

---

## **Manual de utilizare**

### **Modul pentru furnizori de medicamente compensate (circuit inchis)**

---

**Versiune document:** 1.0 RELEASED

**Data :** 30.11.2024

---

## CUPRINS

---

<b>Cuprins.....</b>	<b>2</b>
<b>Lista de Figuri .....</b>	<b>6</b>
<b>1. Scopul documentului.....</b>	<b>9</b>
<b>2. Termeni utilizați.....</b>	<b>9</b>
<b>3. Elemente comune .....</b>	<b>10</b>
3.1. FERESTRE .....	10
3.1.1. <i>Bara de titlu</i> .....	10
3.1.2. <i>Închiderea ferestrei</i> .....	10
3.1.3. <i>Repoziționarea ferestrei</i> .....	10
3.1.4. <i>Bara de stare</i> .....	10
3.2. MODIFICAREA DATEI.....	11
3.2.1.1 Precondiții.....	11
3.2.1.2 Când trebuie efectuată operația .....	11
3.2.1.3 Cum se efectuează operația .....	11
3.3. LANSAREA APLICAȚIEI.....	12
3.3.1. <i>Precondiții</i> .....	12
3.3.2. <i>Când trebuie efectuată operația</i> .....	12
3.3.3. <i>Cum se efectuează operația</i> .....	12
3.4. MENIUL PRINCIPAL.....	13
3.4.1. <i>Precondiții</i> .....	13
3.4.2. <i>Când trebuie efectuată operația</i> .....	13
3.4.3. <i>Cum se efectuează operația</i> .....	13
3.5. BARA DE INSTRUMENTE.....	13
3.5.1. <i>Precondiții</i> .....	13
3.5.2. <i>Când trebuie efectuată operația</i> .....	13
3.5.3. <i>Cum se efectuează operația</i> .....	13
3.5.4. <i>Acțiuni</i> .....	14
3.6. ECRAN DE AFIȘARE.....	14
3.6.1. <i>Precondiții</i> .....	14
3.6.2. <i>Când trebuie efectuată operația</i> .....	14
3.6.3. <i>Cum se efectuează operația</i> .....	14
<b>4. Secțiunile aplicației .....</b>	<b>16</b>
4.1. FIȘIER .....	16
4.1.1. <i>Condici</i> .....	16
4.1.1.1 Adăugare .....	16
4.1.1.1.1 Precondiții .....	16
4.1.1.1.2 Postcondiții .....	16
4.1.1.1.3 Când trebuie efectuată operația.....	16
4.1.1.1.4 Cum se efectuează operația .....	17
4.1.1.1.5 Zona Numar card .....	19
4.1.1.1.6 Verificare online calitate asigurat .....	19
4.1.1.1.7 Validare condică online .....	19
4.1.1.2 Modificare .....	20

---

4.1.1.2.1	Precondiții	20
4.1.1.2.2	Postcondiții	20
4.1.1.2.3	Când trebuie efectuată operația	20
4.1.1.2.4	Cum se efectuează operația	20
4.1.1.2.5	Modificare medicament	20
4.1.1.3	Ștergere	21
4.1.1.3.1	Precondiții	21
4.1.1.3.2	Postcondiții	21
4.1.1.3.3	Când trebuie efectuată operația	21
4.1.1.3.4	Cum se efectuează operația	21
4.1.1.4	Tipărire condici	22
4.1.1.4.1	Precondiții	22
4.1.1.4.2	Când se efectuează operația	22
4.1.1.4.3	Cum se efectuează operația	23
4.1.1.4.4	Rezolvarea eventualelor probleme	23
4.1.1.5	Vizualizare Condici	23
4.1.1.5.1	Precondiții	23
4.1.1.5.2	Când se efectuează operația	23
4.1.1.5.3	Cum se efectuează operația	23
4.1.1.6	Actualizare condici	24
4.1.1.6.1	Când se efectuează operația	24
4.1.1.6.2	Cum se efectuează operația	24
4.1.1.7	Export excel	24
4.1.1.7.1	Precondiții	24
4.1.1.7.2	Când trebuie efectuată operația	24
4.1.1.7.3	Cum se efectuează operația	24
4.1.2	Pacienți	26
4.1.2.1	Adăugare pacient fără conexiune securizată (offline)	26
4.1.2.2	Adăugare pacient cu citire date eCard	28
4.1.2.3	Identificarea unui pacient folosind citirea eCard	29
	Precondiții	29
4.1.2.4	Adăugare pacient cu conexiune securizată (online)	30
4.1.3	Rețete eliberate	31
4.1.3.1	Adăugare	31
4.1.3.1.1	Precondiții	31
4.1.3.1.2	Postcondiții	31
4.1.3.1.3	Când trebuie efectuată operația	31
4.1.3.1.4	Cum se efectuează operația	31
4.1.3.1.5	Verificare online calitate asigurat	34
4.1.3.1.6	Validare rețete online	35
4.1.3.2	Modificare	35
4.1.3.2.1	Precondiții	35
4.1.3.2.2	Postcondiții	35
4.1.3.2.3	Când trebuie efectuată operația	35
4.1.3.2.4	Cum se efectuează operația	35
4.1.3.2.5	Modificare medicament	36
4.1.3.3	Ștergere	37
4.1.3.3.1	Precondiții	37
4.1.3.3.2	Postcondiții	37
4.1.3.3.3	Când trebuie efectuată operația	37
4.1.3.3.4	Cum se efectuează operația	37
4.1.3.4	Tipărire	38
4.1.3.4.1	Precondiții	38
4.1.3.4.2	Când se efectuează operația	38
4.1.3.4.3	Cum se efectuează operația	38

---

4.1.3.4.4	Rezolvarea eventualelor probleme.....	39
4.1.3.5	Vizualizare Rețete eliberate.....	39
4.1.3.5.1	Precondiții.....	39
4.1.3.5.2	Când se efectuează operația.....	39
4.1.3.5.3	Cum se efectuează operația .....	39
4.1.3.6	Export excel .....	40
4.1.3.6.1	Precondiții.....	40
4.1.3.6.2	Când trebuie efectuată operația.....	40
4.1.3.6.3	Cum se efectuează operația .....	40
4.1.4.	<i>Documente stoc</i> .....	41
4.1.4.1	Adăugare document de stoc.....	41
4.1.4.1.1	Precondiții.....	41
4.1.4.1.2	Postcondiții .....	41
4.1.4.1.3	Când trebuie efectuată operația.....	41
4.1.4.1.4	Cum se efectuează operația .....	41
4.1.4.1.5	Validare documente de stoc online .....	43
4.1.4.2	Modificare .....	43
4.1.4.2.1	Precondiții.....	43
4.1.4.2.2	Postcondiții .....	43
4.1.4.2.3	Când trebuie efectuată operația.....	43
4.1.4.2.4	Cum se efectuează operația .....	43
4.1.4.2.5	Modificare detaliu factura .....	44
4.1.4.3	Ștergere .....	45
4.1.4.3.1	Precondiții.....	45
4.1.4.3.2	Postcondiții .....	45
4.1.4.3.3	Când trebuie efectuată operația.....	45
4.1.4.3.4	Cum se efectuează operația .....	45
4.1.4.4	Tipărire .....	46
4.1.4.4.1	Precondiții.....	46
4.1.4.4.2	Când se efectuează operația.....	46
4.1.4.4.3	Cum se efectuează operația .....	46
4.1.4.4.4	Rezolvarea eventualelor probleme.....	47
4.1.4.5	Vizualizare documente .....	47
4.1.4.5.1	Precondiții.....	47
4.1.4.5.2	Când se efectuează operația.....	47
4.1.4.5.3	Cum se efectuează operația .....	47
4.1.4.6	Export excel .....	47
4.1.4.6.1	Precondiții.....	47
4.1.4.6.2	Când trebuie efectuată operația.....	47
4.1.4.6.3	Cum se efectuează operația .....	48
4.2.	RAPORTĂRI.....	48
4.2.1.	<i>Export date</i> .....	50
4.2.1.1	Export online .....	51
4.2.1.2	Export offline .....	53
4.2.2.	<i>Import date</i> .....	55
4.2.2.1	Import online .....	56
4.2.2.1.1	Import nomenclatoare.....	56
4.2.2.1.2	Import fisier personalizat.....	58
4.2.2.1.3	Import medici contractanti.....	59
4.2.2.1.4	Import fisier de raspuns.....	61
4.2.2.2	Import offline.....	63
4.2.3.	<i>Vizualizare erori</i> .....	65
4.2.4.	<i>Formulare de raportare</i> .....	65
4.2.4.1	Ecran – Tipărire.....	66
4.2.4.2	Ecran – Vizualizare .....	67

---

4.2.4.3	Actualizare .....	67
4.2.4.4	Export Excel .....	67
4.2.4.5	Tiparire raport .....	68
4.3.	ADMINISTRARE.....	68
4.3.1.	<i>Date unitate</i> .....	69
4.3.2.	<i>Contracte</i> .....	70
4.3.2.1	Adăugare .....	71
4.3.2.2	Modificare .....	71
4.3.2.3	Ștergere .....	72
4.3.3.	<i>Activare</i> .....	72
4.3.4.	<i>Nomenclatoare</i> .....	73
4.3.5.	<i>Utilizatori</i> .....	74
4.3.5.1	Adăugare .....	75
4.3.5.2	Modificare .....	75
4.3.5.3	Ștergere .....	76
4.3.5.4	Parolă.....	77
4.3.6.	<i>Baza de date</i> .....	78
4.3.6.1	Arhivare/Restaurare .....	78
4.3.6.2	Arhivare .....	79
4.3.6.3	Restaurare .....	81
4.3.6.4	Compactare/Reparare .....	84
4.3.7.	<i>Export-Import date</i> .....	84
4.3.7.1.1	Precondiții.....	84
4.3.7.1.2	Când se efectuează operația.....	84
4.3.7.1.3	Cum se efectuează operația .....	84
4.3.8.	<i>Actualizare versiuni</i> .....	86
4.4.	FERESTRE .....	87
4.5.	AJUTOR .....	87
4.5.1.	<i>Manual</i> .....	87
4.5.2.	<i>Portal online</i> .....	88
4.5.3.	<i>Despre</i> .....	88
<b>5.</b>	<b>ieșirea din aplicație .....</b>	<b>89</b>
<b>6.</b>	<b>Accesarea comenzilor de la tastatură .....</b>	<b>90</b>
<b>7.</b>	<b>Coduri de Raspuns operatii eCard .....</b>	<b>91</b>

