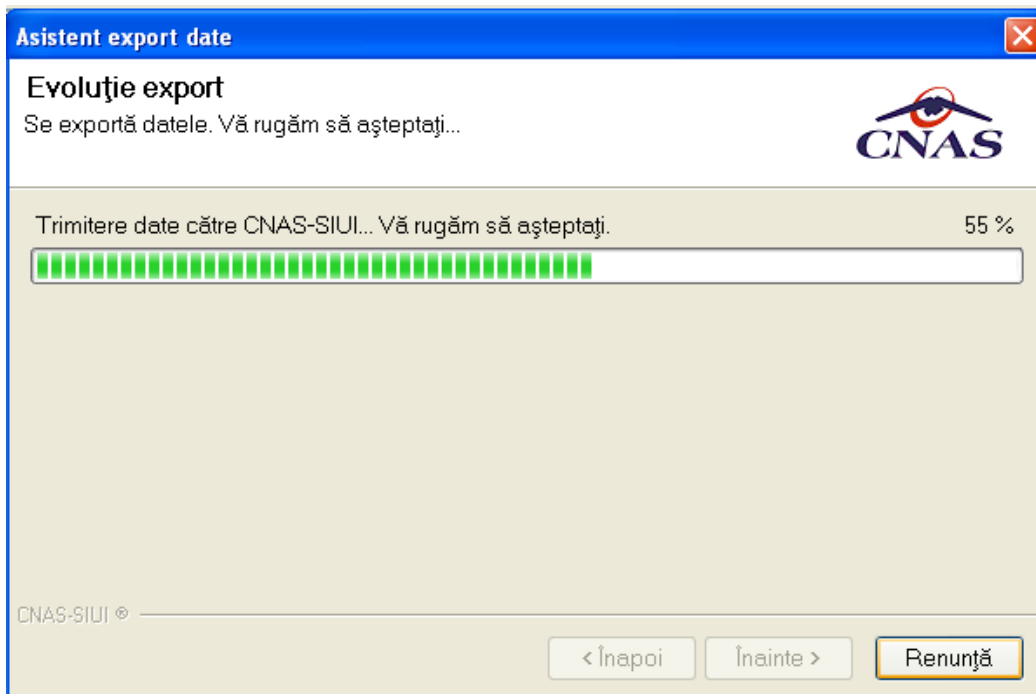


Figura 4-39 Evoluția exportului de date

La terminarea operației, **SIUI-FARM-CI** afișează fereastra:

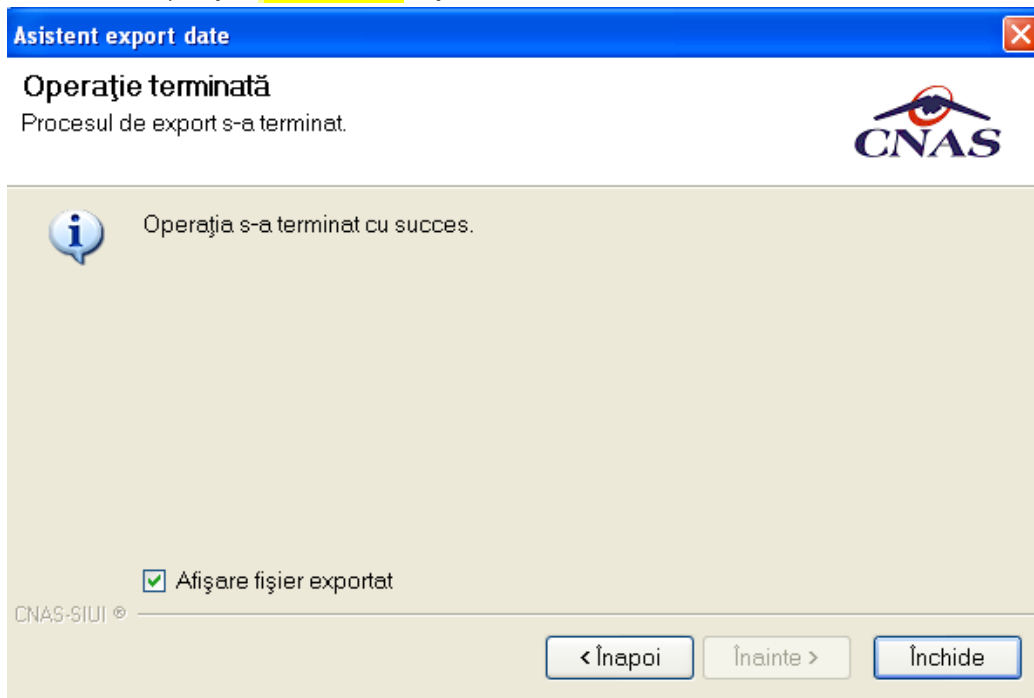


Figura 4-40 Terminarea operației de raportare

#### 4.2.1.2 Export offline

Dacă **Utilizatorul** alege exportul offline, datele vor fi salvate într-un fișier care va fi trimis ulterior la CAS. **Utilizatorul** indică directorul în care se va salva fișierul de export și apasă butonul Înainte.

**SIUI-FARM-CI** afișează fereastra în care se solicită specificarea tipului de fișier în care să fie salvate formularele.

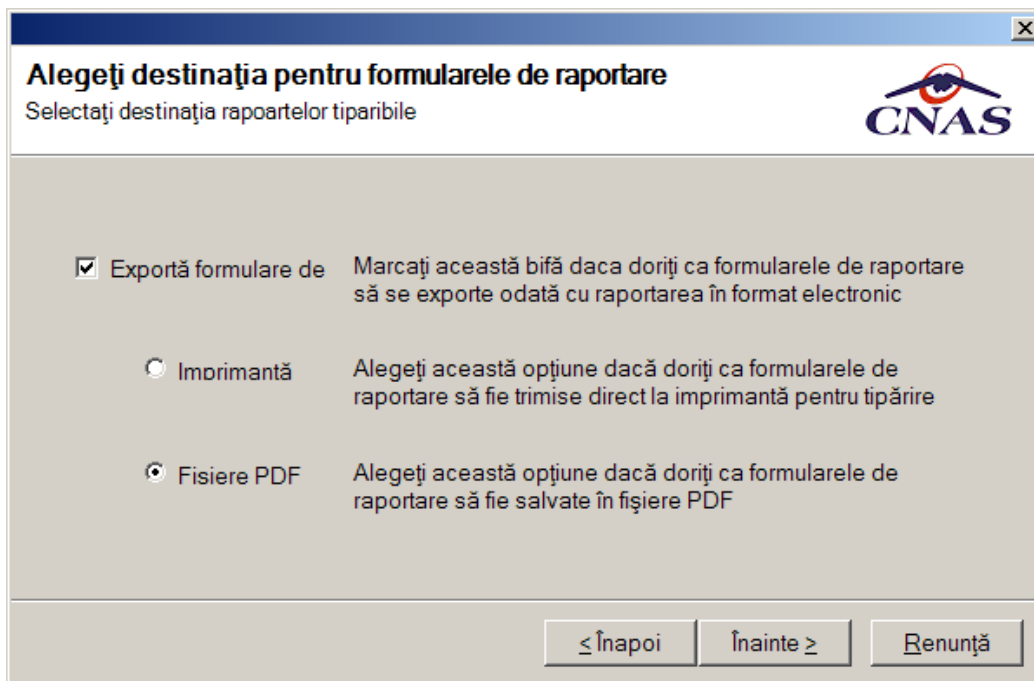


Figura 4-41 Selectarea destinație formulare

**Utilizatorul** accesează butonul *Înainte* și **SIUI-FARM-CI** salvează datele în fișierul specificat.

La terminarea operației, **SIUI-FARM-CI** afișează fereastra:

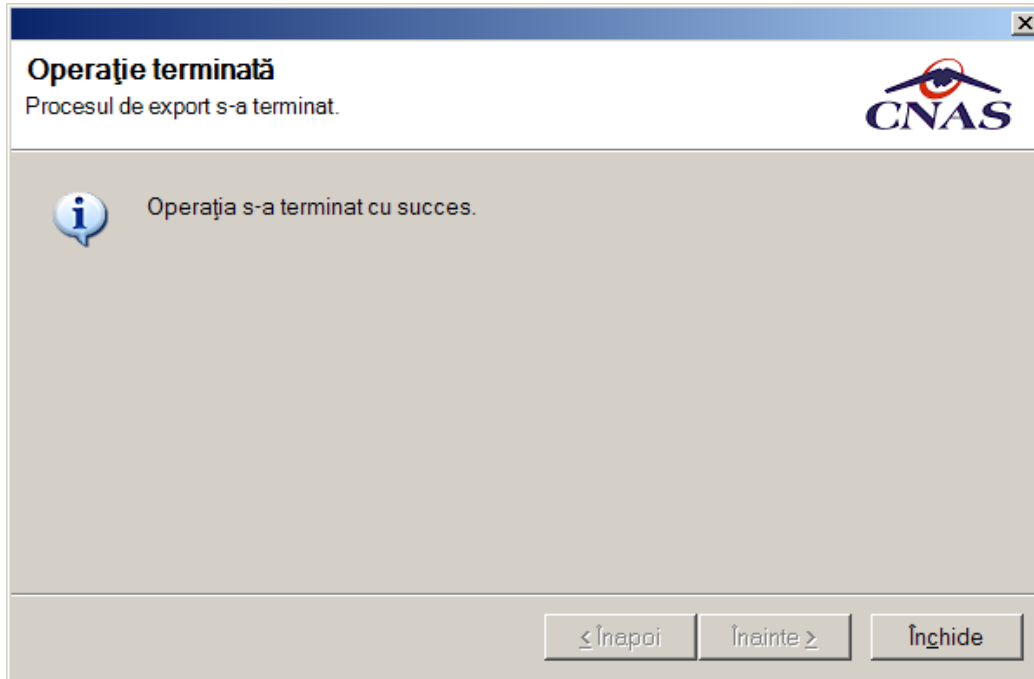


Figura 4-42 Terminarea operației de raportare

#### 4.2.2. Import date

Opțiunea "Import date" se referă la preluarea datelor transmise de către CAS.

La accesarea de către **Utilizator** a comenzii "Raportări" -> "Import date", **SIUI-FARM-CI** deschide fereastra cu titlul „Asistent Import date”

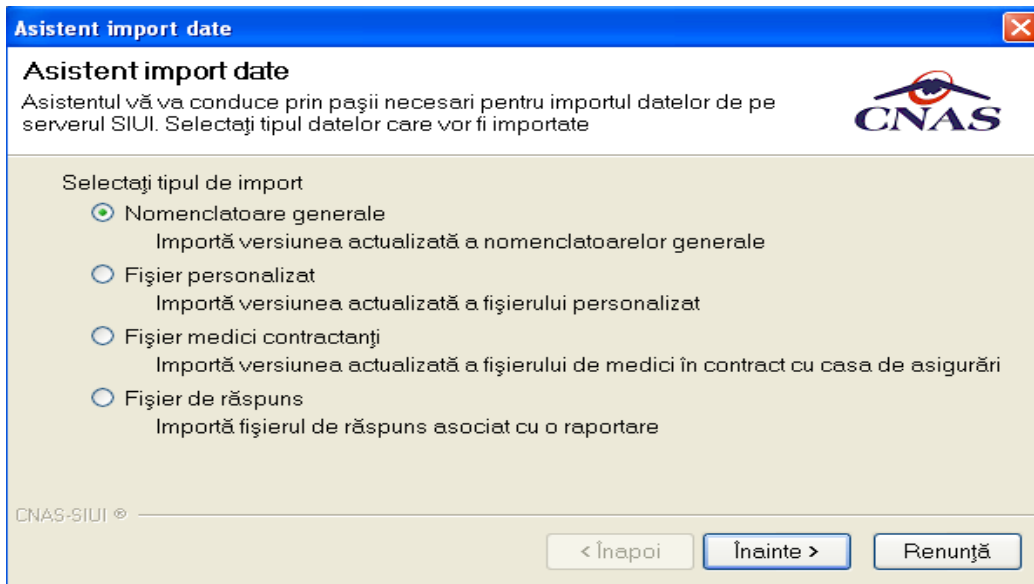


Figura 4-43 Asistent import date

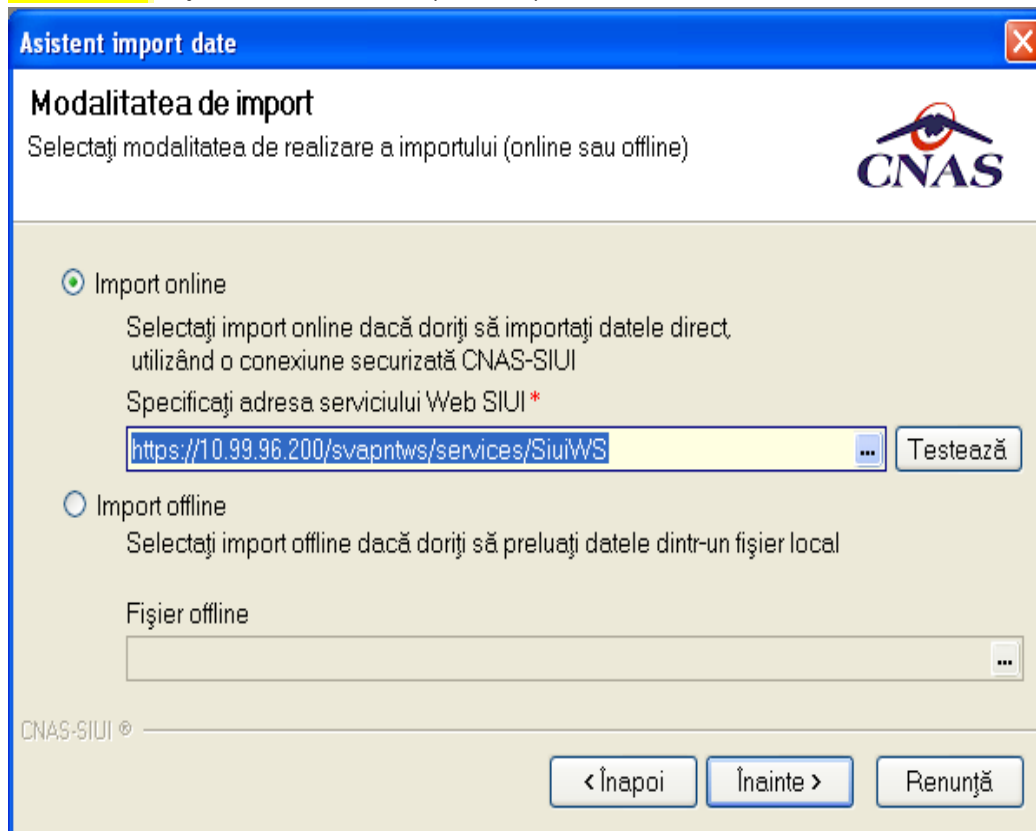


Se selectează tipul importului:

- **Nomenclatoare generale** - importă ultima versiune a nomenclatoarelor
- **Fisier personalizat** - importa versiunea actualizata a fisierului personalizat
- **Fisier medici contractanti** - importa versiunea actualizata a fisierului de medici
- **Fişier de răspuns** – importă un răspuns asociat cu un fişier de raportare

apoi se apasă butonul *Înainte*.

**SIUI-FARM-CI** afișează fereastra Asistent pentru importul datelor.



**Figura 4-44 Asistent pentru importul datelor**

**Utilizatorul** selectează modul de efectuare a importului, care poate fi online sau offline, apoi apasă butonul *Înainte*.

#### 4.2.2.1 Import online

**Utilizatorul** selectează importul online atunci când dorește preluarea fișierelor direct, prin intermediul unei conexiuni Internet.

Se apasă butonul *Înainte*. Pe durata efectuării operației de import date se afișează o bară de progres și un text explicativ pentru descrierea pașilor efectuați.