---

## LISTA DE FIGURI

---

Figura 3-1 Bara de titlu si versiunea aplicatiei .....	10
Figura 3-2 Ecran de autorizare .....	12
Figura 3-3 Ecranul principal.....	13
Figura 3-4 Meniul principal .....	13
Figura 3-5 Bara de instrumente .....	14
Figura 3-6 Ecran de afișare - Condiți .....	15
Figura 4-1: Meniul Fișier .....	16
Figura 4-2 Ecranul Condiți .....	17
Figura 4-3 Adăugare condiță .....	18
Figura 4-4 Adăugare Medicament .....	19
Figura 4-5 Mesaj CNP.....	19
Figura 4-6 Bara de stare cu mesaj CNP .....	19
Figura 4-7 Mesaj validare online condița .....	19
Figura 4-8 : Modificare condiță.....	20
Figura 4-9 Modificare medicament.....	21
Figura 4-10 Ecranul Condiți .....	22
Figura 4-11 Ștergere condiță .....	22
Figura 4-12 Fereastra de Printare .....	23
Figura 4-13 Atenționare că lista este goală.....	23
Figura 4-14 Atenționare că lista este goală.....	24
Figura 4-15 Salvare fișier excel.....	25
Figura 4-16 Fișier excel Condiți .....	25
Figura 4-17 Adaugarea unui pacient .....	26
Figura 4-18 Detalii card asigurat.....	27
Figura 4-19 Terminal neconectat/nefuncțional .....	27
Figura 4.1-20 Adaugare persoana folosind eCard.....	28
Figura 4-21 Mesaj CNP .....	31
Figura 4-22 Verificare calitate asigurat online .....	31
Figura 4-23 Ecranul Rețete .....	32
Figura 4-24 Adăugare rețeta .....	33
Figura 4-25 Adăugare Medicament.....	34
Figura 4-26 Mesaj CNP .....	34
Figura 4-27 Bara de stare cu mesaj CNP.....	35
Figura 4-28 Mesaj validare online condiță .....	35
Figura 4-29 : Modificare rețeta .....	36
Figura 4-30 Modificare medicament .....	37
Figura 4-31 Ecranul Rețete .....	38
Figura 4-32 Fereastra de Printare .....	39
Figura 4-33 Atenționare că lista este goală.....	39
Figura 4-34 Export Excel .....	40
Figura 4-23 Ecranul Facturi achiziție.....	41
Figura 4-24 Adăugare document de stoc .....	42
Figura 4-25 Adăugare detaliu pe factura .....	42

---

Figura 4-28 Mesaj validare online condică .....	43
Figura 4-29 : Modificare document stoc .....	44
Figura 4-30 Editare detaliu factura .....	45
Figura 4-31 Ecranul Facturi achizitii .....	46
Figura 4-32 Fereastra de Printare .....	46
Figura 4-33 Atenționare că lista este goală.....	47
Figura 4-34 Export Excel .....	48
Figura 4-35 Meniul Raportări.....	48
Figura 4-36 Asistent pentru exportul datelor .....	50
Figura 4-37 Selectarea tipului de raportare .....	51
Figura 4-38 Selectare destinație formulare tipăribile.....	52
Figura 4-39 Evoluția exportului de date .....	52
Figura 4-40 Terminarea operației de raportare .....	53
Figura 4-41 Selectarea destinație formulare .....	54
Figura 4-42 Terminarea operației de raportare .....	54
Figura 4-43 Asistent import date .....	55
Figura 4-44 Asistent pentru importul datelor.....	56
Figura 4-45 Asistent pentru importul nomenclatoare .....	57
Figura 4-46 Import nomenclatoare online.....	57
Figura 4-47 Mesaj confirmare finalizare operatie de import nomenclatoare online.....	58
Figura 4-48 Fereastra optiuni import .....	58
Figura 4-49 Ferestra de progres import fisier personalizare.....	59
Figura 4-50 Import medici .....	60
Figura 4-51 Fereastra progres import medici .....	60
Figura 4-52 Fereastra optiuni import Fisier raspuns .....	61
Figura 4-53 Selectie raportare pentru fisier raspuns .....	62
Figura 4-54 Mesaj "Raportarea nu este procesata" .....	62
Figura 4-55 Import offline.....	63
Figura 4-56 Fereastra de selectie fisier .....	63
Figura 4-57 Import date .....	64
Figura 4-58 Import date .....	64
Figura 4-59 Erori la import date .....	65
Figura 4-60 Vizualizare lista raportari .....	65
Figura 4-61 Listă rapoarte.....	66
Figura 4-62 Ecran pentru tiparirea unui raport din lista .....	67
Figura 4-63 Ecran vizualizare raport selectat din lista .....	67
Figura 4-64 Export listă erori în Excel .....	68
Figura 4-65 Tiparire raport.....	68
Figura 4-66 Mesaj "Raportul nu contine date" .....	68
Figura 4-67 Meniul Administrare.....	69
Figura 4-68 Unitate medicală .....	69
Figura 4-69 Contracte .....	71
Figura 4-70 Adăugare contract .....	71
Figura 4-71 Modificare contract.....	72
Figura 4-72 Eroare ștergere contract activ .....	72
Figura 4-73 Confirmare ștergere contract .....	72
Figura 4-74 Activare - serie licenta.....	73
Figura 4-75 Nomenclatoare.....	74
Figura 4-76 Securitate .....	74
Figura 4-77 Adăugare utilizator.....	75
Figura 4-78 Modificare utilizator .....	75
Figura 4-79 Eroare modificare utilizator .....	76
Figura 4-80 Eroare modificare utilizator ADMIN .....	76

---

---

Figura 4-81 Eroare modificare utilizator ADMIN .....	76
Figura 4-82 Ștergere utilizator .....	76
Figura 4-83 Modificare parolă .....	77
Figura 4-84 Meniu Baza de date.....	78
Figura 4-85 Asistent Arhivare / Restaurare .....	79
Figura 4-86 Arhivare date-Selectare locație fișier .....	79
Figura 4-87 Arhivare date- Progres operație .....	80
Figura 4-88 Finalizarea cu succes a operației de arhivare .....	81
Figura 4-89 Restaurare date .....	81
Figura 4-90 Restaurare- Selectare locație fișier arhivă .....	82
Figura 4-91 Restaurare- Progres operație .....	83
Figura 4-92 Finalizarea cu succes a operației de restaurare .....	83
Figura 4-93 Fereastra de progres .....	84
Figura 4-94 Asistentul de import/Export Date.....	85
Figura 4-95 Fereastra de configurare fisier .....	85
Figura 4-96 Finalizare cu succes .....	86
Figura 4-97 Fereastra de actualizare a aplicației .....	87
Figura 4-98 Ferestre .....	87
Figura 4-99 Secțiunea Manual PIAS-FARM-CI.....	87
Figura 4-100 Secțiunea despre PIAS-FARM-CI .....	88
Figura 5-1 Ieșirea din aplicație .....	89
Figura 6-1 Accesarea comenzilor de la tastatura .....	90



## 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 farmacii 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:

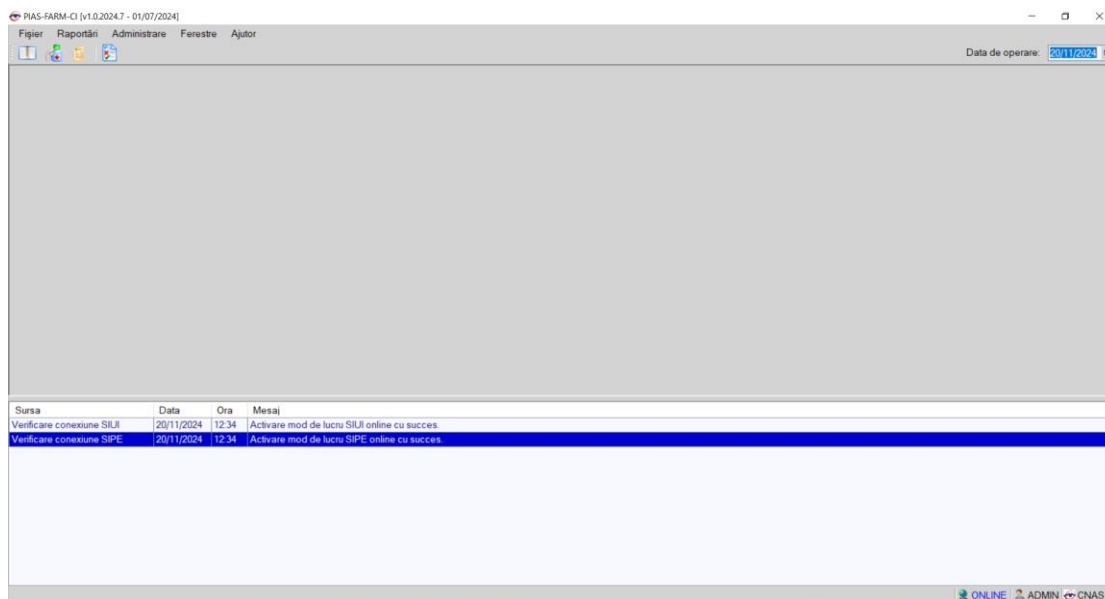
- **Utilizator** – se referă la orice operator care lucrează cu aplicația PIAS-FARM-CI
- **Sistem** – se referă la aplicația PIAS-FARM-CI în ansamblu
- **Aplicație** – programul de calculator PIAS-FARM-CI din cadrul Sistemului Informatic Unic Integrat al Asigurărilor de Sănătate din România
- **SIUI** - 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
- **PIAS**- Platforma Informatica a Asigurarilor de Sanatate

**PIAS-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 aplicație.



Figura 3-1 Bara de titlu si versiunea aplicatiei

#### 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.


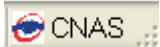
#### 3.1.4. Bara de stare

Bara de stare conține următorii indicatori:

- Indicator de stare online/offline (semafor).

Acesta poate fi

- , dacă utilizatorul este conectat la SIUI, sau
- , dacă 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

Today: 9/18/2012

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 PIAS-FARM CI 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 PIAS-FARM-CI de pe desktop .

Varianta 2:

Utilizatorul accesează aplicația din meniul START – PROGRAMS-CNAS - PIAS- 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 PIAS- FARM-CI 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, Ferește, Ajutor.

**Sistemul** afișează desfășurat fiecare meniu.

Fișier Raportări Administrare Ferește Ajutor

Figura 3-4 Meniul principal

## 3.5. BARA DE INSTRUMENTE

### 3.5.1. Precondiții

- Aplicația PIAS- FARM-CI 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 condicile introduse în aplicație.

**Utilizatorul** efectuează click butonul .

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

**Utilizatorul** efectuează click butonul .

**Sistemul** afișează ecranul cu documentele stoc 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 PIAS-FARM-CI 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.

PIAS-FARM-CI [v1.0.2024.7 - 01/07/2024] - (Foi de condică)

Fișier Raportări Administrare Ferestre Ajutor

Data de operare: 20/11/2024

Interval de timp  
Luna  
9  
Anul  
2024  
Utilizatori

Nr condică	Data	Tip secție	Parafă medic șef	Medic șef
78	27/09/2024	Boli infectioase	005336	14826517 14826517

Actualizează  
Modifică...  
Adaugă...  
Șterge  
Tipărire...  
Vizualizare...  
Export Excel...

Figura 3-6 Ecran de afișare - Condiți

## 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**.

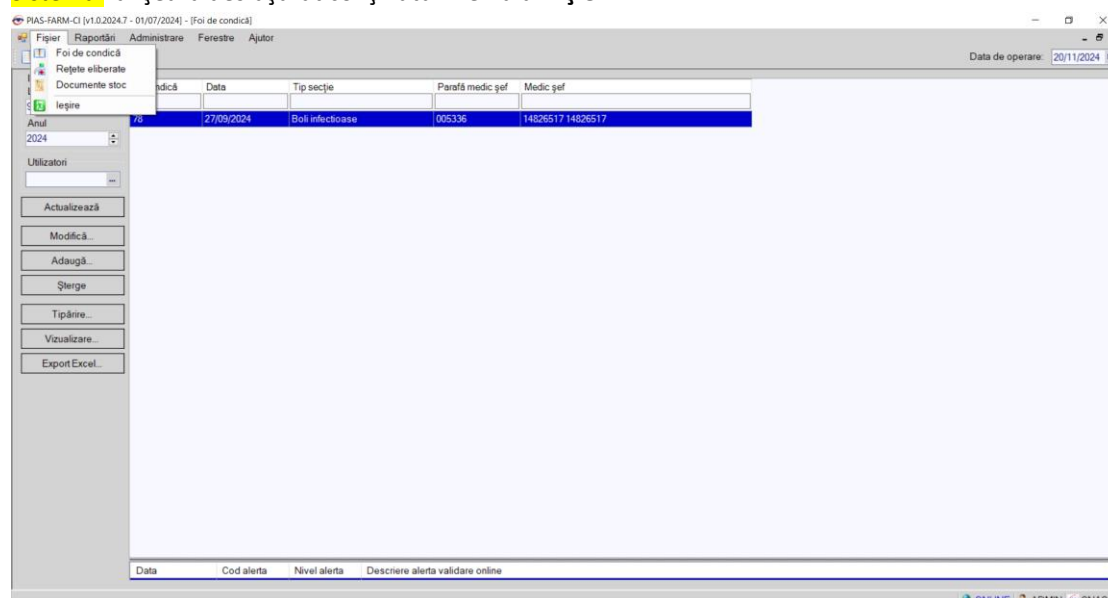


Figura 4-1: Meniul Fișier

#### 4.1.1. Condici

##### 4.1.1.1 Adăugare

###### 4.1.1.1.1 Precondiții

- Aplicația PIAS-FARM-CI este instalată și utilizatorul autentificat.

###### 4.1.1.1.2 Postcondiții

- Condica 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

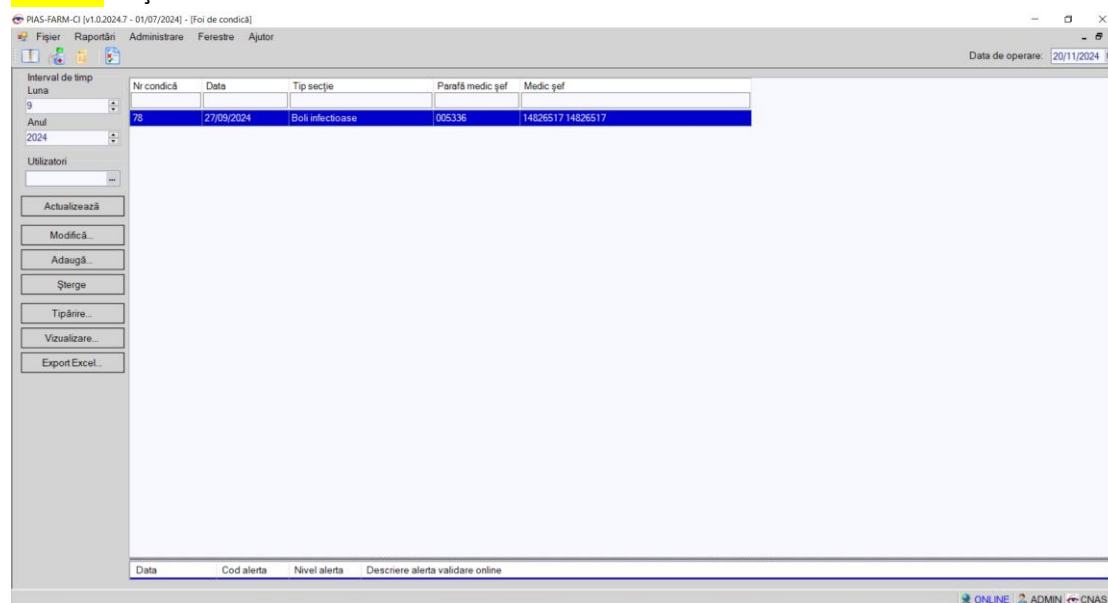
Varianta 1:

**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 condică

Date condică

Data foaie de condică \* 20/11/2024 Tip secție \*

Număr foaie de condică \* 99 Medic șef \*

Contract \*

Lista de medicamente

Nr. Cr.	CNP	CID	Număr card	Semnat?	Produx (nume - cod)	FO - Data

Modifică... Adaugă... Sterge

Total = 0

CNAS-PIAS ©

Acceptă Renunță

Figura 4-3 Adăugare condică

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

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

Adăugare medicament

Date medicație

Număr curent \* 1

Nr. din registrul de \*

Data registrului de \* 20/11/2024

Asigurat? \* DA

C.JAS \*

Diagnostic \*

PNS

Categorie PNS

Medic curant \*

Parafă medic curant

Tip asigurat \*

Cetățenie \*

Zile de tratament

Nr. fisa internare

Data fisa internare

Date pacient

CNP \* Pacient..

CID

Nume

Prenume

Detalii medicație

Tip consumabil \*

Preț total calculat 0

Medicament \*

Cantitatea \*

Valoare per UT (cu TVA) \*

Nr. lot

Data lot

Dozaj

Nr. factura CAS

Data factura CAS

Cantitate prescrisa

Factura achiziție \*

Număr card

Acceptă Renunță

CNAS-PIAS ©

Figura 4-4 Adăugare Medicament

**Utilizatorul** introduce datele înregistrării, apoi acționează comanda/butonul **Acceptă** pentru inserarea de înregistrari 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:

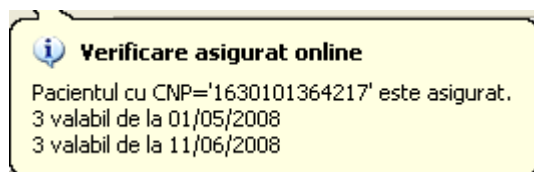


Figura 4-5 Mesaj CNP

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

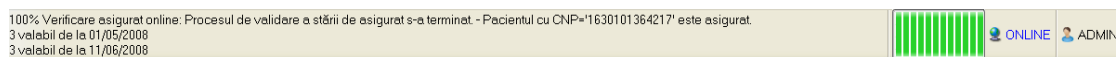


Figura 4-6 Bara de stare cu mesaj CNP

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 aparea sub forma unui mesaj in Bara de stare:

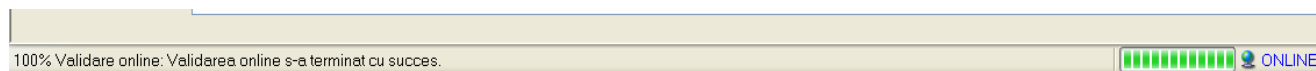


Figura 4-7 Mesaj validare online condica

**4.1.1.2 Modificare****4.1.1.2.1 Precondiții**

- Aplicația PIAS-FARM-CI 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**:

Modificare condiție

Date condiție

Data foaie de condiție \* 27/09/2024 Tip secție \* BOLI INFECTIOASE

Număr foaie de condiție \* 78 Medic șef \* 14826517 14826517

Contract \* H01

Lista de medicamente

Nr.Crt.	CNP	CID	Număr card	Semnat?	Produce (nume - cod)	FO - Data
1	2831030250029	40837048587832427420		<input checked="" type="checkbox"/>	TECENTRIQ 1200 mg -	33 - 27/9/2024

Modifică... Adaugă... Sterge

Total = 888.9999900

CNAS-PIAS ©

Acceptă Renunță

**Figura 4-8 : Modificare condiție**

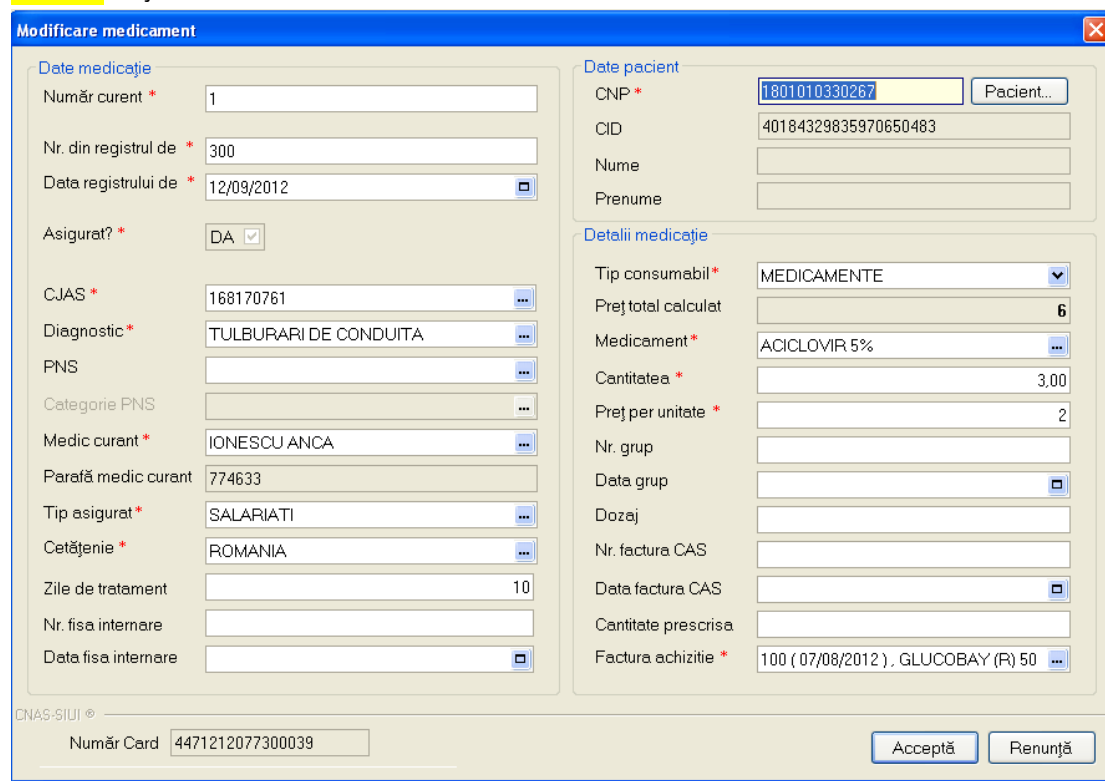
**Utilizatorul** modifică datele condiției apoi acționează comanda/butonul **Acceptă**.

**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 Preconțiții

- Aplicația PIAS-FARM-CI este instalată și utilizatorul autentificat. Există cel puțin o condiție introdusă în baza de date.

##### 4.1.1.3.2 Postconțiții

- Condiția este ștersă 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**:

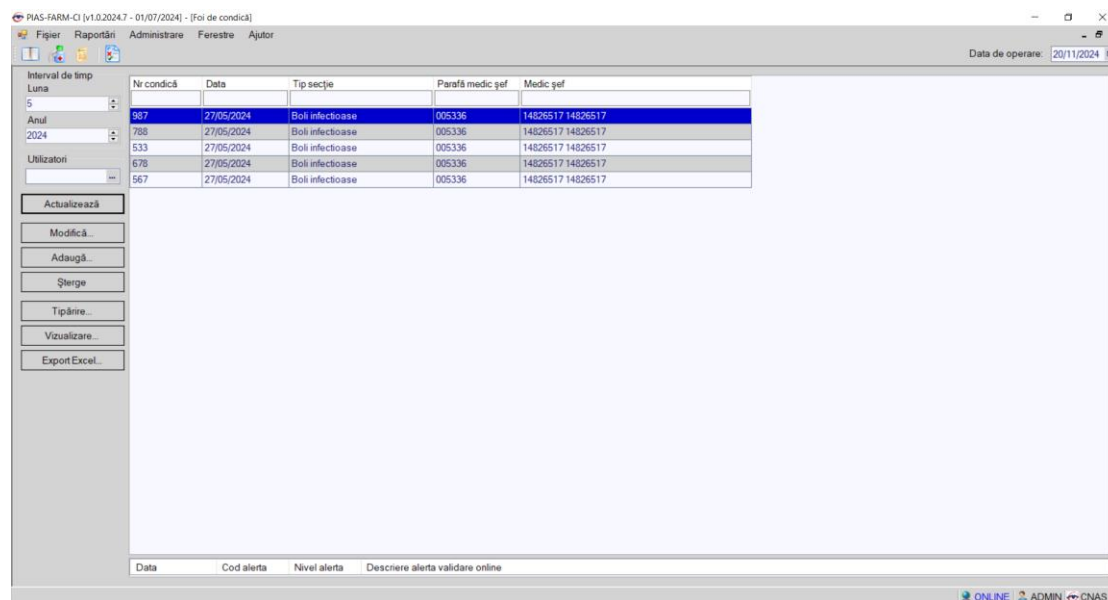


Figura 4-10 Ecranul Condici

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

Sistemul solicită reconfirmarea ștergerii condicii selectate.