##### 4.2.2.1.1 Import nomenclatoare

Sistemul afișează fereastra de import nomenclatoare

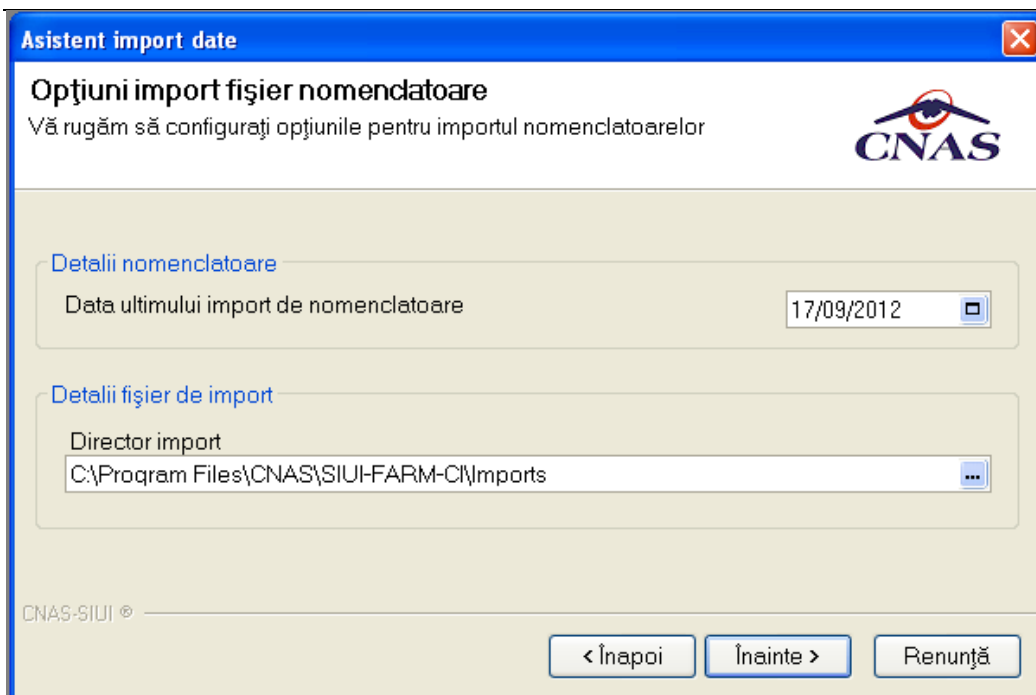


Figura 4-45 Asistent pentru importul nomenclatoare

**Utilizatorul** apasă butonul *Înainte*.

**Sistemul** afiseaza fereastra de progres

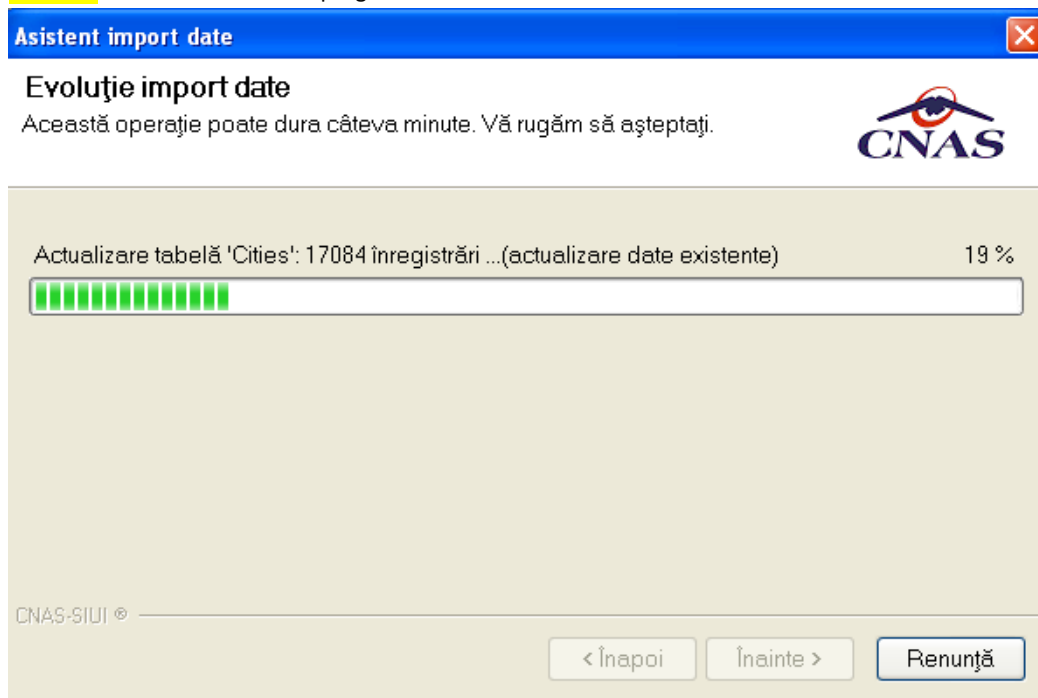


Figura 4-46 Import nomenclatoare online

La sfarsitul operatiuni **Sistemul** afiseaza un mesaj de succes

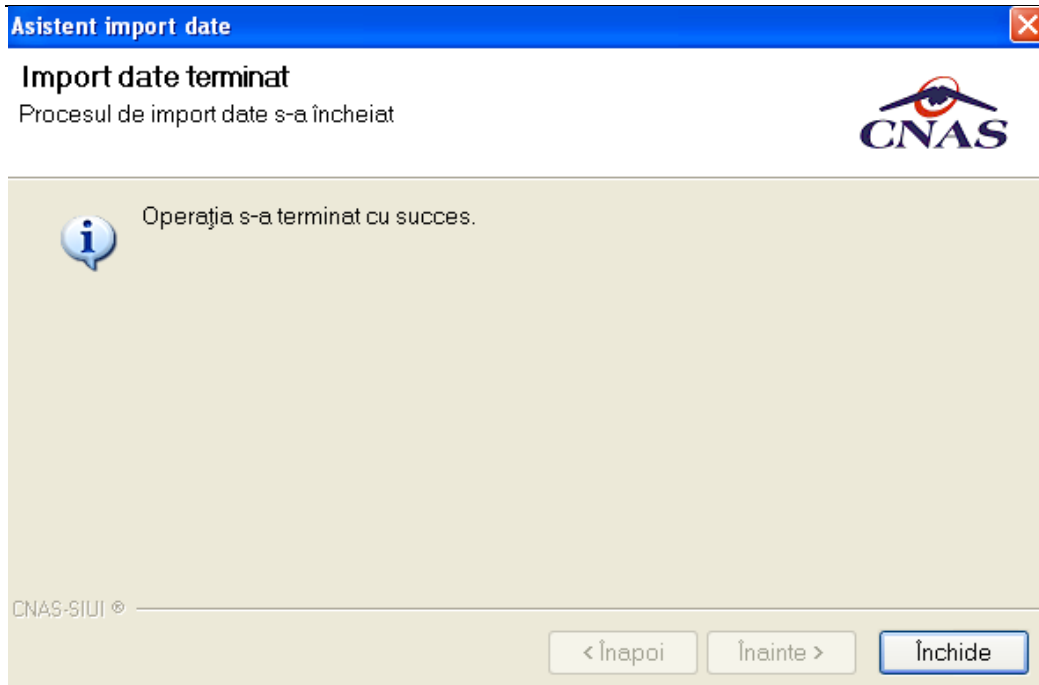


Figura 4-47 Mesaj confirmare finalizare operatie de import nomenclatoare online

#### 4.2.2.1.2 Import fisier personalizat

Dupa completarea adresei serverului de web, **Sistemul** afiseaza fereastra de optiuni pentru import