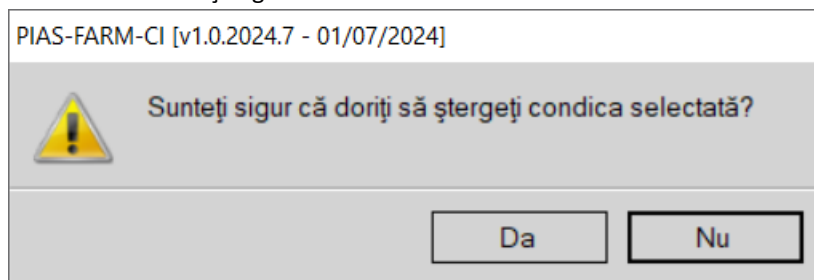


Figura 4-11 Ștergere condică

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

#### 4.1.1.4 Tipărire condici

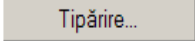
##### 4.1.1.4.1 Preconțiții

- Pentru a putea tipări lista condicilor 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 condicilor 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.

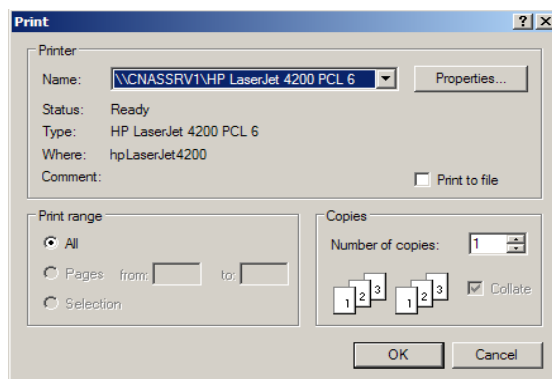


Figura 4-12 Fereastra de Printare

#### 4.1.1.4.4 Rezolvarea eventualelor probleme

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

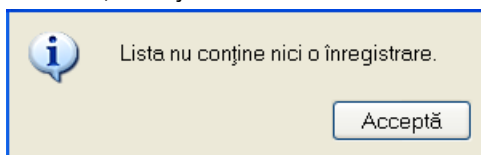


Figura 4-13 Atenționare că lista este goală

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

#### 4.1.1.5 Vizualizare Condici

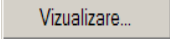
##### 4.1.1.5.1 Precondiții

- 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.

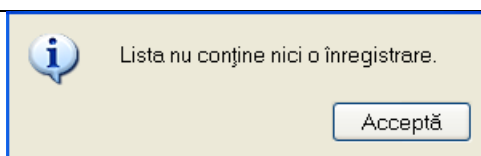
##### 4.1.1.5.3 Cum se efectuează operația

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

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

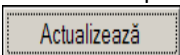
Pentru a popula lista cu înregistrări, se verifică zona de filtrare pentru a elimina filtrele, sau se adaugă condiții în listă.

#### 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 Preconții

- Aplicația PIAS-FARM-CI 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

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

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



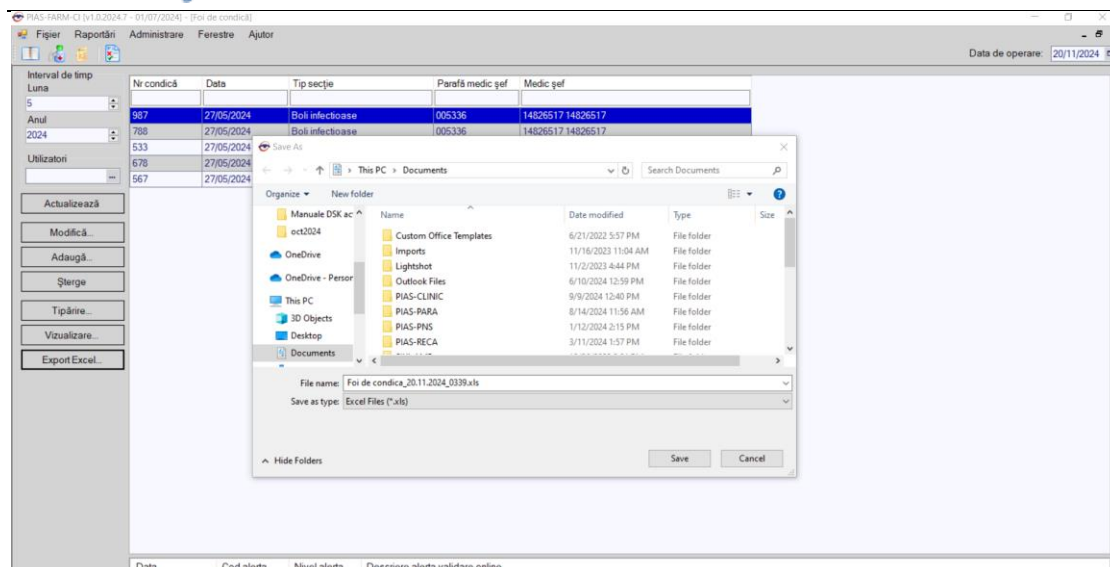


Figura 4-15 Salvare fisier excel

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.

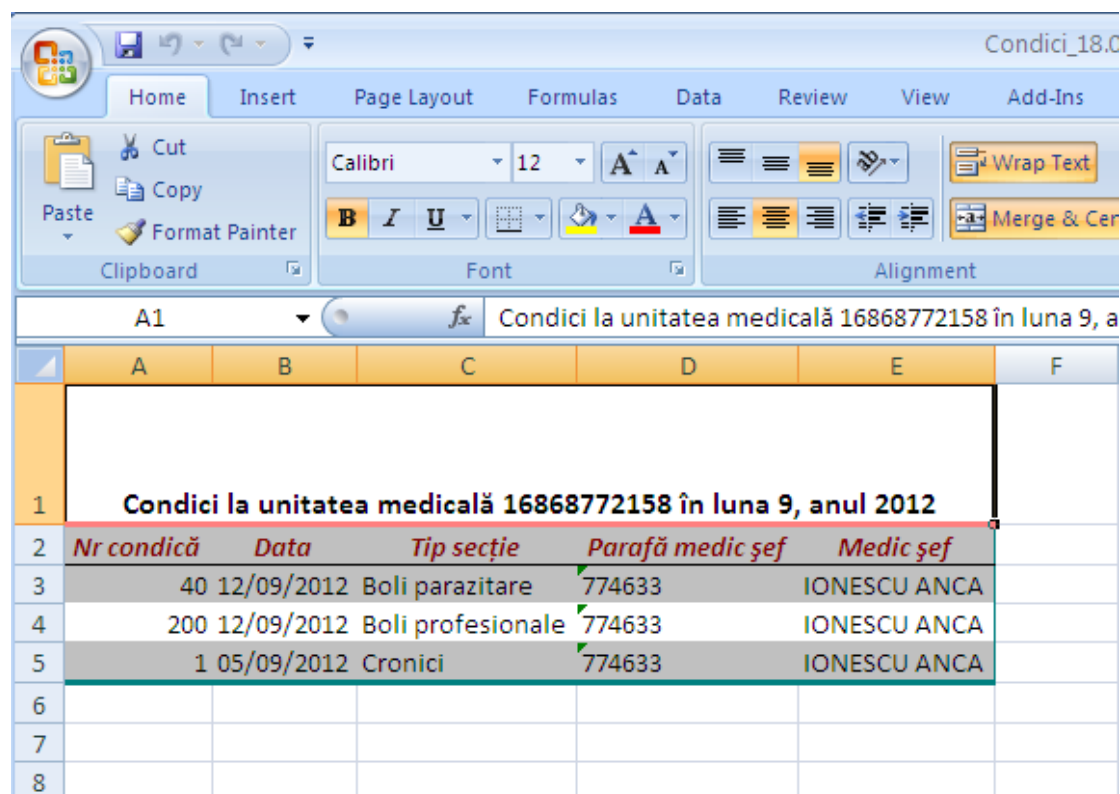


Figura 4-16 Fisier excel Condici

#### 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)

**Adăugare pacient**

**Date personale**

CNP \* 2530110060767 CID 40335640613820315854 Sex \* FEMININ

Nume \* TEODORESCU Data nașterii \* 10/01/1953

Prenume \* PAUL Data decesului

Casa de asigurări \* 168170761 Data ieșire sistem

Județ naștere BISTRITA-NASAUD Act de identitate

Loc. naștere \* BISTRITA Grupa sanguină RH

**Adresă**

Județ \* BISTRITA-NASAUD

Localitate \* BISTRITA

Strada Străzi...

Număr Scara

Bloc Etaj

Apartament Cod poștal

CNAȘ-SIUJ ©

Citește eCard ? Acceptă Renunță

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

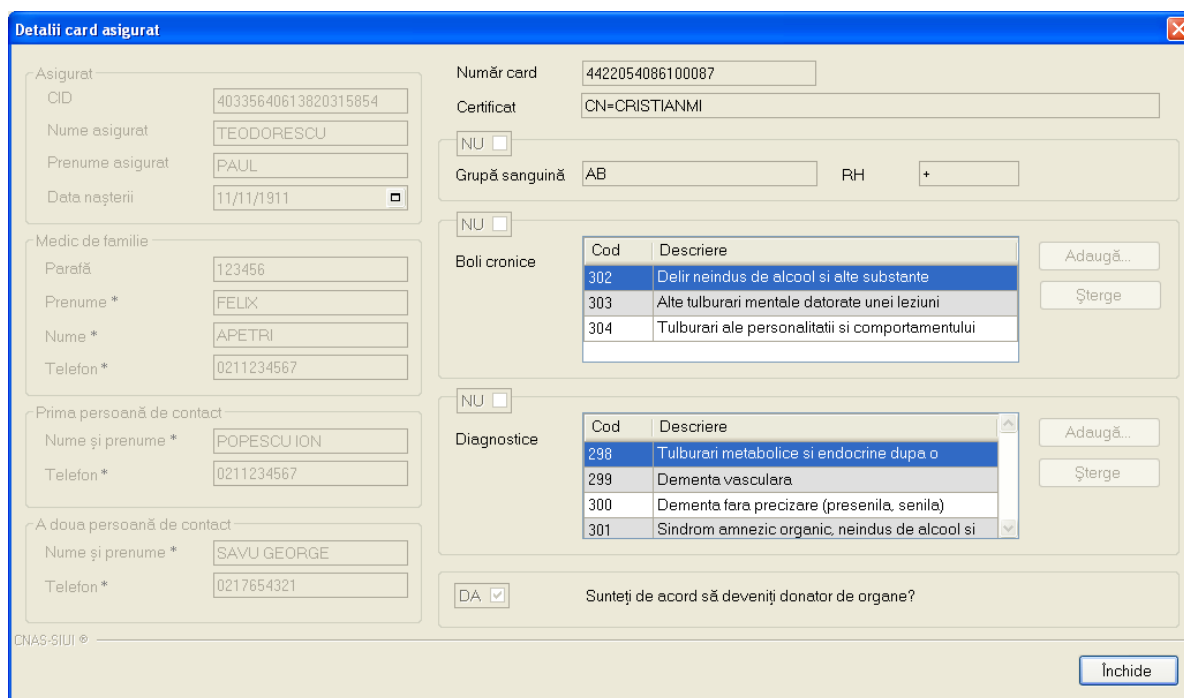
În urma accesării secțiunii **Fișier/Pacienti**, prin apăsarea butonului Adaugă se deschide fereastra

#### Adăugare Pacienți.

**Utilizatorul** introduce informațiile 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 (casetă de editare), maxim 40 de caractere
- **CID**-codul de indentificare,este o valoare numerica,este format din 20 cifre
- **Prenume** – câmp obligatoriu (casetă 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**  ,afiseaza detalii ale asiguratului.



**Detalii card asigurat**

Asigurat

CID: 40335640613820315854

Nume asigurat: TEODORESCU

Prenume asigurat: PAUL

Data nașterii: 11/11/1911

Număr card: 4422054086100087

Certificat: CN=CRISTIANMI

Grupă sanguină: AB RH +

Medic de familie

Parafă: 123456

Prenume \*: FELIX

Nume \*: APETRI

Telefon \*: 0211234567

Boli cronice

Cod	Descriere
302	Delir neindus 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	Dementa vasculara
300	Dementa fara precizare (presenila, senila)
301	Sindrom amnezic organic, neindus de alcool si

Prima persoană de contact

Nume și prenume \*: POPESCU ION

Telefon \*: 0211234567

A doua persoană de contact

Nume și prenume \*: SAVU GEORGE

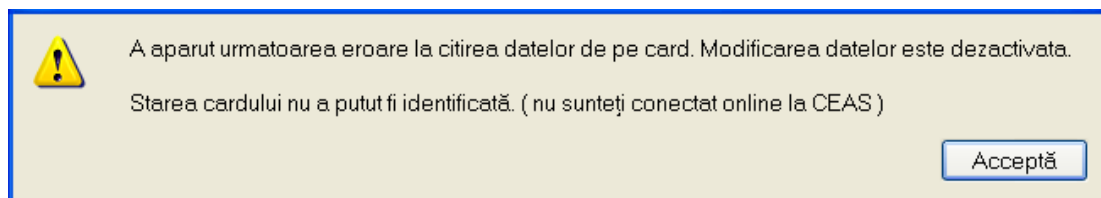
Telefon \*: 0217654321


Sunteți de acord să deveniți donator de organe?  DA

Închide

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 )

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 PIAS-FARM-CI 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 PIAS-FARM-CI.

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 ?”**

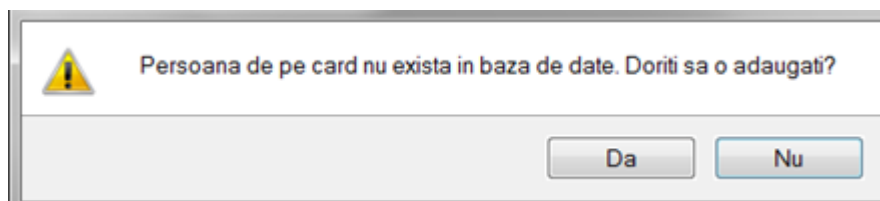


Figura 4.1-20 Adaugare persoana folosind eCard

PIAS-FARM-CI 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 PIAS-FARM-CI 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”.

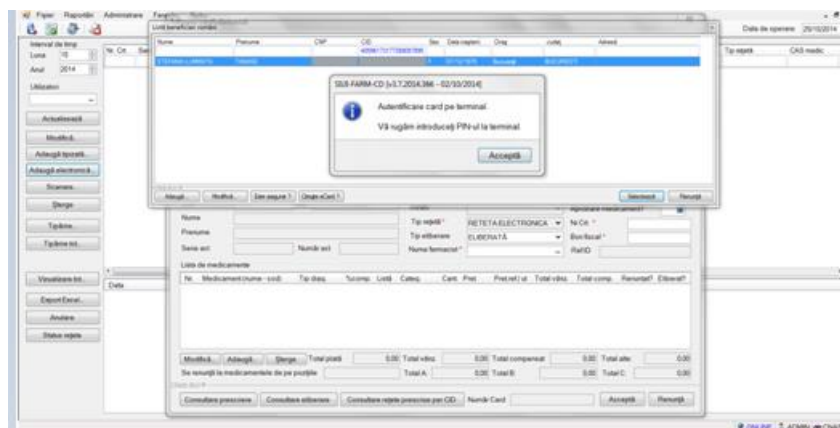


Figura 4.1-2 - Autentificare card folosind un terminal cu tastatură

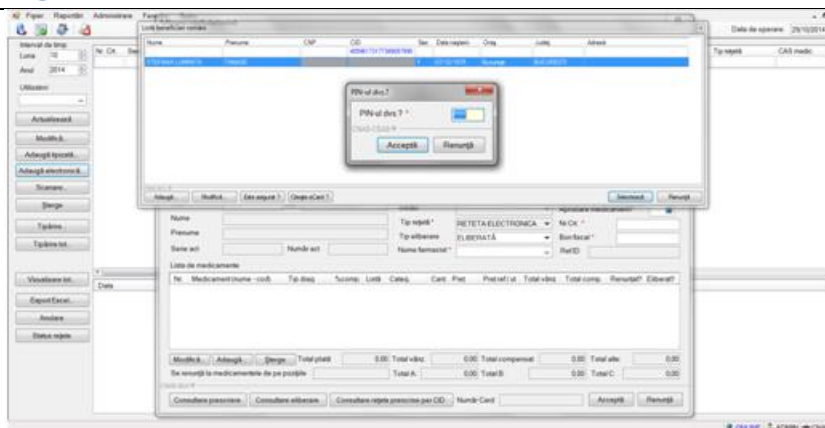


Figura 4.1-3 - Autentificare card folosind un terminal fără tastatură

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 „Acceptă” din aplicația PIAS-FARM-CI.

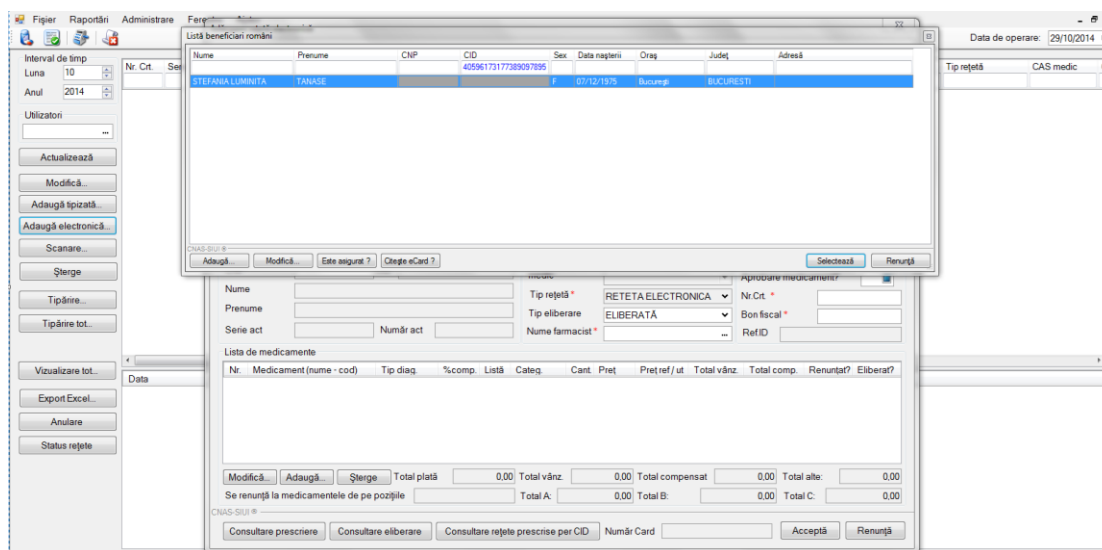


Fig. 4.1-1 Identificarea unui pacient folosind citirea eCard

#### 4.1.2.4 Adăugarea 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:



### Verificare asigurat online

Pacientul cu CNP='1630101364217' este asigurat.  
3 valabil de la 01/05/2008  
3 valabil de la 11/06/2008

Figura 4-21 Mesaj CNP

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

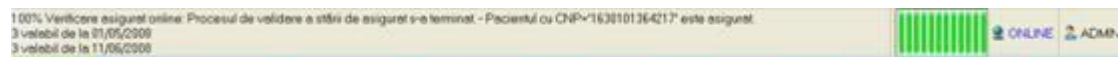


Fig. 4.1-2 Bara de stare cu mesaj CNP

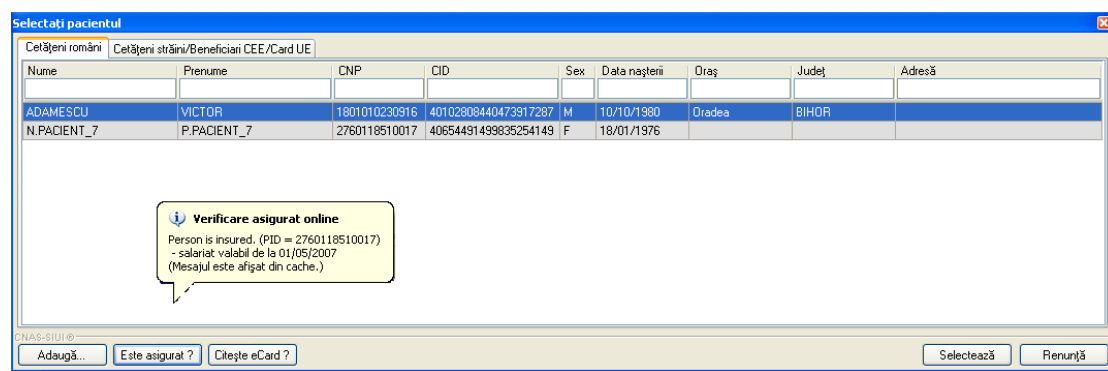


Figura 4-22 Verificare calitate asigurat online

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 eliberate

### 4.1.3.1 Adăugare

#### 4.1.3.1.1 Precondiții

- Aplicația PIAS-FARM-CI 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

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

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

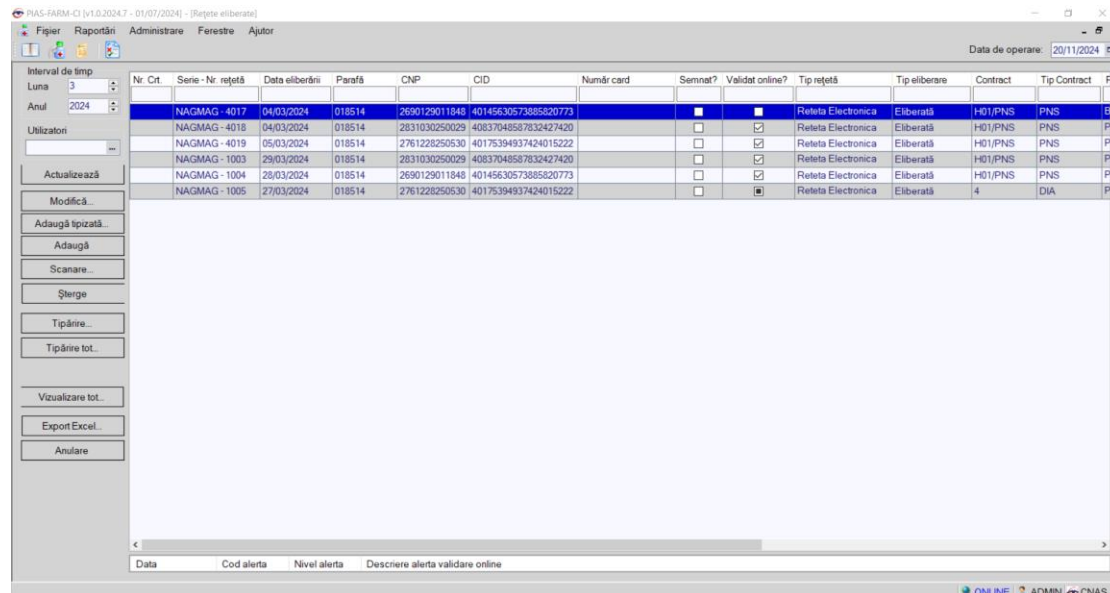


Figura 4-23 Ecranul Rețete

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 electronică

**Date beneficiar** CNP/CID

CNP \*  CID \*  Data nașterii \*  Beneficiar...