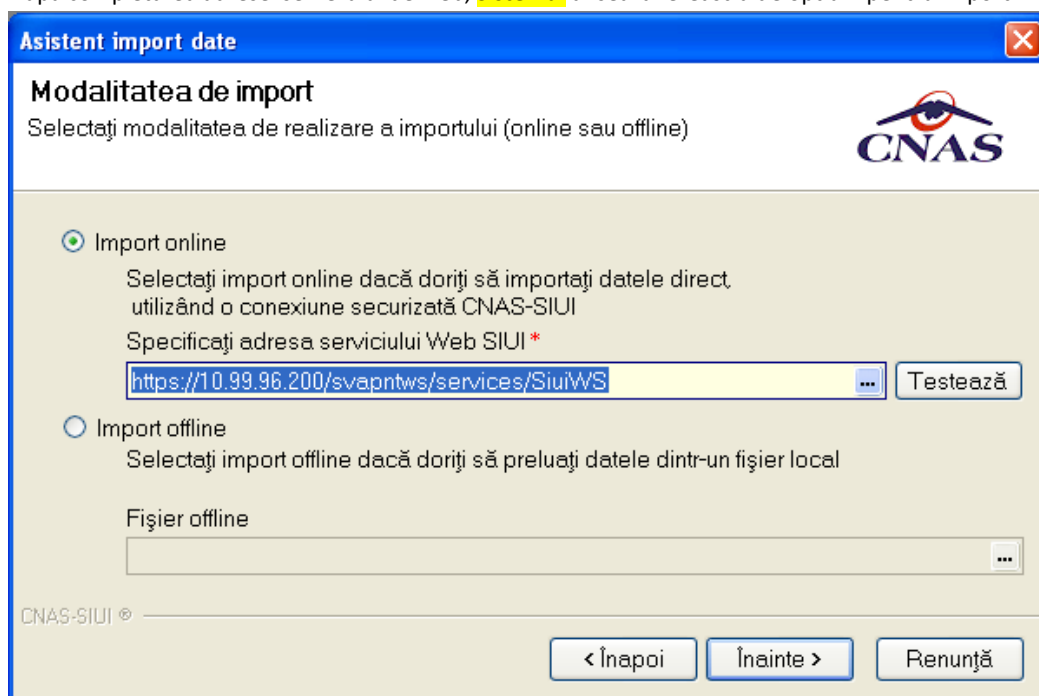


Figura 4-48 Fereastra optiuni import

**Utilizatorul** apasa Inainte

**Sistemul** afiseaza fereastra de progres

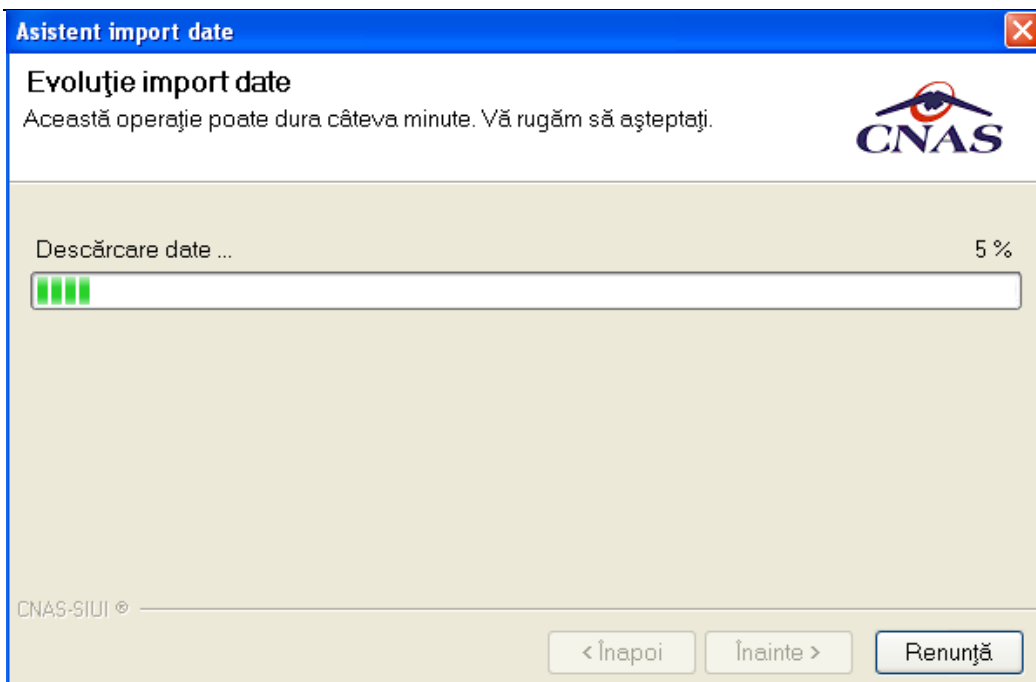


Figura 4-49 Fereastra de progres import fișier personalizare

La sfârșitul operației, **Sistemul** afișează un mesaj de finalizare cu succes

#### 4.2.2.1.3 Import medici contractanți

Pentru medici, este disponibilă doar opțiunea offline

**Sistemul** afișează fereastra de selecție a fișierului de importat

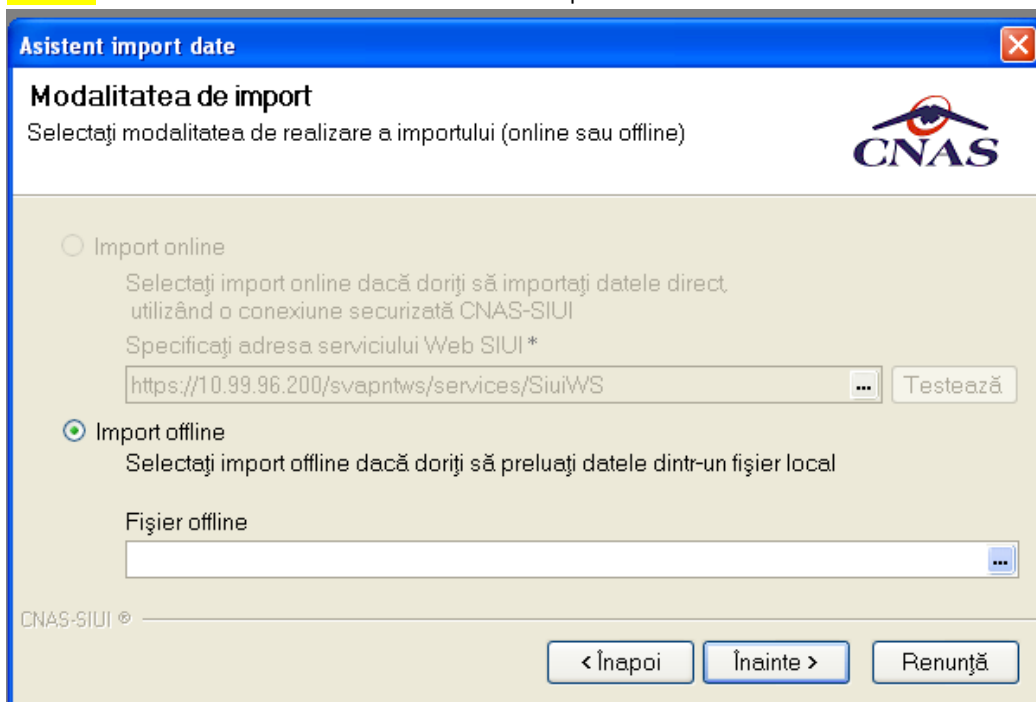


Figura 4-50 Import medici

**Utilizatorul** alege numele si locatia fisierului si apasa butonul Inainte

**Sistemul** afiseaza fereastra de progres operatiune

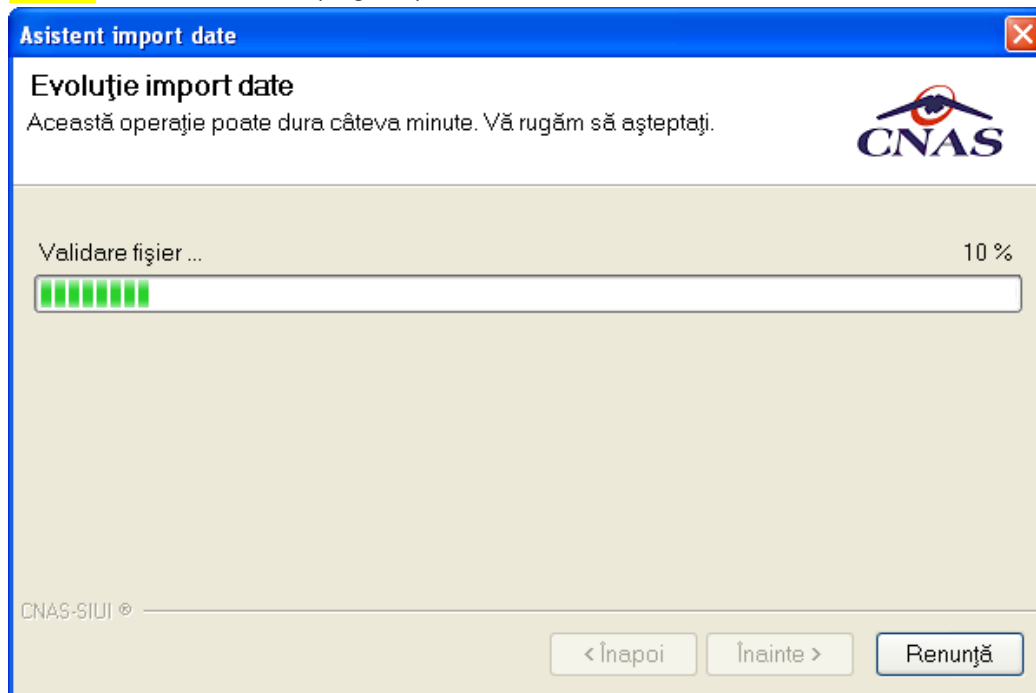
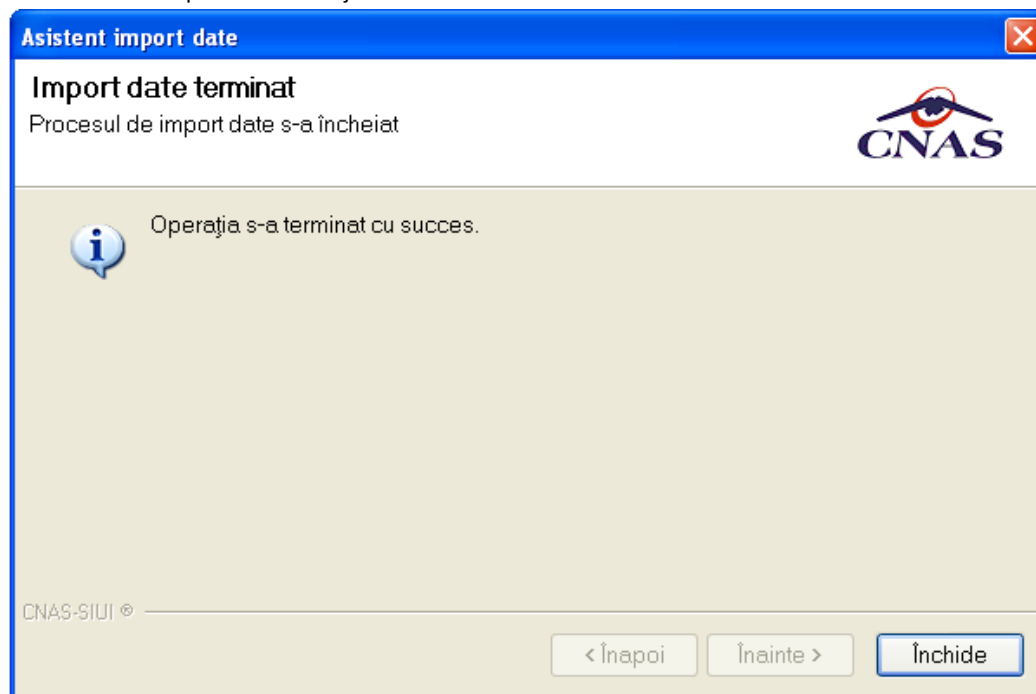


Figura 4-51 Fereastra progres import medici

si la terminarea operatiunii mesajul de finalizare cu succes



#### 4.2.2.1.4 Import fisier de raspuns

Dupa completarea adresei serverului de web, Sistemul afiseaza fereastra de optiuni pentru import

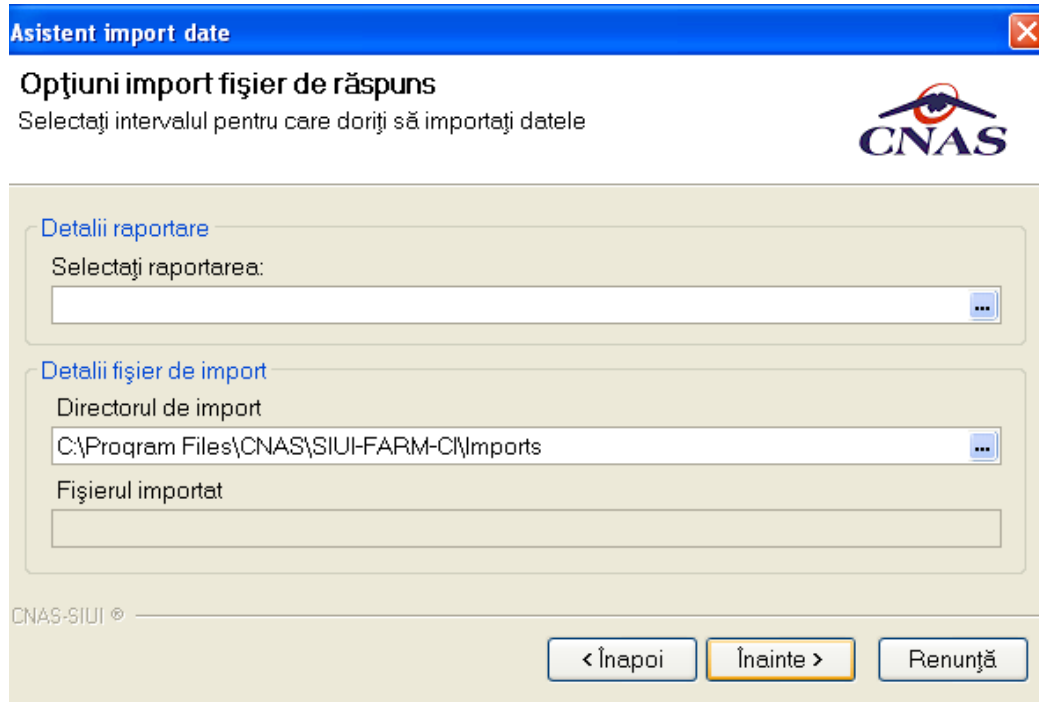


Figura 4-52 Fereastra optiuni import Fisier raspuns

**Utilizatorul** alege din selector raportarea pentru care doreste sa se importe fisierul de raspuns

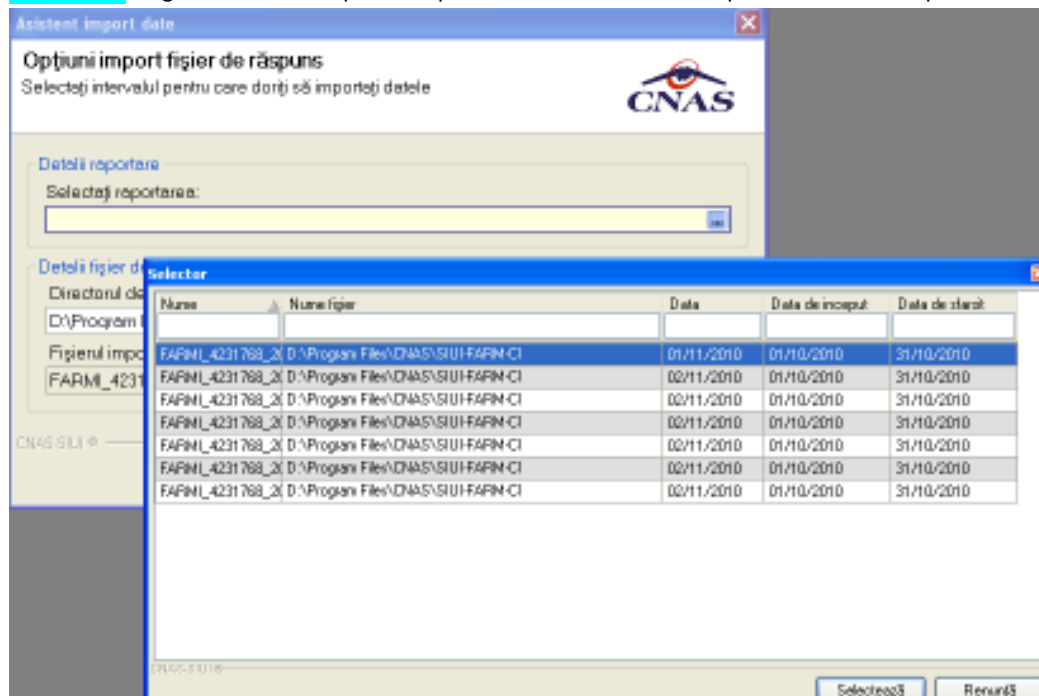


Figura 4-53 Selectie raportare pentru fisier raspuns

**Sistemul** afiseaza fereastra de progres si mesajul de confirmare a finalizarii operatiei

Dacă fișierul de raportare nu este încă procesat în SIUI, **Sistemul** afișează un mesaj anunțând acest lucru

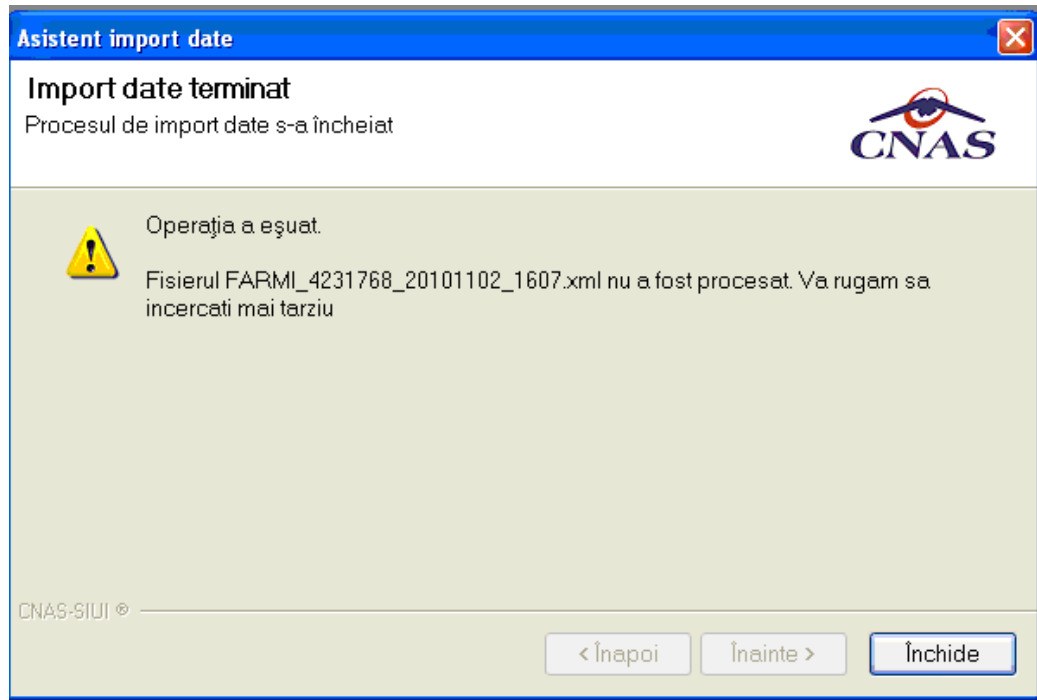


Figura 4-54 Mesaj "Raportarea nu este procesată"

#### 4.2.2.2 Import offline

Dacă **Utilizatorul** alege importul offline, datele vor fi preluate dintr-un fișier aflat pe disc. În fereastra cu titlul „Asistent raportare - Import date”, **Utilizatorul** apasă butonul *Înainte*.

#### Figura 4-55 Import offline

**SIUI-FARM-CI** afișează fereastra de selecție fișier.

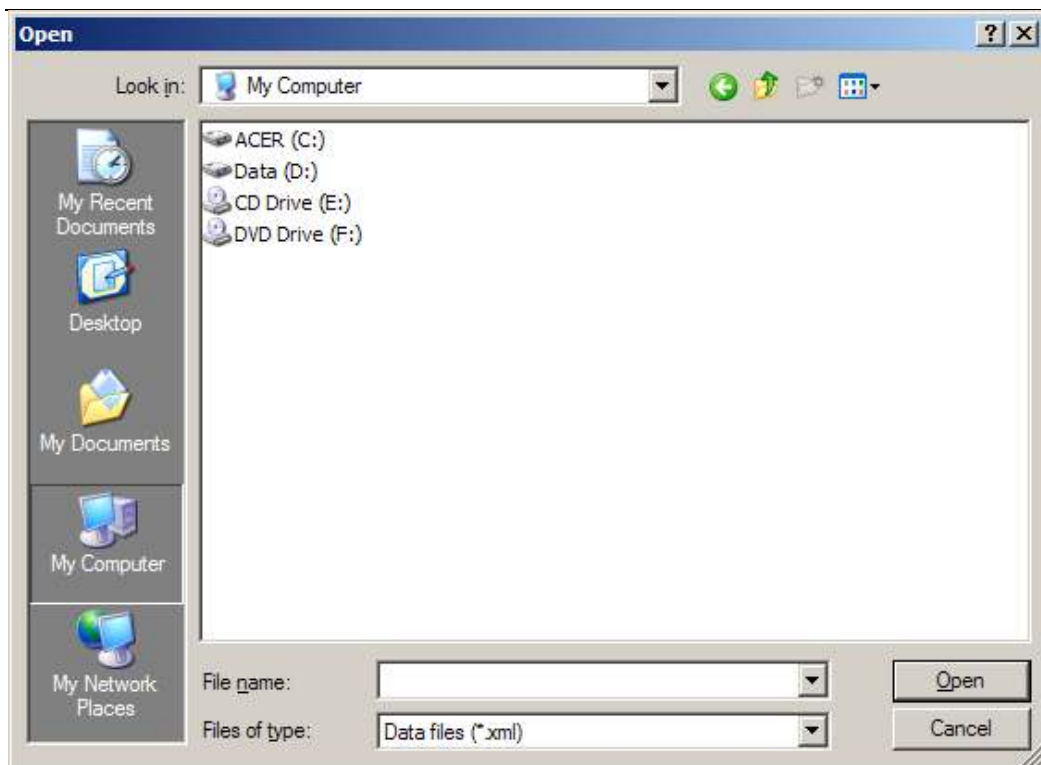


Figura 4-56 Fereastra de selectie fisier

Pe durata efectuării operației de import, **SIUI-FARM-CI** afișează o bară de progres și un text explicativ pentru descrierea pașilor efectuați.