Nume \*  Sex \*

Prenume \*  Cetățenie \*

Tip asigurat \*  PNS \*

**Date medic**

CAS medic \*  CUI \*

Număr parafă  Recomandat de (nr. parafă)

Tip contract \*  Contract \*

Diagnostic

**Date imputernicit**

CNP  CID

Nume  Persoană...

Prenume

Serie act  Număr act

Motiv validare medic

Tip rețetă \*

Tip eliberare

Nume farmacist \*

**Date rețetă**

Contract \*

Data eliberării \*

Data prescrierii \*

Serie rețetă \*

Nr. rețetă \*

FO/RC \*

Sursa \*

Nr. zile tratament

Nr. ordine în borderou

Medicație cronică? \*

Pretipărită?

Ref.ID

**Lista de medicamente**

Nr.	Medicament (nume - cod)	Tip diag.	%comp.	Listă	Categ.	Cant.	Preț	Prețref/ ut	Total vânz.	Total comp.	Renunțat?	Eliberat?

Modifică... Adaugă... Sterge

Total plată  Total vânz.  Total compensat  Total alte:

Total A:  Total B:  Total C:

CNAS-PIAS ©

Număr card  Data adeverinței  Preluare prescriere Preluare eliberare Acceptă Renunță

Figura 4-24 Adăugare rețeta

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

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

**Adăugare medicament**

**Date medicație**

Număr curent \* 1 Tip diagnostic\* CRONIC

Categorie boală DIABET ZAHARAT SI BOLI DE NUTRITIE

Diagnostic DIABETUL ZAHARAT INSULINO-DEPENDENT

**Detalii medicație**

Medicament\*

Cod medicament Mod prezentare

Cantitatea \* Preț total calculat 0,00

Preț per unitate \*

Nr. grup Nr. factura CAS

Data grup Data factura CAS

Dozaj Cantitate prescrisa

Factura achizitie \*

CNAS-SIUI ©

Acceptă Renunță

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:

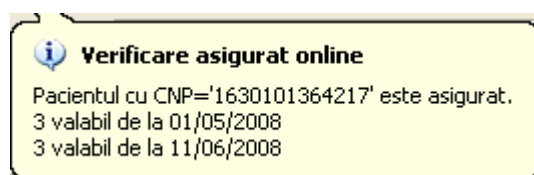


Figura 4-26 Mesaj CNP

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

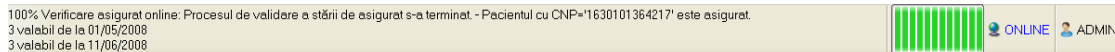


Figura 4-27 Bara de stare cu mesaj CNP

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 retete online

La apasarea butonului Acceptă, Sistemul trimite o cerere de interogare către SIUI pentru validarea inregistrarii introduse.

In SIUI sunt aplicate validările de business aferente modulului si se transmite raspunsul

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

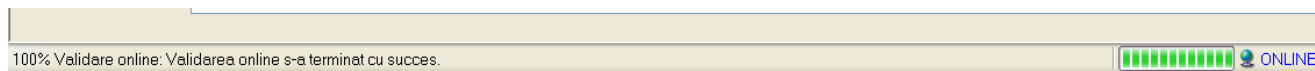


Figura 4-28 Mesaj validare online condică

#### 4.1.3.2 Modificare

##### 4.1.3.2.1 Precondiții

- Aplicația PIAS-FARM-CI 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 electronică

Date beneficiar		Date rețetă	
CNP *	2690129011848	Contract *	H01/PNS
CID	40145630573885820773	Data eliberării *	04/03/2024
Nume *	A	Data prescrierii *	04/03/2024
Prenume *	A	Serie rețetă *	NAGMAG
Tip asigurat	SAL	Nr. rețetă *	4017
Date medic		FO/RC *	765
CAS medic *	CAS-AG	Sursa *	AMBULATORIU
CUP *	138780	Nr. zile tratament	
Număr parafă	018514	Nr. ordine în borderou	
Tip contract *	CLN	Medicație cronică?	DA <input checked="" type="checkbox"/>
Contract *	A056	Prețipărită?	NU <input type="checkbox"/>
Diagnostic	1	Ref.ID	14821433874273
Date împuternicit			
CNP			
Nume			
Prenume			
Serie act			
Număr act			
Sex *	FEMININ		
Cetățenie *	ROMÂNIA		
PNS *	6.27		
Decizie			
Aprobat de comisie? *	NU <input type="checkbox"/>		
Nr. lege specială			
Boală decizie			
Număr decizie			
Data decizie			
Motiv validare medic			
Tip rețetă *	RETETA ELECTRONICA		
Tip eliberare	ELIBERATĂ		
Nume farmacist *	101129568283 1011295682		

Nr.	Medicament (nume - cod)	Tip diag.	%comp.	Listă	Categ.	Cant.	Pret	Pret/ref/ut	Total vânz.	Total comp.	Renunțat?	Eliberat?
1	PROCYSBI 25 mg	CRONIC	100.00	C2		30	0,02		0,50	0,50	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Modifică...	Adaugă...	Sterge	Total plată	0.00	Total vânz.	0.50	Total compensat	0.50	Total alte:	0.00
			Total A:	0.00	Total B:	0.00	Total C:	0.50		

CNAS-PIAS

Număr card: [ ] Data adevărții: [ ]

Preluare prescriere    Preluare eliberare    **Acceptă**    Renunță

Figura 4-29 : Modificare rețeta

**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 \* 1 Tip diagnostic \* CRONIC

Diagnostic \* HOLERA

Diagnostic CIM \*

Tip tratament \* TRATAMENT ÎN CONTINUARE

**Detalii medicație**

Tip listă compensată \* SUBLISTA C - SECȚIUNEA C2 Procent compensat 100 %

Categorie boală

Medicament \* PROCYSBI 25 MG

Cod medicament W66425001 Concentrație 25MG

Substanță activă MERCAPTAMINUM Dozaj

Mod prezentare CAPS. GASTROREZ Tip eliberare ELIBERAT

Tip stoc \* MEDICAMENTE Recomandat? \*

Tip pacient teste Nr. luni teste Prin protocol \* DA

Cantitate prescrisă Cantitate eliberată Valoare totală compensată 0,49998

Cantitate eliberată \* 30 TVA (%) 9,00 Valoare compensată 40%

Preț pachet \* 1 Preț vânzare unitar 0,016666 Nr. zile prescriere 30

Cantitatea/FA 60 Preț total vânzare 0,50 Nr. zile eliberate deja

Categorie PNS \* COST VOLUM - HEMOFILIE-TRATAMENT PT. OPRIREA Nr. zile eliberare 30

Factura achiziție \* 1211 (04/03/2024) , PROCYSBI 25 MG Nr. lot 5

Nr. factura CAS Data factura CAS Data lot 04/03/2024

CNAS-PIAS®

RefID 14821433874274

Acceptă Renunță

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 Preconții

- Aplicația PIAS-FARM-CI este instalată și utilizatorul autentificat. Există cel puțin o condică introdusă în baza de date.

##### 4.1.3.3.2 Postconții

- Condica este ștersă din baza de date.

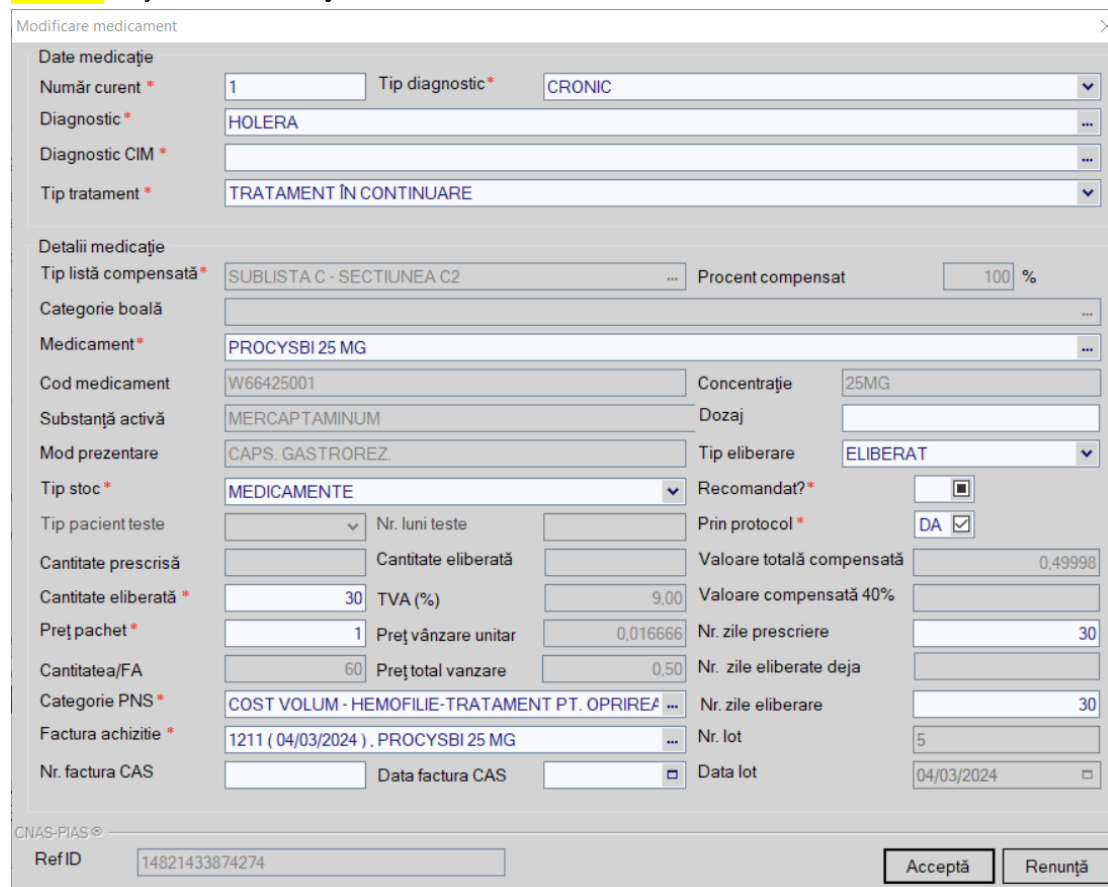
##### 4.1.3.3.3 Când trebuie efectuată operația

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

##### 4.1.3.3.4 Cum se efectuează operația

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

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



The screenshot shows a software window titled "Modificare medicament" with a close button (X) in the top right corner. The window is divided into several sections:

- Date medicație:** Includes fields for "Număr curent" (value: 1), "Tip diagnostic" (value: CRONIC), "Diagnostic" (value: HOLERA), "Diagnostic CIM", and "Tip tratament" (value: TRATAMENT ÎN CONTINUARE).
- Detalii medicație:** Includes "Tip listă compensată" (value: SUBLISTA C - SECTIUNEA C2), "Procent compensat" (value: 100 %), "Categorie boală", "Medicament" (value: PROCYSBI 25 MG), "Cod medicament" (value: W66425001), "Concentrație" (value: 25MG), "Substanță activă" (value: MERCAPTAMINUM), "Dozaj", "Mod prezentare" (value: CAPS. GASTROREZ), "Tip eliberare" (value: ELIBERAT), "Tip stoc" (value: MEDICAMENTE), "Recomandat?" (checkbox), "Tip pacient teste", "Nr. luni teste", "Prin protocol" (checkbox checked), "Cantitate prescrisă", "Cantitate eliberată", "Valoare totală compensată" (value: 0,49998), "Cantitate eliberată" (value: 30), "TVA (%)" (value: 9,00), "Valoare compensată 40%", "Preț pachet" (value: 1), "Preț vânzare unitar" (value: 0,016666), "Nr. zile prescriere" (value: 30), "Cantitatea/FA" (value: 60), "Preț total vânzare" (value: 0,50), "Nr. zile eliberate deja", "Categorie PNS" (value: COST VOLUM - HEMOFILIE-TRATAMENT PT. OPRIRE), "Nr. zile eliberare" (value: 30), "Factura achiziție" (value: 1211 ( 04/03/2024 ) , PROCYSBI 25 MG), "Nr. lot" (value: 5), "Nr. factura CAS", "Data factura CAS", and "Data lot" (value: 04/03/2024).
- CNAS-PIAS:** Includes a "RefID" field (value: 14821433874274) and "Acceptă" and "Renunță" buttons.

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

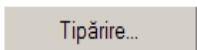
##### 4.1.3.4.1 Preconții

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

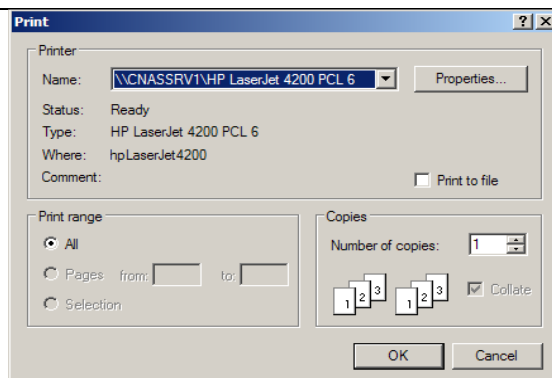


Figura 4-32 Fereastra de Printare

#### 4.1.3.4.4 Rezolvarea eventualelor probleme

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

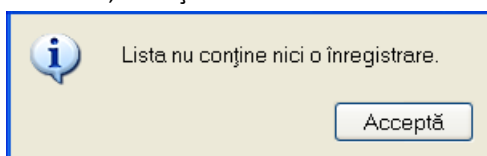


Figura 4-33 Atenționare că lista este goală

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 eliberate

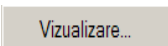
##### 4.1.3.5.1 Preconțiții

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

 Lista nu conține nici o înregistrare.

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 Preconțiții

- Aplicația PIAS-FARM-CI 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

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

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

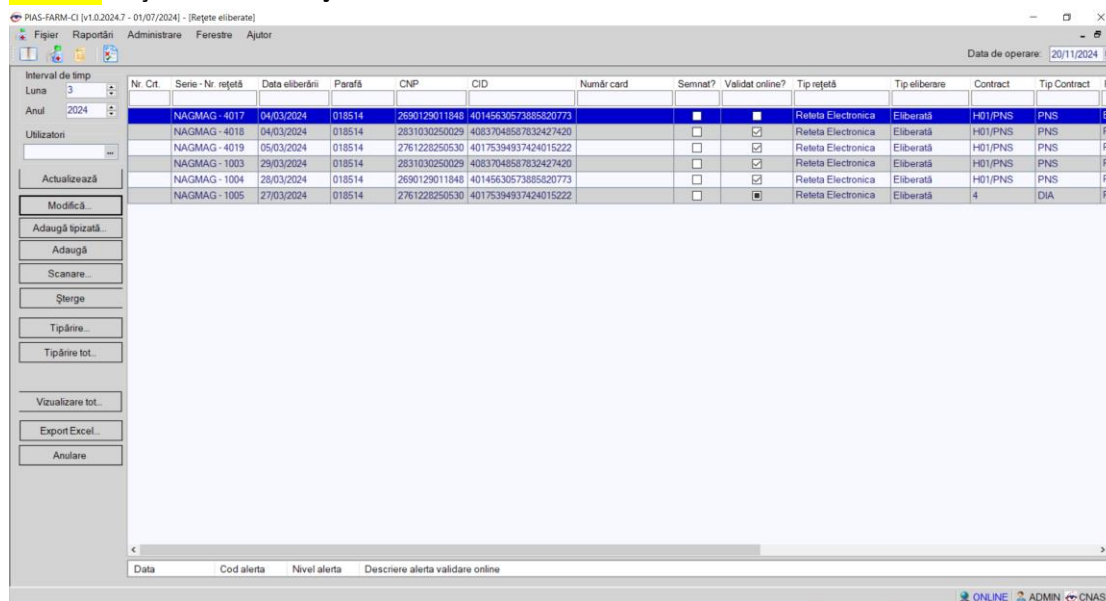


Figura 4-34 Export Excel

**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.



#### 4.1.4. Documente stoc

##### 4.1.4.1 Adăugare document de stoc

###### 4.1.4.1.1 Precondiții

- Aplicația PIAS-FARM-CI este instalată și utilizatorul autentificat.

###### 4.1.4.1.2 Postcondiții

- Documentul de stoc este adăugat în baza de date..

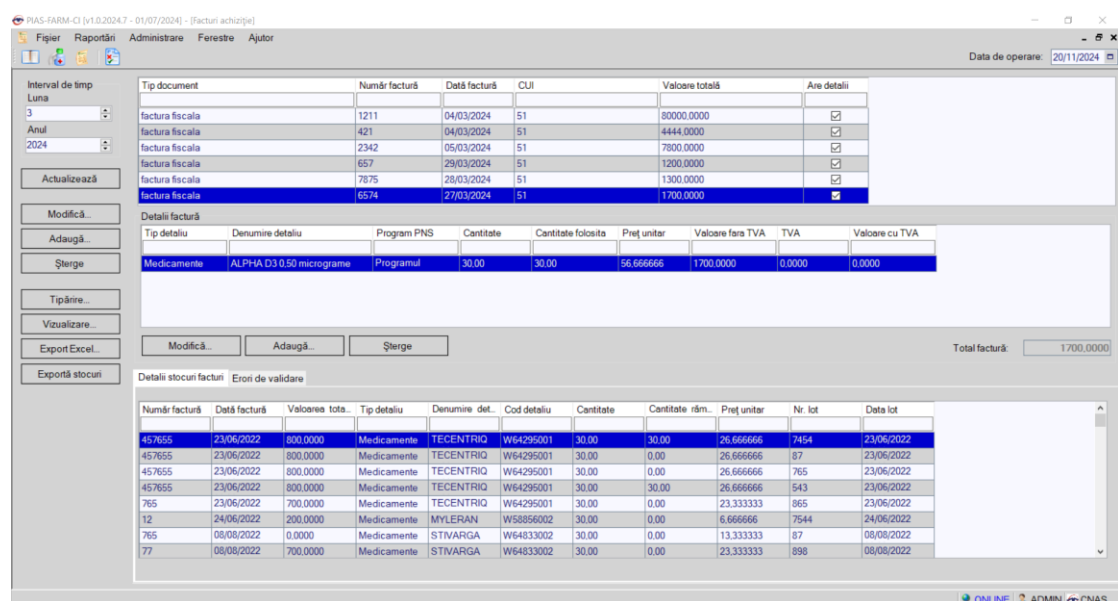
###### 4.1.4.1.3 Când trebuie efectuată operația

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

###### 4.1.4.1.4 Cum se efectuează operația

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

**Sistemul** afișează ecranul **Facturi achizitie**:



Tip document	Număr factură	Data factură	CUI	Valoare totală	Are detalii
factura fiscală	1211	04/03/2024	51	80000,0000	<input type="checkbox"/>
factura fiscală	421	04/03/2024	51	4444,0000	<input type="checkbox"/>
factura fiscală	2342	05/03/2024	51	7800,0000	<input type="checkbox"/>
factura fiscală	657	29/03/2024	51	1200,0000	<input type="checkbox"/>
factura fiscală	7875	28/03/2024	51	1300,0000	<input type="checkbox"/>
factura fiscală	654	27/03/2024	51	1700,0000	<input checked="" type="checkbox"/>

Tip detaliu	Denumire detaliu	Program PNS	Cantitate	Cantitate folosita	Preț unitar	Valoare fara TVA	TVA	Valoare cu TVA
Medicamente	ALPHA D3 0.50 micrograme	Programul	30,00	30,00	56,666666	1700,0000	0,0000	0,0000

Număr factură	Data factură	Valoarea tota.	Tip detaliu	Denumire det.	Cod detaliu	Cantitate	Cantitate răm.	Preț unitar	Nr. lot	Data lot
457655	23/06/2022	800,0000	Medicamente	TECENTRIQ	W64295001	30,00	30,00	26,666666	7454	23/06/2022
457655	23/06/2022	800,0000	Medicamente	TECENTRIQ	W64295001	30,00	0,00	26,666666	87	23/06/2022
457655	23/06/2022	800,0000	Medicamente	TECENTRIQ	W64295001	30,00	0,00	26,666666	765	23/06/2022
457655	23/06/2022	800,0000	Medicamente	TECENTRIQ	W64295001	30,00	0,00	26,666666	543	23/06/2022
765	23/06/2022	700,0000	Medicamente	TECENTRIQ	W64295001	30,00	0,00	23,333333	865	23/06/2022
12	24/06/2022	200,0000	Medicamente	MYLERAN	W58856002	30,00	0,00	6,666666	7544	24/06/2022
765	08/08/2022	0,0000	Medicamente	STIVARGA	W64833002	30,00	0,00	13,333333	87	08/08/2022
77	08/08/2022	700,0000	Medicamente	STIVARGA	W64833002	30,00	0,00	23,333333	898	08/08/2022

Figura 4-35 Ecranul Facturi achizitie

Ecranul contine coloanele: Tip document, Numar factura, Data factura, CUI, Valoare totala, Are detalii

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

**Sistemul** afișează ecranul de detaliu **Adăugare document de stoc**:

Adăugare document de stoc

Detalii factură

Număr factură \*

Dată factură \*

CUI \*

Valoare totală \*

Tip document \*

CNAS-PIAS ©

Acceptă Renunță

Figura 4-36 Adăugare document de stoc

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

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

Adaugă detaliu pe factură

Detaliu factură

PNS

Tip detaliu \*

Medicament \*

Cantitate \*

Preț per UT (fără TVA) \*

Nr. lot \*

Data lot \*

Valoare fără TVA \*

TVA \*

Valoare TVA \*

CNAS-PIAS ©

Acceptă Renunță

Figura 4-37 Adăugare detaliu pe factura

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

**Utilizatorul** După ce s-au introdus toate înregistrările aferente unui document de stoc se acționează butonul **Acceptă**.