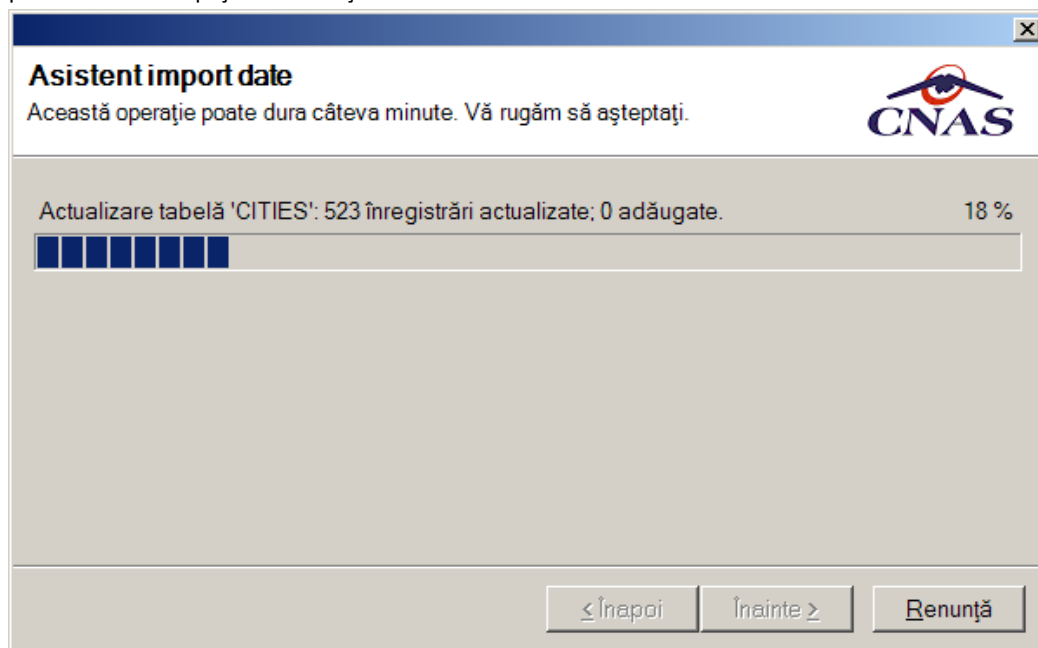


Figura 4-57 Import date

Daca importul s-a realizat cu succes v-a fi afisata fereastra:



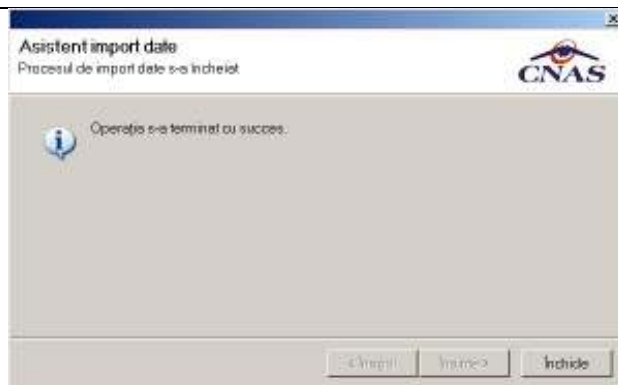


Figura 4-58 Import date

altfel va fi afisata fereastra de erori a importului:

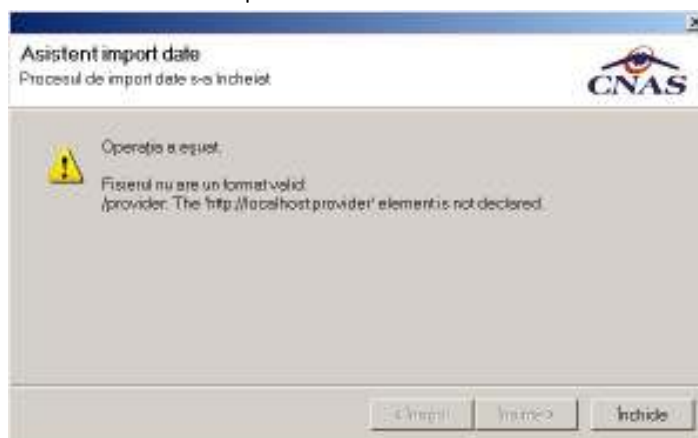


Figura 4-59 Erori la import date

### 4.2.3. Vizualizare erori

După accesarea meniului „Raportari” -> “Vizualizare erori”, se deschide în mod maximizat fereastra cu numele “Lista de erori de raportare”.

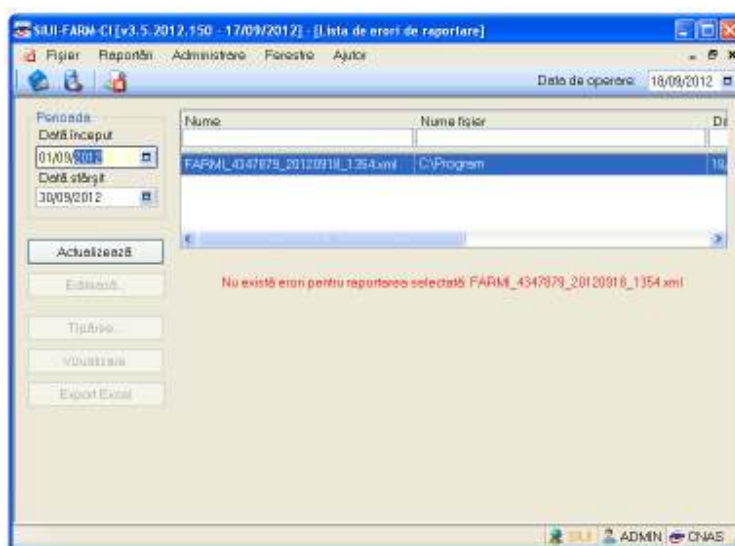


Figura 4-60 Vizualizare lista raportari

Este afișată lista raportarilor generate in intervalul de timp specificat si erorile corespunzatoare fiecărei raportari.

Prin selectarea unei raportari sunt afisate erorile corespunzatoare

In cazul raportarilor fara erori la selectia fisierului corespunzator va fi afisat mesajul "Nu exista erori pentru raportarea selectata"

În partea din stânga a paginii sub eticheta **Interval de timp** sunt prezente câmpurile:

- **Dată început** – câmp de tip dată; reprezintă data de început a intervalului pentru care se dorește afișarea erorilor
- **Dată sfârșit** – câmp de tip dată; reprezintă data de sfârșit a intervalului pentru care se dorește afișarea erorilor

și butoanele: *Actualizeaza*, *Modifica*, *Editeaza*, *Tiparire*, *Vizualizare*, *Export Excel*, prin care sunt permise următoarele acțiuni pentru secțiunea de evidență a dispozitivelor medicale reparate:

- [Actualizează](#) permite actualizarea înregistrărilor din listă
- [Editeaza](#) permite editarea unei erori
- [Tiparire](#) permite printarea inregistrarilor
- [Vizualizare](#) permite vizualizarea inregistrarilor intr-un fisier in vederea printarii ulterioare
- [Export Excel](#) permite exportul înregistrărilor într-un fisier Excel

Informațiile furnizate pentru fiecare fisier raportat sunt corespunzător coloanelor din listă:

- **Nume** – numele fisierului raportat
- **Nume fisier** – calea de directoare unde se gaseste fisierul
- **Dată** – data de operarii
- **Data inceput** - data de inceput
- **Data sfarsit** - data de sfarsit
- **Tip raport** - tipul de raport
- **Procesat** - daca fisierul este procesat sau nu

#### 4.2.4. Formulare de raportare

În urma accesării meniului **Raportări/Formulare de raportare**, se deschide fereastra **Listă rapoarte**:

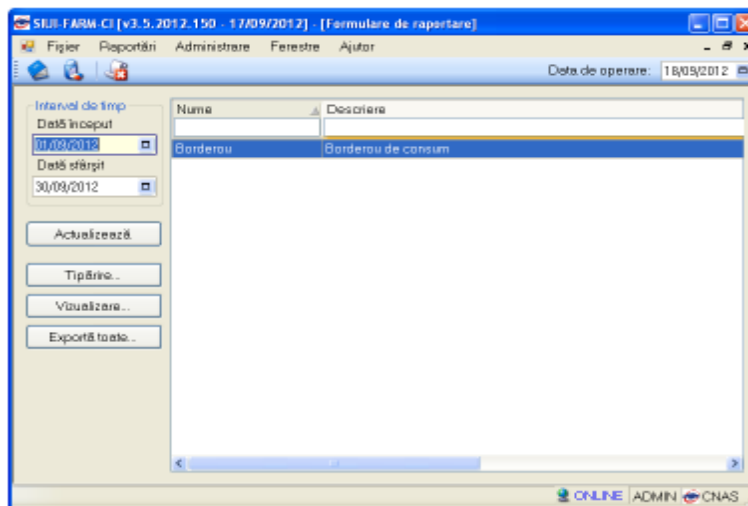


Figura 4-61 Listă rapoarte

Fereastra conține:

- Zona de **Interval de timp** – având câmpurile **Dată început** și **Dată sfârșit**
- Butoanele: **Tipărire**, **Vizualizare**, **Export toate**, **Actualizează** prin care sunt premise următoarele acțiuni pentru secțiunea de rapoarte printabile:
  - [Ecran – Tipărire](#)
  - [Ecran – Vizualizare](#)
  - [Ecran – Actualizează](#)
  - [Ecran – Export](#)
- Lista rapoartelor

Informațiile furnizate pentru fiecare raport sunt, corespunzător coloanelor din listă:

- **Nume** – numele raportului
- **Denumire** – descrierea raportului

#### 4.2.4.1 Ecran – Tipărire

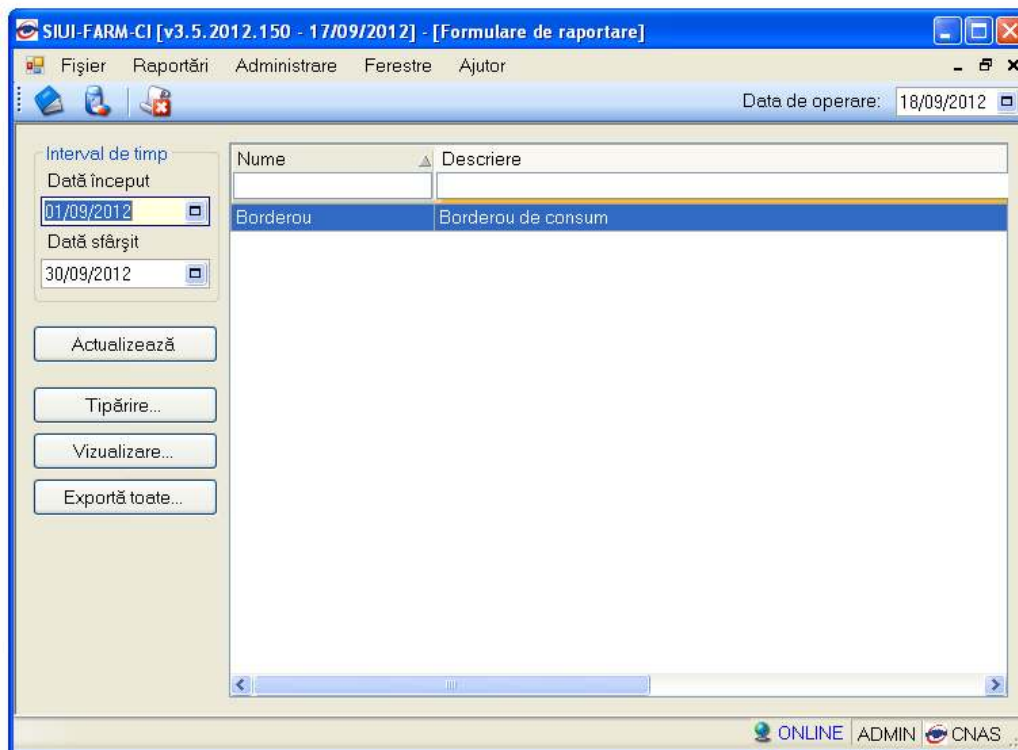


Figura 4-62 Ecran pentru tipărirea unui raport din lista

Utilizatorul selectează un raport din listă apoi apasă butonul *Tipărire*. SIUI-FARM-CD va printa raportul la imprimantă.

#### 4.2.4.2 Ecran – Vizualizare

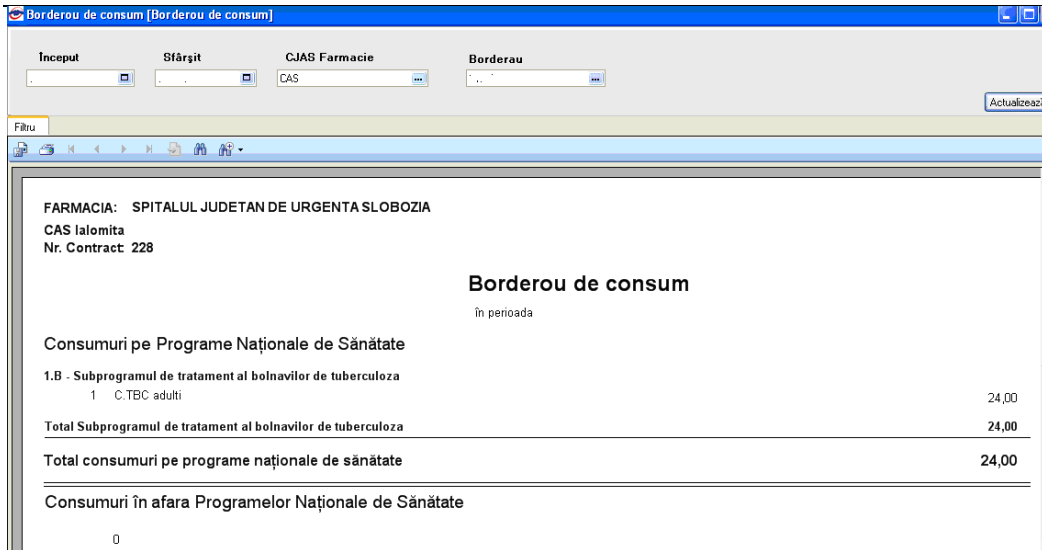


Figura 4-63 Ecran vizualizare raport selectat din lista

Utilizatorul selectează un raport din listă apoi apasă butonul *Vizualizare*.

#### 4.2.4.3 Actualizare

Pentru actualizarea listei raportarilor se apasă butonul *Actualizează*.

#### 4.2.4.4 Export Excel

Pentru a exporta raportul într-un fișier Excel se apasă butonul *Exporta toate*.

Pe durata exportului se afișează fereastra cu titlul Export Excel, conținând o bară de progres care se actualizează pe durata scrierii în fișierul Excel.

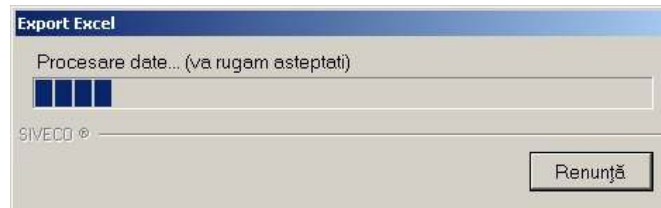


Figura 4-64 Export listă erori în Excel

Când operația de export se încheie, se deschide automat fișierul Excel rezultat și poate fi verificată consistența datelor:

- numărul de înregistrări corespunde cu numărul total de erori pentru raportarea selectata
- valorile din coloane sunt cele corecte

#### 4.2.4.5 Tiparire raport

Pentru a tipari raportul la imprimanta se filtrează înregistrările dorite și se apasă pe butonul *Tiparire*. Se deschide o fereastra in care se trec setarile pentru imprimanta, apoi se apasa butonul *OK*.

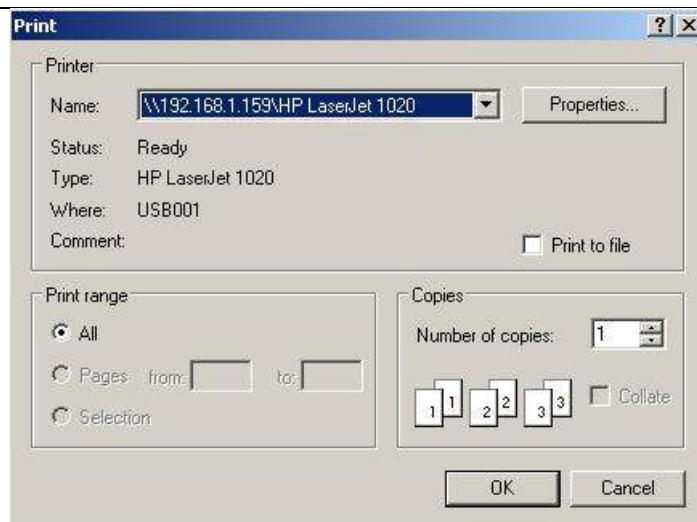


Figura 4-65 Tiparire raport

Daca raportul nu are date **Sistemul** afiseaza mesajul corespunzator:

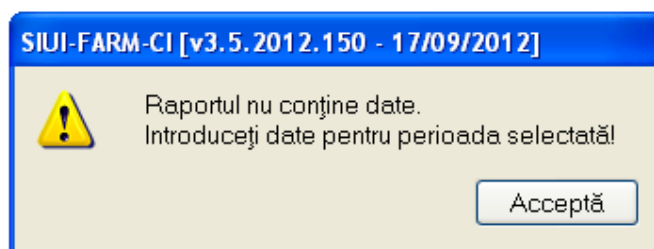


Figura 4-66 Mesaj "Raportul nu contine date"

### 4.3. ADMINISTRARE

Această secțiune permite utilizatorului să administreze aplicația SIUI-FARM-CI.

**Utilizatorul** accesează secțiunea **Administrare** fie cu "click" pe butonul stânga al mouse-ului poziționat pe comanda **Administrare**, fie cu combinația de taste **Alt + A**.

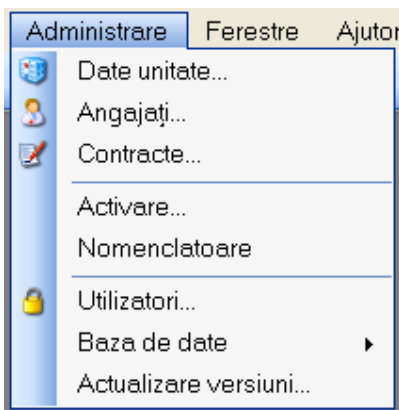


Figura 4-67 Meniul Administrare

De aici se lanseaza modulele [Date unitate](#), [Angajati](#), [Contracte](#), [Activare](#), [Nomenclatoare](#), [Utilizatori](#), [Baza de date](#) si [Actualizare versiuni](#) prin "click" pe butonul din stânga al mouse-ului poziționat pe opțiuni.

### 4.3.1. Date unitate

**Utilizatorul** accesează succesiv meniurile **Administrare - Date unitate**

**SIUI-FARM-CI** afișează fereastra cu titlul **Administrare date Unitate medicală**.

În cadrul acestei secțiuni, **Utilizatorul** poate administra datele specifice unității medicale.

Figura 4-68 Unitate medicală

Datele de configurare specifice unității medicale sunt grupate astfel:

Date de identificare:

- **Nume Unitate** – câmp obligatoriu de tip casetă de editare
- **Cod Unic de Înregistrare** – câmp obligatoriu de tip casetă de editare
- **Număr Registrul Comerț** - câmp obligatoriu de tip casetă de editare
- **Valid de la** – câmp opțional de tip dată
- **Valid de la** – câmp opțional de tip dată
- **Reprezentant legal** - câmp opțional de tip casetă de editare

Adresă:

- **Județ** - câmp obligatoriu cu selector
- **Localitate** – câmp obligatoriu cu selector; câmpul este editabil după ce s-a selectat un județ
- **Strada** – câmp opțional cu selector combinat cu casetă de editare; la acționarea butonului *Strazi* se deschide o fereastră de selecție unde se poate selecta o stradă. Dacă strada nu există în baza de date aceasta poate fi introdusă în caseta de editare.
- **Număr** – câmp opțional editabil
- **Scară** - câmp opțional editabil

- **Bloc** – câmp opțional editabil
- **Etaj** – câmp opțional editabil
- **Apartment** - câmp opțional editabil
- **Cod poștal** – câmp opțional editabil

Butoanele pentru comenzi Acceptă, Renunță

### 4.3.2. Contracte

**Utilizatorul** accesează succesiv meniurile „Administrare” -> “Contracte”.

**SIUI-FARM-CI** afișează fereastra cu titlul **Contracte**

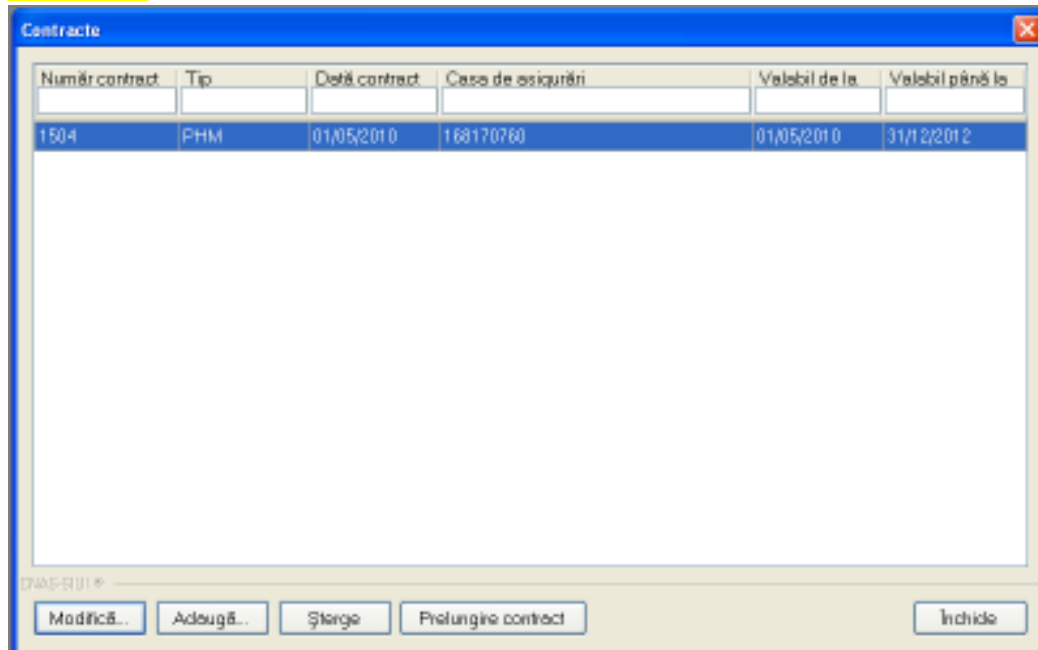


Figura 4-69 Contracte

Fereastra prezintă lista contractelor, identificate prin Număr contract, Data contract, Casa de asigurări, Valabil de la, Valabil pana la și butoanele pentru comenzi [Modifica](#), [Adauga](#), [Sterge](#), [Prelungire contract curent](#) și [Inchide](#).

#### 4.3.2.1 Adăugare

**Utilizatorul** accesează butonul  .

**SIUI-FARM-CI** afișează fereastra „Adăugare Contracte”, prin care se introduc datele unui contract în baza de date.

Figura 4-70 Adăugare contract

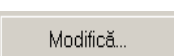
Câmpurile din această fereastră sunt:

- Număr contract – câmp obligatoriu
- Dată contract – câmp obligatoriu
- Casă de asigurări – câmp obligatoriu
- Valabil de la – câmp obligatoriu
- Valabil până la – câmp obligatoriu
- Categorie contract

și butoanele pentru comenzi Acceptă și Renunță.

#### 4.3.2.2 Modificare

**Utilizatorul** accesează butonul

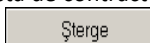


**SIUI-FARM-CI** afișează fereastra „Modificare contract”, în care se pot modifica datele contractului.

Figura 4-71 Modificare contract

#### 4.3.2.3 Ștergere

Pentru a șterge un contract din lista de contracte, **Utilizatorul** selectează înregistrarea care urmează a fi ștearsă, apoi accesează butonul





Dacă **Utilizatorul** încercă ștergerea unui contract activ **SIUI-FARM-CI** afișează fereastra următoare:

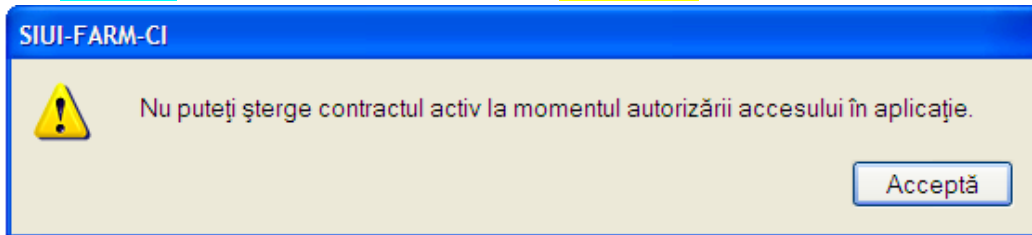


Figura 4-72 Eroare ștergere contract activ

**Utilizatorul** apasă pe butonul **Acceptă** și se revine la contextul inițial.

Dacă **Utilizatorul** selectează un contract inactiv, **SIUI-FARM-CI** afișează dialogul de confirmare:

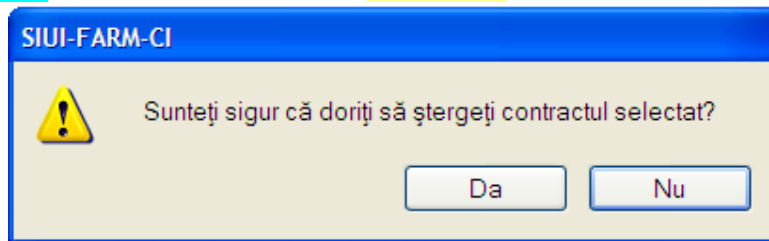


Figura 4-73 Confirmare ștergere contract

Ștergerea contractului are loc doar în cazul în care **Utilizatorul** confirmă operația de ștergere, situație în care lista contractelor se actualizează corespunzător.

### 4.3.3. Activare

**Utilizatorul** accesează succesiv meniurile *Administrare* → *Activare*

Opțiunea "*Activare*" se referă la activarea aplicației. Fiecare aplicație SIUI-STOM are asociată o *Casa de asigurări* și o *Serie de licență*.

După accesarea meniului „*Administrare*” -> „*Activare*”, se deschide fereastra cu titlul „**Asistent activare aplicație**”.

Figura 4-74 Activare - serie licența

Sunt prezente câmpurile:

- **Serie de licență** – câmp obligatoriu de tip casetă de editare, este reprezentat prin 4 casute de editare ( prima poate avea maxim 5 caractere, celelalte 3 putand avea maxim 4 caractere);
- **Casa de asigurări**- casa de asigurări cu care a fost încheiată o convenție și de la care s-a obținut licența; câmp obligatoriu
- **Certificat digital** – se selectează certificatul digital instalat in prealabil in calculator. Pentru a face transfer online de informații cu CAS, acest certificat trebuie sa fie inregistrat la nivel CAS in sistem

Validarea datelor introduse se realizează prin apăsarea butonului *Inainte*.

Trebuie mentionat ca daca aplicatia nu este activata nu se pot efectua Raportari.

#### 4.3.4. Nomenclatoare

**Utilizatorul** acceseaza succesiv meniurile *Administrare* -> **Nomenclatoare**

**SIUI-FARM-CI** afiseaza fereastra cu titlul „Lista Nomenclatoare”.

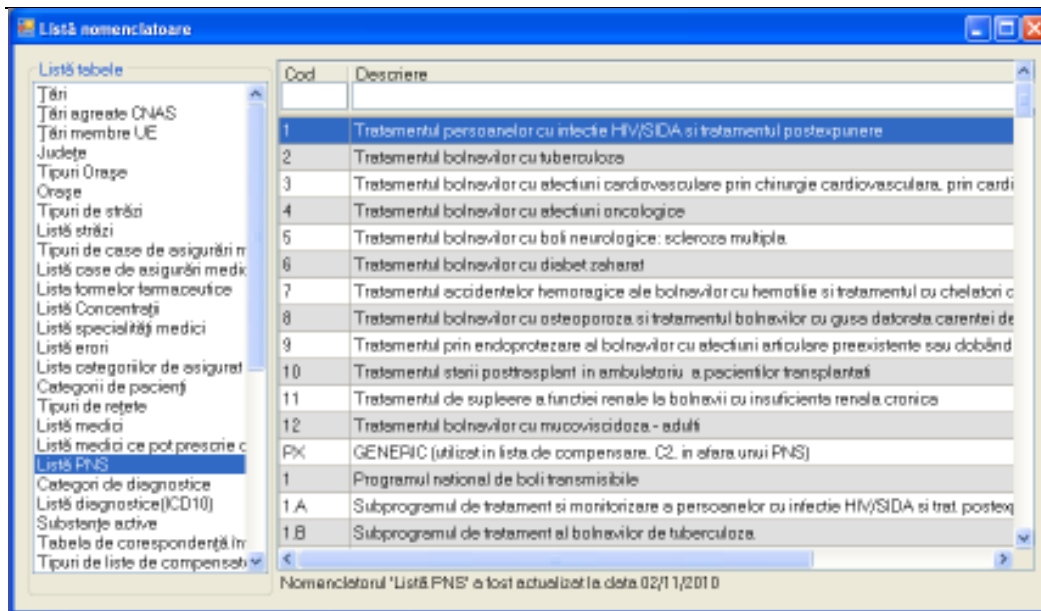


Figura 4-75 Nomenclatoare

Acest ecran este folosit in cazul in care utilizatorul doreste sa vizualizeze continutul nomenclatoarelor importate.

#### 4.3.5. Utilizatori

**Utilizatorul** accesează succesiv meniurile *Administrare* → *Utilizatori*

**SIUI-FARM-CI** afișează fereastra cu titlul „Securitate”.

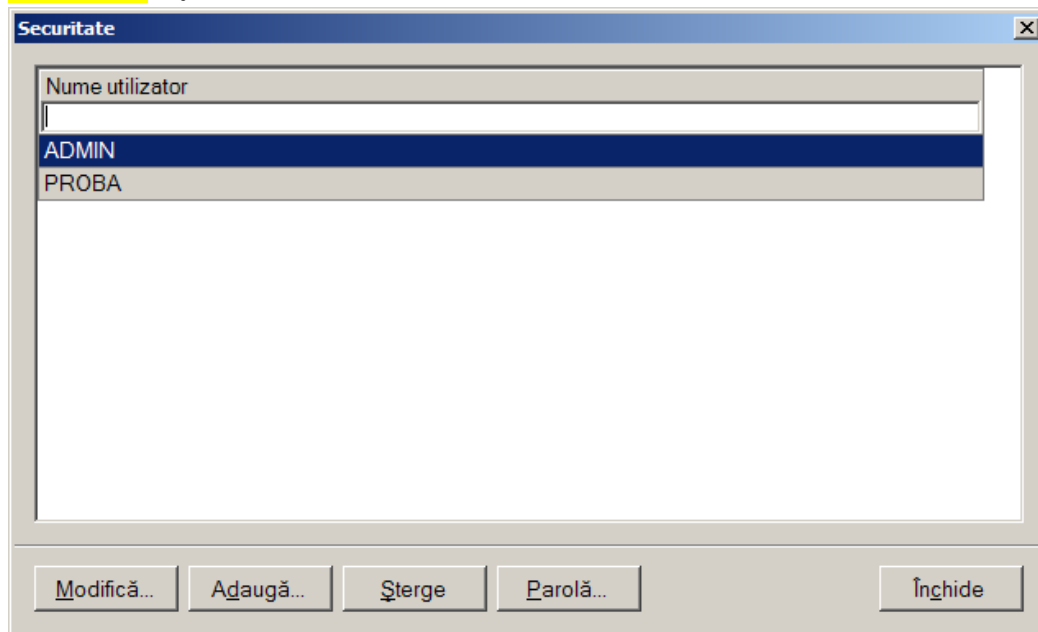


Figura 4-76 Securitate

Fereastra prezintă lista utilizatorilor și butoanele pentru comenzi [Modifica](#), [Adauga](#), [Sterge](#), [Parola](#) și [Inchide](#).

#### 4.3.5.1 Adăugare

Pentru adăugarea unui nou utilizator se apasă pe butonul . **SIUI-FARM-CI** afișează fereastra „Adăugare Utilizator”

Figura 4-77 Adăugare utilizator

**SIUI-FARM-CI** afișează mesaje de eroare în următoarele cazuri:

- nu se completează câmpul Nume utilizator
- se introduc mai puțin de 4 caractere în câmpul Nume utilizator
- nu se completează câmpul Parolă
- se introduc mai puțin de 4 caractere în câmpul Parolă
- nu se completează câmpul Confirmare parolă
- există diferențe între valorile introduse în câmpurile Parola și Confirmare parola

Validarea datelor introduse se realizează prin apăsarea butonului *Acceptă*.

#### 4.3.5.2 Modificare

**Utilizatorul** alege din listă un utilizator și apasă pe butonul Modifică. **SIUI-FARM-CI** afișează fereastra :

Figura 4-78 Modificare utilizator

În acest modul **Utilizatorul** poate schimba numele utilizator.

**SIUI-FARM-CI** afișează mesaje de eroare în următoarele cazuri:

- nu se completează câmpul Nume utilizator
- se introduc mai puțin de 4 caractere în câmpul Nume utilizator

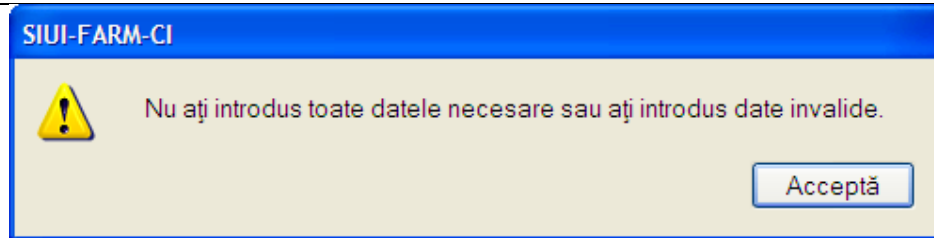


Figura 4-79 Eroare modificare utilizator

- se incerca modificarea utilizatorului 'ADMIN'

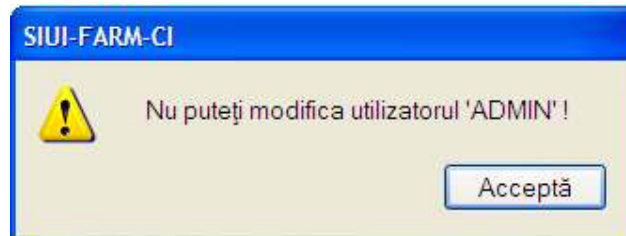


Figura 4-80 Eroare modificare utilizator ADMIN

- se incerca modificarea unui utilizator de catre alt utilizator (altul decat 'ADMIN' sau el insusi)

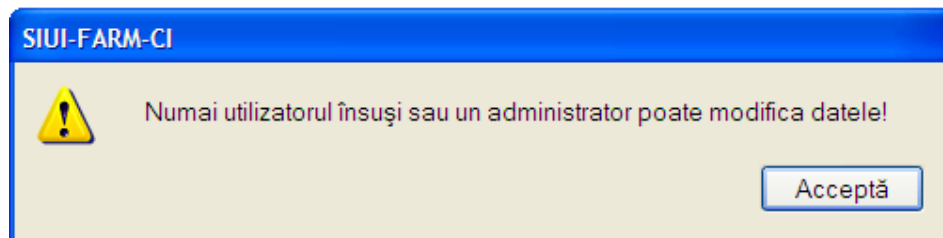


Figura 4-81 Eroare modificare utilizator ADMIN

#### 4.3.5.3 Ștergere

Pentru ștergerea unui utilizator se selectează utilizatorul și se apasă butonul *Șterge*.

Se deschide o fereastră de confirmare a ștergerii.

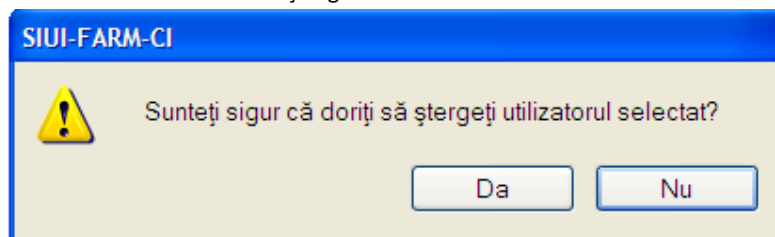


Figura 4-82 Ștergere utilizator

**SIUI-FARM-CI** afișează mesaje de eroare în următoarele cazuri:

- se incarca stergerea utilizatorului conectat
- se incarca stergerea unui utilizator de catre un utilizator diferit de 'ADMIN'

Prin apăsarea butonului *Da* utilizatorul este șters și lista este actualizată corespunzător.

#### 4.3.5.4 Parolă

**Utilizatorul** poate să modifice parola de conectare accesând butonul Parola din fereastra Securitate.

**Utilizatorul** completează câmpurile obligatorii :

- Parola veche - parola veche
- Parola - noua parola
- Confirmare parola – se tastează din nou parola

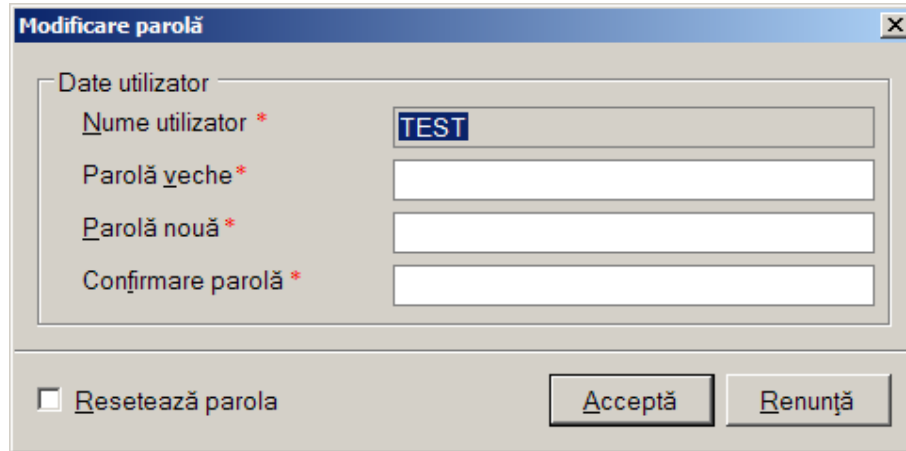


Figura 4-83 Modificare parolă

**SIUI-FARM-CI** afișează mesaje de eroare în următoarele cazuri:

- nu se completează câmpul Parolă veche
- nu se completează câmpul Parolă
- se introduc mai puțin de 4 caractere în câmpul Parolă
- nu se completează câmpul Confirmare parolă
- există diferențe între valorile introduse în câmpurile Parola și Confirmare parola

Validarea datelor se realizează prin apăsarea butonului *Accepta*.

#### 4.3.6. Baza de date

Această secțiune permite realizarea următoarelor acțiuni asupra bazei de date:

- Arhivare/Restaurare
- Compactare/Reparare

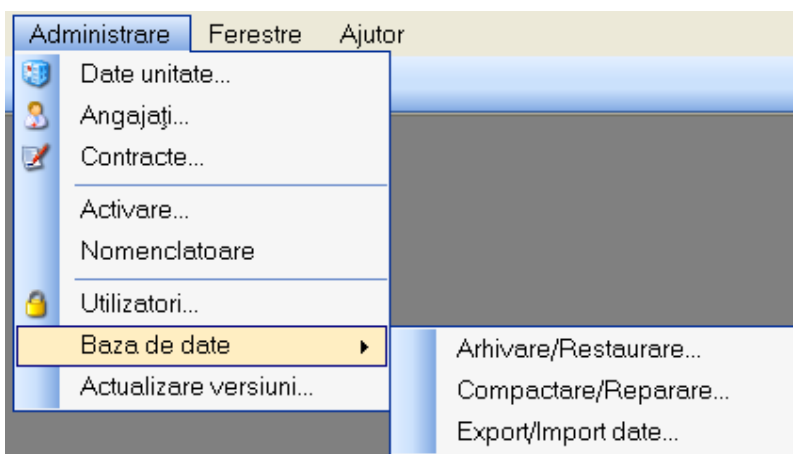


Figura 4-84 Meniu Baza de date

##### 4.3.6.1 Arhivare/Restaurare

Operația se efectuează atunci când arhivarea datelor specifice se impune ca periodicitate sau alta cerință pentru păstrarea sigură a datelor.

Această secțiune poate fi accesată de către **Utilizator** prin selectarea cu mouse-ul a opțiunii **Administrare** din meniul principal, iar apoi selectarea opțiunii **Arhivare/Restaurare**.

La apelarea acestui modul, **Sistemul** lansează **Asistentul pentru arhivare/restaurare**.

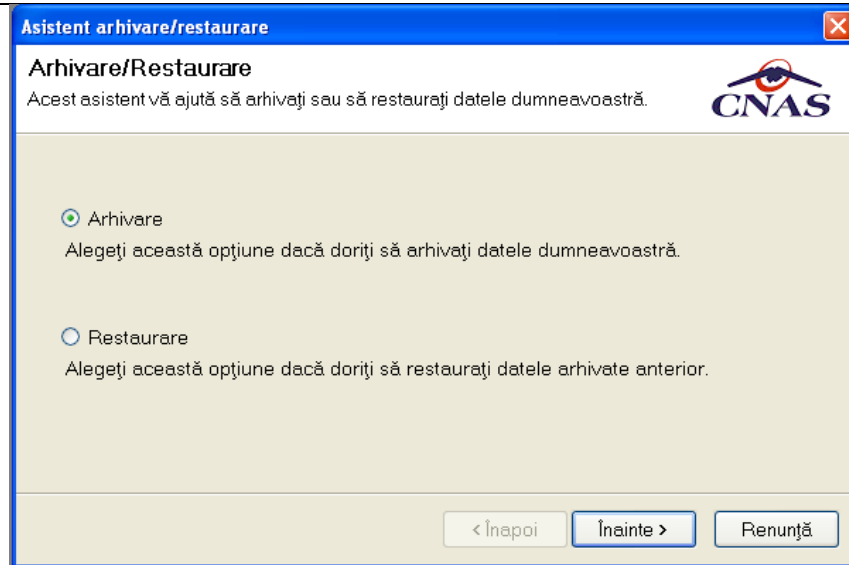


Figura 4-85 Asistent Arhivare / Restaurare

Utilizatorul are la dispoziție două opțiuni: **arhivarea datelor** sau **restaurarea datelor**.

#### 4.3.6.2 Arhivare

Această opțiune permite salvarea datelor din aplicație într-un fișier local.

1. Utilizatorul selectează opțiunea **Arhivare** și apasă butonul **Înainte**;
2. Asistentul afișează pagina de selectare a locației unde se va salva fișierul cu datele arhivate;

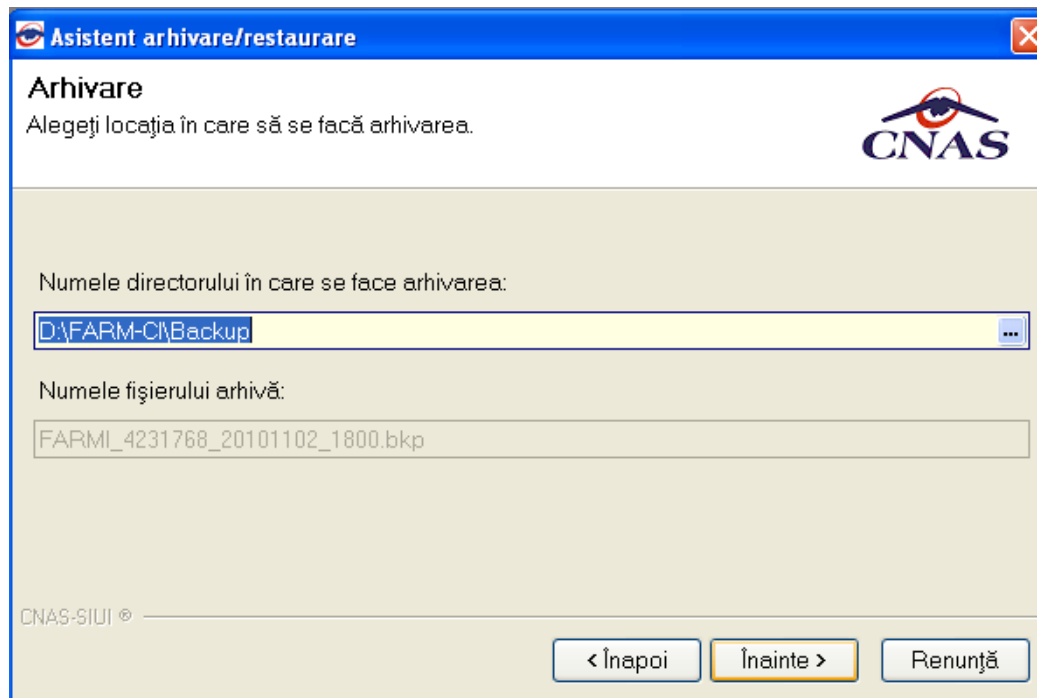



Figura 4-86 Arhivare date-Selectare locație fișier



3. **Utilizatorul** precizează locația de pe disc a fișierului arhivă. Locația se alege prin apăsarea butonului  din dreapta casetei de text;
4. **Utilizatorul** apasă butonul **Înainte**;
5. Asistentul afișează o bară de progres și un text explicativ pentru descrierea pașilor efectuați.

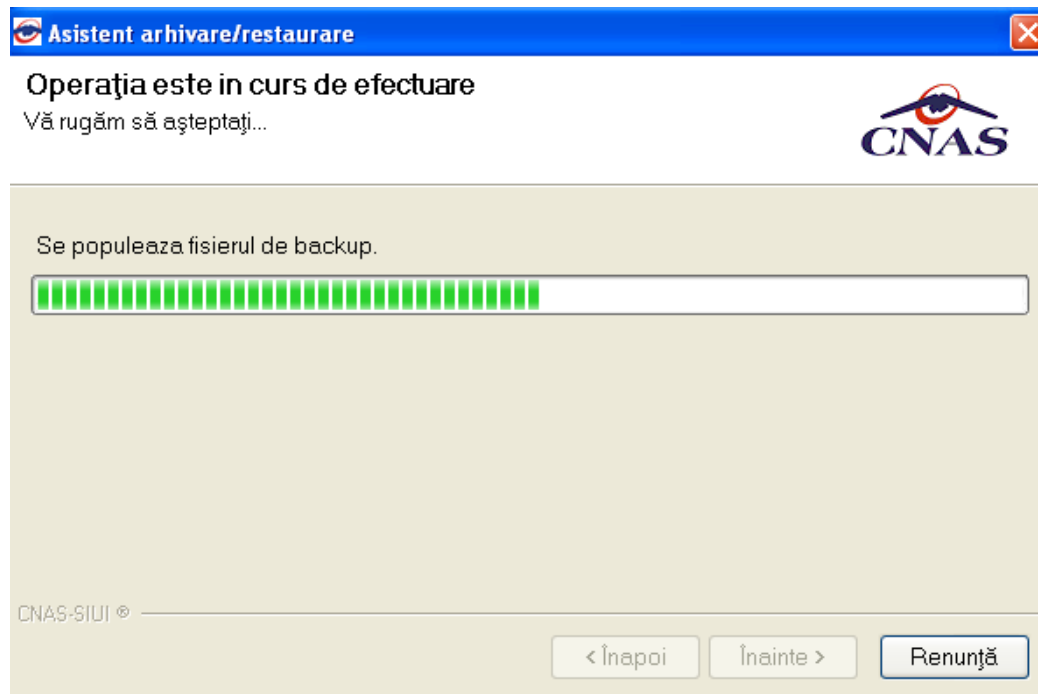


Figura 4-87 Arhivare date- Progres operație

6. Când operația ia sfârșit se afișează un ecran cu rezultatul operației (succes sau eroare).

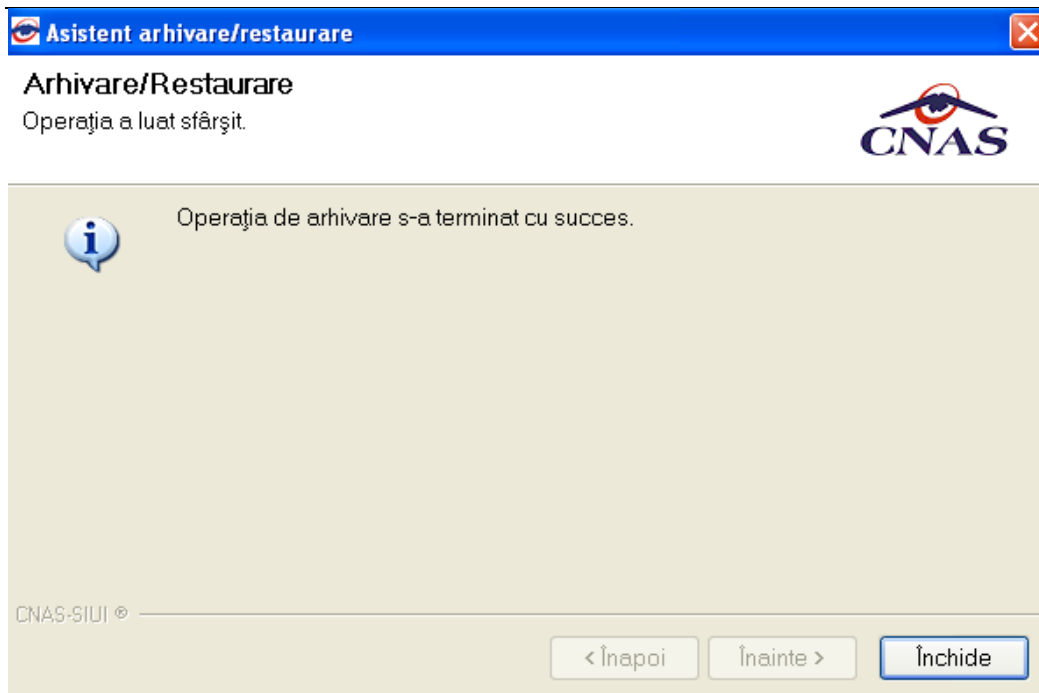


Figura 4-88 Finalizarea cu succes a operației de arhivare

7. **Utilizatorul** apasă butonul **Închide**

#### 4.3.6.3 Restaurare

Această opțiune permite restaurarea datelor specifice aplicației dintr-un fișier creat prin operația de arhivare.

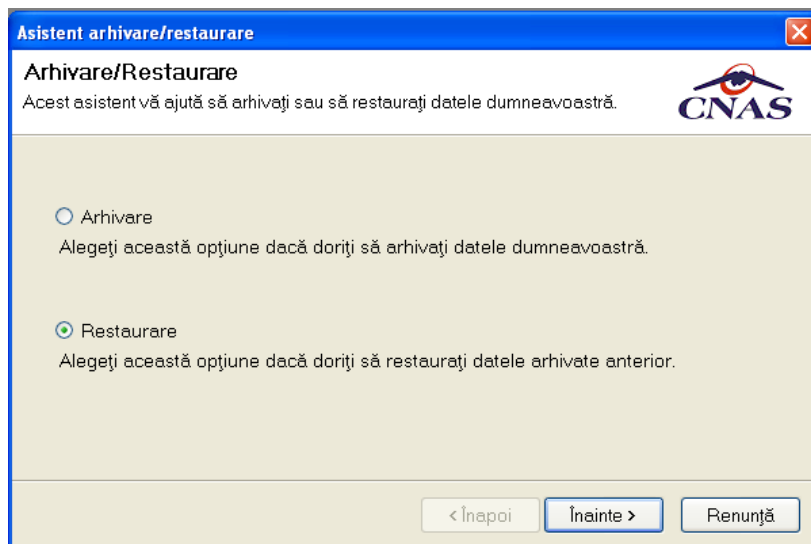



Figura 4-89 Restaurare date

1. Utilizatorul selectează opțiunea **Restaurare** și apasă butonul **Înainte**;
2. Asistentul afișează pagina de selectare a locației fișierului arhivă;
3. **Utilizatorul** precizează locația de pe disc unde se află fișierul cu datele arhivate. Locația se alege prin apăsarea butonului  din dreapta casetei de text;

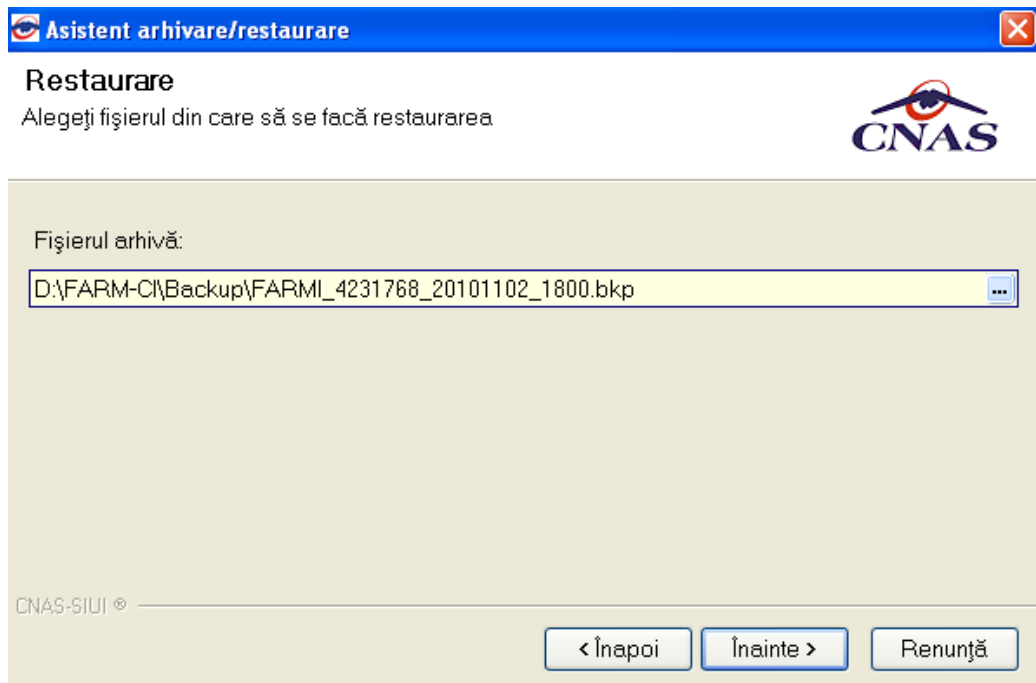


Figura 4-90 Restaurare- Selectare locație fișier arhivă

4. **Utilizatorul** apasă butonul **Înainte**;
5. Asistentul afișează o bară de progres și un text explicativ pentru descrierea pașilor efectuați;

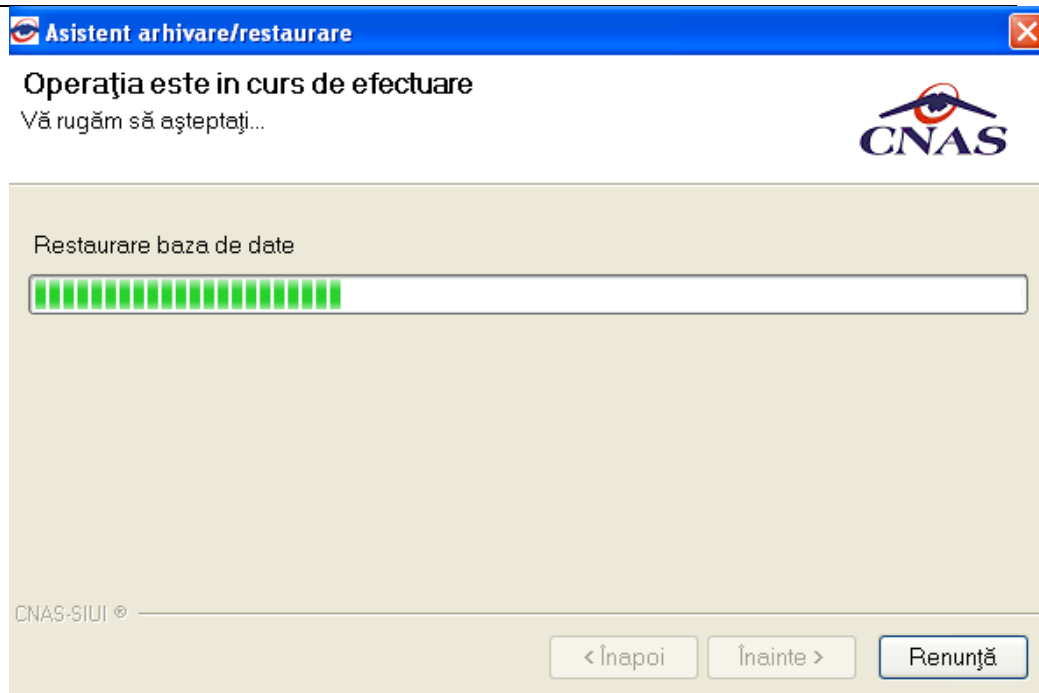


Figura 4-91 Restaurare- Progres operație

6. Când operația ia sfârșit se afișează un ecran cu rezultatul operației(succes sau eroare);

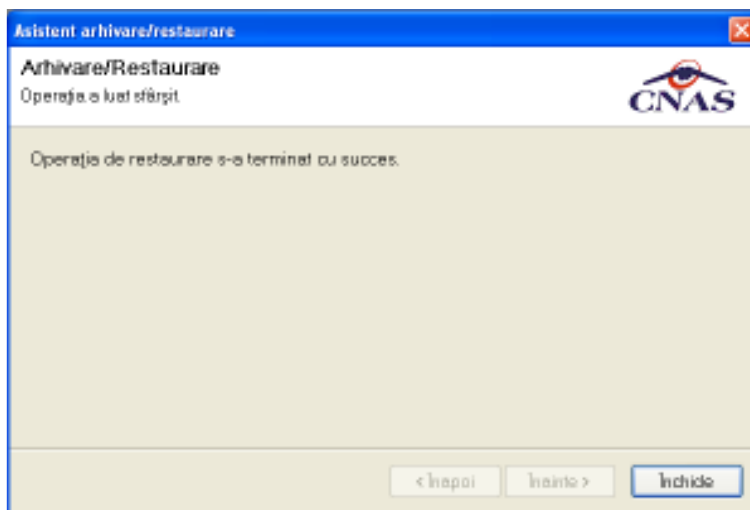


Figura 4-92 Finalizarea cu succes a operației de restaurare

7. Utilizatorul apasă butonul **Închide**;

#### 4.3.6.4 Compactare/Reparare

**Utilizatorul** selectează succesiv Administrare-Baze de date-Compactare fisiere., **Sistemul** afișează fereastra de progres a compactării bazei de date

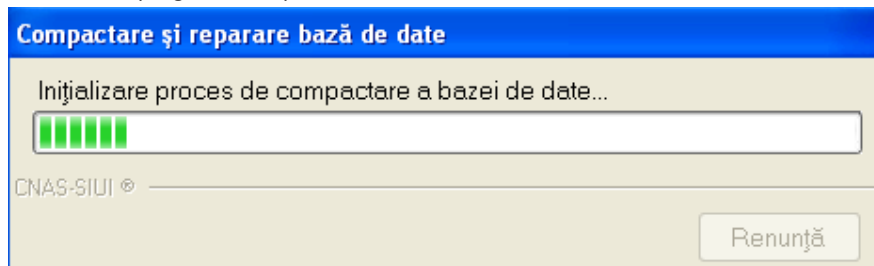


Figura 4-93 Fereastra de progres

#### 4.3.7. Export-Import date

##### 4.3.7.1.1 Preconții

În cazul importului, în aplicație trebuie să existe deja date operate. .

##### 4.3.7.1.2 Când se efectuează operația

*Operațiile de import/export date se efectuează atunci când se dorește migrarea datelor de la o subunități.*

##### 4.3.7.1.3 Cum se efectuează operația

Utilizatorul accesează meniul **Administrare** -> **Baza de Date** -> **Export/ Import/ Date .....**  
**Import/Export Pacienți**. Sistemul afișează **Asistentul de import/Export Date**

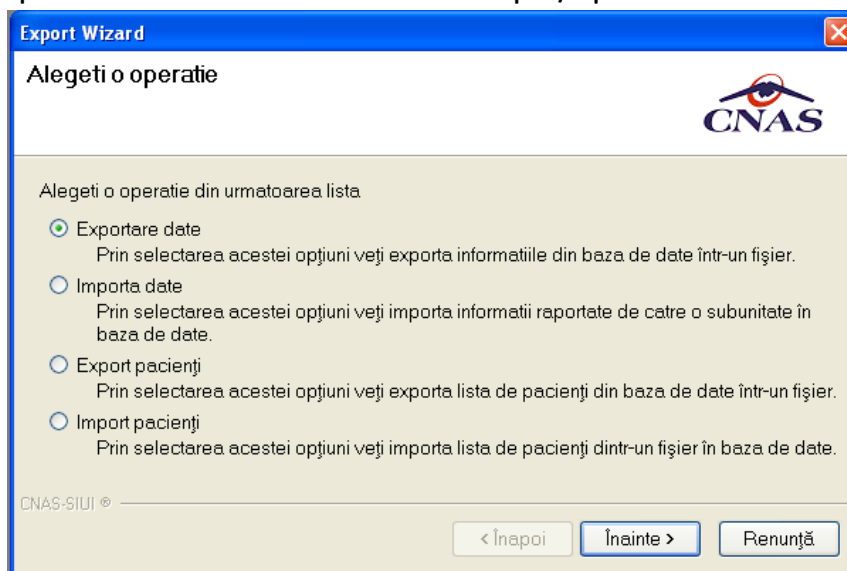



Figura 4-94 Asistentul de import/Export Date

Utilizatorul selectează una din opțiunile prezentate, fie **Exportare Date** fie **Import Date** după care sistemul afișează fereastra de configurare fisier.

Figura 4-95 Fereastra de configurare fisier

Fisierul in care se exporta/din care se importa serviciile farmaciei CI este in format .xml.

**Utilizatorul** precizează locația de pe disc a fișierului .xml. Locația se alege prin apăsarea butonului  din dreapta casetei de text

**Utilizatorul** apasă butonul **Înainte**

Asistentul afișează o bară de progres și un text explicativ pentru descrierea pașilor efectuați. Când operația ia sfârșit se afișează un ecran cu rezultatul operației (succes sau eroare)..

Figura 4-96 Finalizare cu succes

### 4.3.8. Actualizare versiuni

Din meniul “Administrare” / “Actualizare versiuni” utilizatorul poate actualiza aplicația sau nomenclatoarele la ultima versiune publicată pe portal.

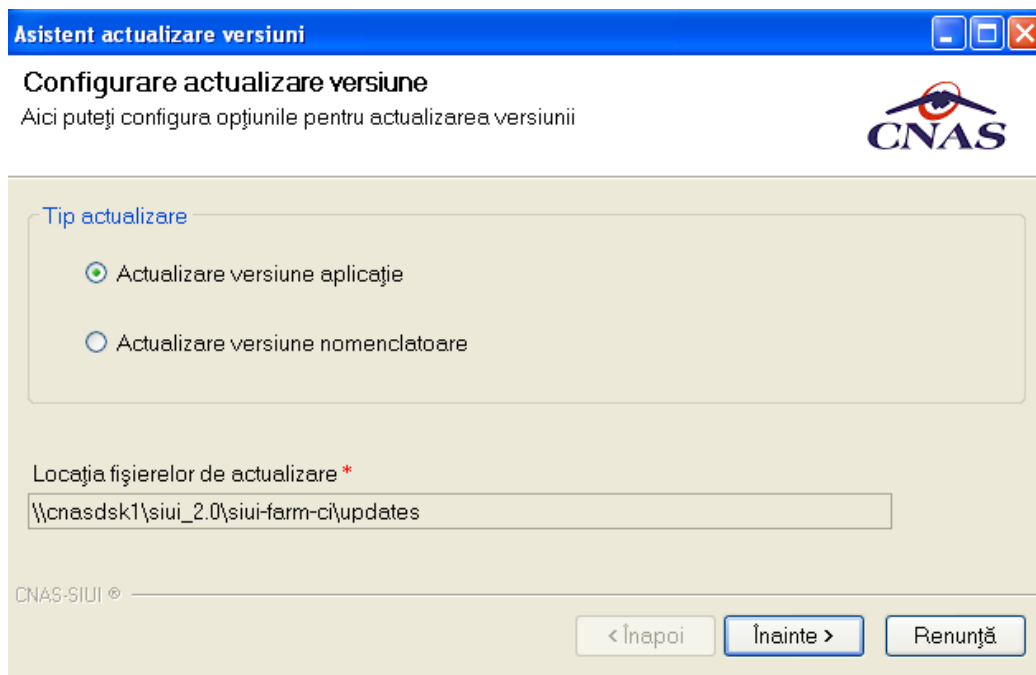


Figura 4-97 Fereastra de actualizare a aplicației

Dacă se selectează actualizarea versiunii aplicației, se va verifica automat pe portal dacă există versiune mai nouă publicată. Dacă o astfel de versiune există, aceasta va fi descărcată automat și, după confirmare, aplicația se va închide și se va actualiza versiunea.

Dacă se selectează actualizarea versiunii de nomenclatoare, se va verifica pe portal dacă există versiune mai nouă publicată. Dacă o astfel de versiune există, aceasta va fi descărcată automat și se va trece la actualizarea nomenclatoarelor în aplicație.

## 4.4. FERESTRE

Această secțiune se accesează cu “click” pe butonul stânga al mouse-ului poziționat pe comanda **Ferestre**.

Secțiunea Ferestre permite **Utilizatorului** să vizualizeze lista ferestrelor deschise din aplicație. La cerere, aceste ferestre pot fi aranjate în cascadă.

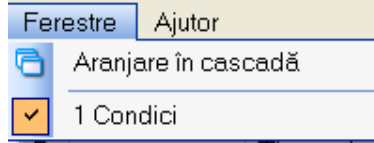


Figura 4-98 Fereastra

## 4.5. AJUTOR

### 4.5.1. Manual

Această secțiune se accesează de către **Utilizator** fie cu "click" pe butonul stânga al mouse-ului poziționat pe comanda **Ajutor**, iar apoi pe comanda Manual, fie cu combinația de taste **Alt + J, M**. Accesând această opțiune se poate vizualiza manualul de utilizare a aplicației SIUI – FARM – CI.

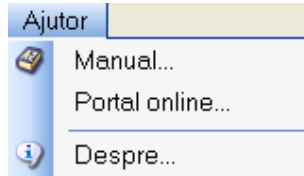


Figura 4-99 Secțiunea Manual SIUI-FARM-CI

### 4.5.2. Portal online

Prin accesarea acestui meniu, utilizatorul este direcționat către portalul CNAS-SIUI. Pe acest portal se pot observa discuții legate de aplicațiile de raportare, manualele de utilizare, noutăți despre aceste aplicații de raportare (inclusiv versiuni actualizate ale aplicațiilor și a nomenclatoarelor)

### 4.5.3. Despre

Această secțiune se accesează de către **Utilizator** fie cu "click" pe butonul stânga al mouse-ului poziționat pe comanda **Ajutor**, iar apoi pe comanda Despre

#### Figura 4-4 – Secțiunea Despre SIUI-FARM-CI

Accesând această opțiune se afișează informații despre versiunea aplicației SIUI – FARM – CI.



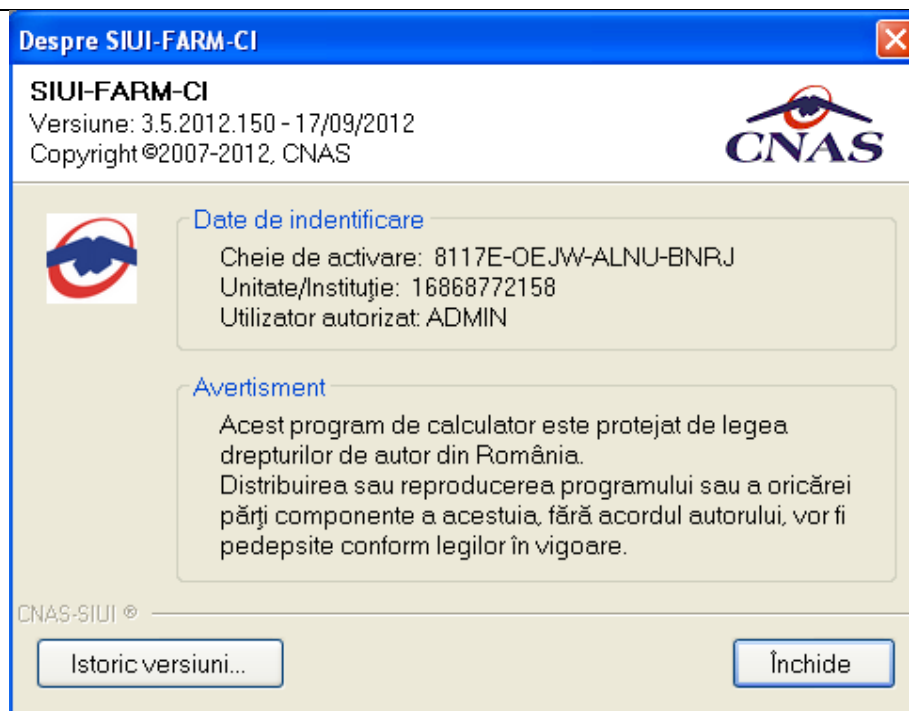


Figura 4-100 Secțiunea Manual SIUI-FARM-CI



Dacă se apasă pe butonul **Istoric versiuni**, aplicația deschide ecranul cu istoricul versiunilor. Acest ecran prezintă ce s-a schimbat de la o versiune la alta



Figura 4-101 Fereastră Istoric Versiuni

## 5. IEȘIREA DIN APLICAȚIE

Aplicația poate fi închisă de către **Utilizator** în unul din modurile:

- Prin accesarea succesivă a opțiunilor Fișier, Ieșire
- Prin click cu mouse-ul a butonului  aflat în partea dreaptă a barei de titlu
- prin accesarea cu mouse-ul a iconiței din stânga barei de titlu  (SIUI-FARM-CI) și alegerea din submeniul care se afișează a comenzii **Close**
- Prin combinația de taste **Alt + F4**

Aplicația poate fi părăsită indiferent ce ferestre sunt deschise în acel moment.

Înainte de închiderea aplicației **SIUI-FARM-CI** afișează mesajul:

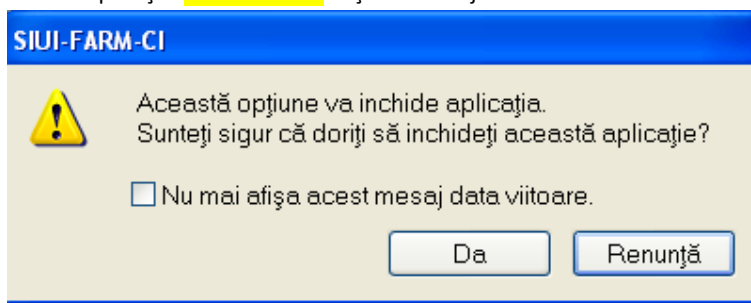


Figura 5-1 Ieșirea din aplicație

Dacă **Utilizatorul** alege „Nu”, contextul existent la acel moment nu este părăsit, dacă alege „Da”, aplicația se închide. Dacă este bifat "Nu mai afișa acest mesaj data viitoare", nu se va mai afișa mesajul la ieșirea din aplicație.

## 6. ACCESAREA COMENZILOR DE LA TASTATURĂ

Combinăție de taste	Comandă
ALT+F,E	iesire
ALT+R	Meniu Raportari
ALT+R,X	Export date
ALT+R,I	Import date
ALT+R,e	Export prin e-mail
ALT+R,F	Formulare de raportare
ALT+R,V	Vizualizare erori
ALT+A	Meniu Administrare
ALT+A,U	Unitate Medicala, Utilizatori
ALT+A,A	Lista angajati
ALT+A, P	Personalizare
ALT+A, v	Activare
ALT+e	Meniu Ferestre
ALT+e,c	Aranjare in cascade
ALT+J	Meniu Ajutor
ALT+J,M	Manual
ALT+J,D	Meniu Despre

Figura 6-1 Accesarea comenzilor de la tastatura

## 7. CODURI DE RASPUNS OPERATII eCARD

OK	Operatie executata cu succes
ERR_TOKEN_LIPSA = -1	Token Lipsa
ERR_TOKEN_INVALID = -2	Token Invalid
ERR_COM_SERVICE = -3	Serviciul de comunicatie SDK-UM nu functioneaza
ERR_HANDSHAKE = -4	Eroare handshake raportata de unitatea de management
ERR_UM_STARE_CARD_INVALIDA = -5	Stare card invalida pentru a executa operatia in UM
ERR_CARD_SCRIERE = -6	Eroare la scriere pe card
ERR_CARD_CITIRE = -7	Eroare la citire de pe card
ERR_CARD_LIPSA = -8	Card lipsa din terminal
ERR_TERMINAL_DECONECTAT = -9	Eroare terminal deconectat
ERR_TERMINAL_MAI_MULT_DE_1 = -10	Eroare mai mult de 1 terminal conectat la pc
ERR_AUTENTIFICARE = -11	Eroare autentificare
ERR_TOKEN_RESETAT = -12	Token resetat ca urmare a scoaterii cardului din terminal
ERR_INVALID_TERMINAL = -13	Terminal invalid (neinrolat)
ERR_INVALID_PIN = -14	Invalid pin
ERR_CARD_BLOCKED = -15	Card blocat
ERR_UM_TIME_OUT = -16	UM Time out
ERR_INVALID_CARD = -17	Card invalid
ERR_CARD_ALREADY_ACTIVATED = -18	Cardul este deja activat
ERR_CARD_ACTIVARE = -19	Eroare generala la activarea cardului
ERR_CARD_ACTIVARE_ABANDON = -20	Abandon operatie activare card
ERR_CARD_NEACTIVAT = -21	Cardul nu este activat
ERR_SCHIMBARE_PIN = -22	Eroare la schimbare pin
ERR_SCHIMBARE_PIN_ABANDON = -23	Abandon la schimbare PIN
ERR_UM_SYSTEM_ERROR = -24	Eroare de sistem raportata de unitatea de



	management
ERR_UM_MESAJ_FORMAT_INVALID = -26	Eroare mesaj receptionat format invalid raportata de unitatea de management
ERR_UM_TOKEN = -27	Eroare la obtinerea tokenului raportata de unitatea de management
ERR_AUTENTIFICARE_ABANDON = -28	Operatie de autentificare abandonata
ERR_UM_INDISPONIBILA = -29	Unitatea de management indisponibila
ERR_CARD_PERSOANE_CONTACT_PESTE_MAX = -30	Depasire numar maxim persoane contact
ERR_CARD_DIAGNOSTICE_PESTE_MAX = -31	Depasire numar maxim diagnostice
ERR_CARD_BOLI_PESTE_MAX = -32	Depasire numar maxim boli
ERR_CARD_ACCESARE = -33	Eroare accesare card
ERR_CARD_EXECUTIE_APDU = -34	Eroare executie comanda APDU
ERR_RESETARE_PIN = -35	Eroare generica resetare pin
ERR_RESETARE_PIN_NECONFIRMAT = -36	Reset pin neconfirmat
ERR_RESETARE_PIN_CARD_NEBLOCAT = -37	Eroare cand se incearca reset pin pe un card neblocat
ERR_RESETARE_PIN_ABANDON = -38	Abandon operatie resetare pin
ERR_RESETARE_PIN_DREPTURI_INSUFICIENTE = -39	Nu are drepturi pentru resetare pin
ERR_PIN_LUNGIME_INVALIDA = -40	Lungime invalida pin
ERR_PIN_RESET_INVALID = -41	Pin reset invalid
ERR_PIN_TRANSPORT_INVALID = -42	PIN transport invalid
ERR_CARD_NEINREGISTRAT = -43	Card neinregistrat in sistem
ERR_UM_PROCESARE = -44	UM procesare esuata
ERR_UM_CERERE_INVALIDA = -45	Cerere invalida catre UM
ERR_UM_AUTENTIFICARE = -46	Eroare autentificare UM
ERR_ACTIVARE_PROFIL_INVALID = -47	Profil invalid
ERR_SCHIMBARE_PIN_DREPTURI_INSUFICIENTE = -48	Drepturi insuficiente pentru schimbare PIN
ERR_UM_TRANZACTIE_INVALIDA = -49	Tranzactie invalida
ERR_PROCESARE_RASPUNS_UM = -50	Eroare la procesare raspuns din UM
ERR_CITIRE_CERTIFICAT = -51	Eroare citire certificat
ERR_PIN_NECONFIRMAT = -52	PIN neconfirmat



ERR_OPERATIE_CARD = -53	Eroare generala la executia operatiei pe card
ERR_CARD_TIMEOUT = -54	Eroare de timeout la executia operatiei pe card
ERR_CARD_TERMINAL_DUPLICAT = -55	Driver duplicat pentru acelasi terminal
ERR_TERMINAL_VERIFICARE = -56	Eroare la verificarea terminalului
ERR_SEMNATURA = -57	Eroare semnatura digitala
ERR_SEMNATURA_DREPTURI_INSUFICIENTE = -58	Eroare drepturi insuficiente pentru semnare digitala
ERR_UM_CA_NETWORK = -59	Eroare network la interogarea CA din UM
ERR_UM_ECARD_NETWORK = -60	Eroare network la interogare eCard din UM
ERR_CARD_SCHIMBAT_IN_TERMINAL = -61	Cardul a fost schimbat in terminal
ERR_SCHIMBARE_PIN_TRANSPORT = -62	Eroare la schimbare pin transport
ERR_CARD_SCRIERE_ROLLBACK = -63	Eroare scriere cu rollback esuat
ERR_VERIFICARE_CARD_ACTIVAT = -64	Eroare verificare card activat
ERR_OPERATIE_TERMINAL = -65	Eroare generica operatie pe terminal
ERR_DETECTARE_STARE_CARD_IN_TERMINAL = -66	Eroare la detectarea starii cardului in terminal
ERR_TERMINAL_AFISARE_MESAJ = -67	Eroare la afisarea mesajului pe terminal
ERR_CITIRE_CERTIFICAT_MAI = -68	Eroare instalare certificat MAI
ERR_CITIRE_FISIER_TECH = -69	Eroare citire fisier TECH
ERR_SCRIERE_FISIER_TECH = -70	Eroare scriere fisier TECH
ERR_UM_TERMINAL_DATA = -71	Eroare citire fisier Terminal Data de la UM