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

#### 4.1.4.1.5 Validare documente de stoc 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:

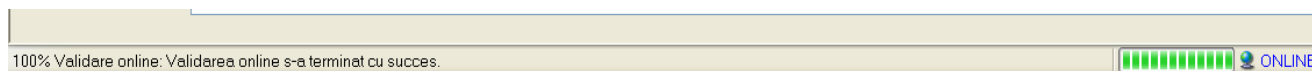


Figura 4-38 Mesaj validare online condică

#### 4.1.4.2 Modificare

##### 4.1.4.2.1 Precondiții

- Aplicația PIAS-FARM-CI este instalată și utilizatorul autentificat

##### 4.1.4.2.2 Postcondiții

- Documentul este modificat în baza de date.

##### 4.1.4.2.3 Când trebuie efectuată operația

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

##### 4.1.4.2.4 Cum se efectuează operația

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

**Sistemul** afișează ecranul de detaliu **Modificare document de stoc**:

Modificare document de stoc

Detalii factură

Număr factură \* 1211

Dată factură \* 04/03/2024

CUI \* 51

Valoare totală \* 80000

Tip document \* FACTURA FISCALA

CNAS-PIAS ©

Acceptă Renunță

Figura 4-39 : Modificare document stoc

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

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

#### 4.1.4.2.5 Modificare detaliu factura

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

**Sistemul** afișează ecranul de detaliu al facturii

Editează detaliu factură

Detaliu factură	
PNS	EDICAMENTE INCLUSE CONDITIONAT ...
Tip detaliu *	MEDICAMENTE
Medicament *	PROCYSBI 25 MG
Cantitate *	30,00
Preț per UT (fără TVA) *	2666,666666
Nr. lot *	5
Data lot *	04/03/2024
Valoare fără TVA *	80000
TVA *	0
Valoare TVA *	0

CNAS-PIAS ©

Acceptă      Renunță

Figura 4-40 Editare detaliu factura

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

#### 4.1.4.3 Ștergere

##### 4.1.4.3.1 Preconții

- Aplicația PIAS-FARM-CI este instalată și utilizatorul autentificat. Există cel puțin un document de stoc introdus în baza de date.

##### 4.1.4.3.2 Postconții

- Documentul este șters din baza de date.

##### 4.1.4.3.3 Când trebuie efectuată operația

- Când operatorul dorește ștergerea unui document din baza de date.

##### 4.1.4.3.4 Cum se efectuează operația

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

**Sistemul** afișează ecranul **Facturi achizitii**:

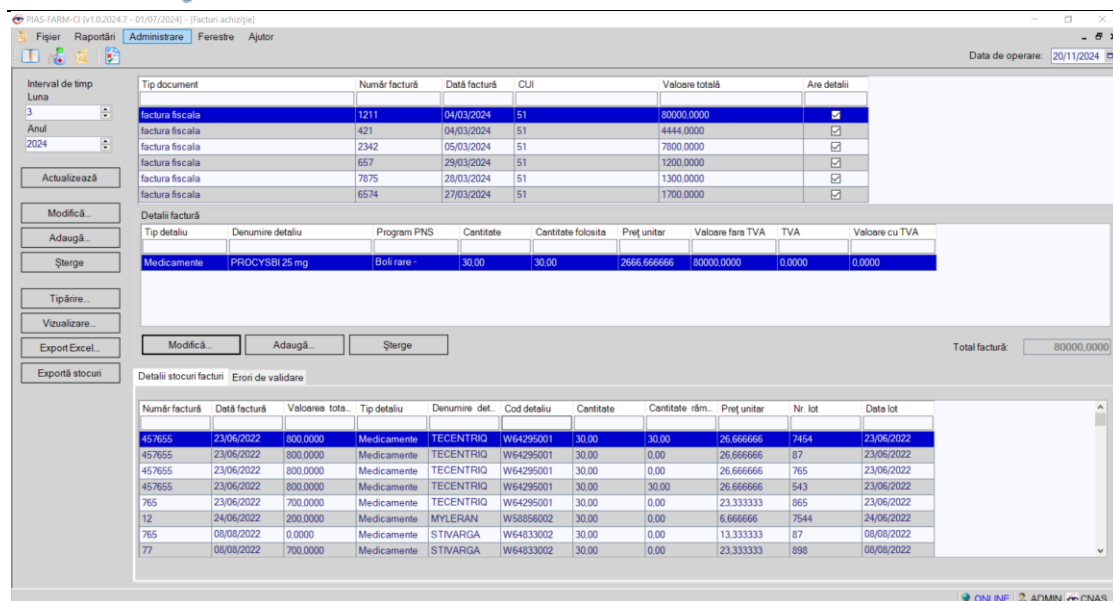


Figura 4-41 Ecranul Facturi achizitii

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

**Sistemul** solicită reconfirmarea ștergerii facturii selectate.

#### 4.1.4.4 Tipărire

##### 4.1.4.4.1 Precondiții

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

##### 4.1.4.4.2 Când se efectuează operația

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

##### 4.1.4.4.3 Cum se efectuează operația

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

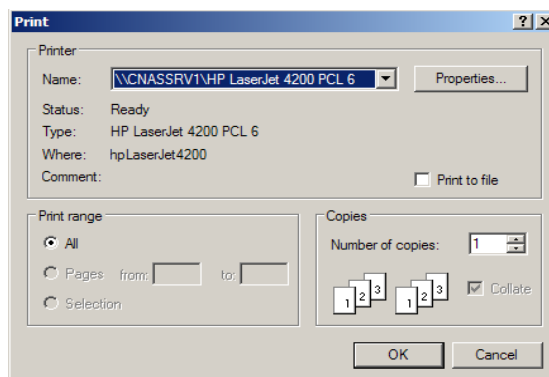


Figura 4-42 Fereastra de Printare

#### 4.1.4.4.4 Rezolvarea eventualelor probleme

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

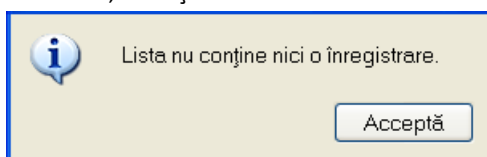


Figura 4-43 Atenționare că lista este goală

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

#### 4.1.4.5 Vizualizare documente

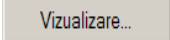
##### 4.1.4.5.1 Preconții

- Pentru a putea vizualiza lista de documente este necesar să existe documente de stoc înregistrate în sistem;

##### 4.1.4.5.2 Când se efectuează operația

- Operația de vizualizare a listei documentelor de stoc 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.

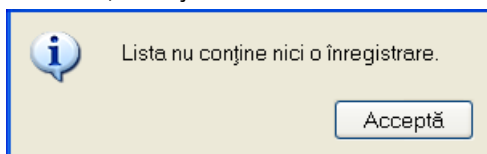
##### 4.1.4.5.3 Cum se efectuează operația

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

Dacă se dorește vizualizarea doar a anumitor **documente**, înainte de a accesa comanda **Vizualizare** se fac filtrele corespunzătoare în fereastra **documentelor de stoc** 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.

#### 4.1.4.6 Export excel

##### 4.1.4.6.1 Preconții

- Aplicația PIAS-FARM-CI și aplicația Microsoft Excel sunt instalate și utilizatorul autentificat. Există cel puțin un document de stoc introdus în baza de date.

##### 4.1.4.6.2 Când trebuie efectuată operația

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

### 4.1.4.6.3 Cum se efectuează operația

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

**Sistemul** afișează ecranul **Facturi achizite**:

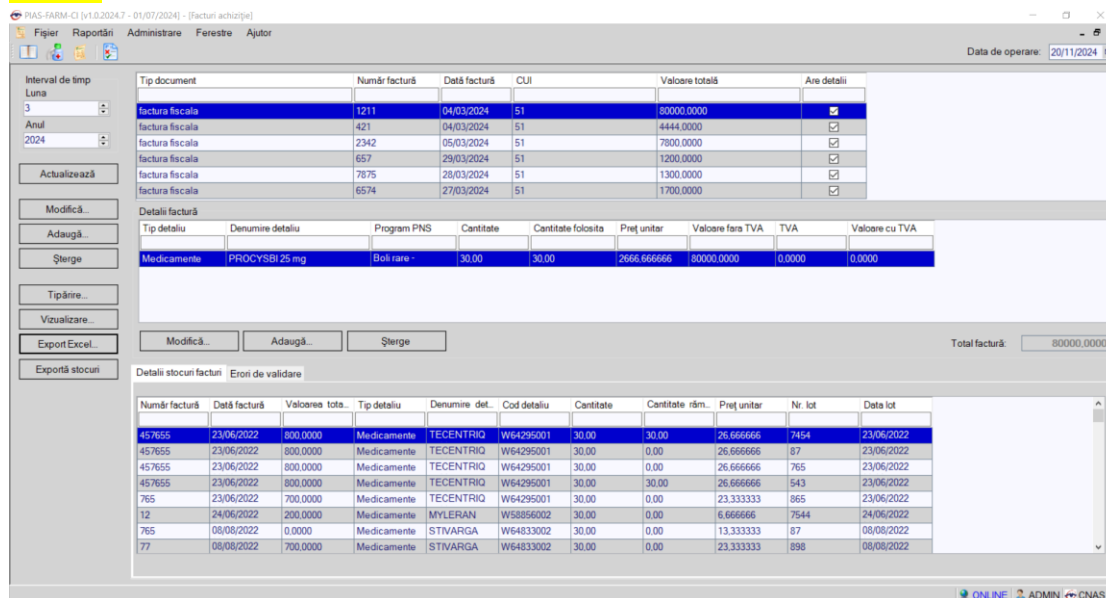


Figura 4-44 Export Excel

**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 4-45 Meniul Raportări

De aici se lanseaza 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**, **PIAS-FARM-CI** afișează fereastra cu titlul „Asistent pentru Exportul datelor”.

Asistent export date ×

### Configurare raportare

Configurați opțiunile de raportare (perioada, directorul, etc).



**Detalii raportare**

De la  până

Contract \*

**Detalii fișier de export**

Directorul în care se va salva fișierul de export \*

 ...

Numele fișierului de export \*

CNAS-PIAS ©

Figura 4-46 Asistent pentru exportul datelor

**PIAS-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

**Asistent export date**

**Selectarea tipului de raportare**  
Alegeți modul în care doriți să realizați raportarea

Export online  
Selectați modul de export online dacă doriți să raportați datele direct prin intermediul unei conexiuni securizate CNAS-SIUI

Specificați adresa serviciului Web SIUI \*

Export offline  
Selectați modul de export offline dacă doriți ca datele exportate să fie salvate local într-un fișier care poate fi trimis ulterior la casa de asigurări de sănătate

CNAS-SIUI ©

Figura 4-47 Selectarea tipului de raportare

#### 4.2.1.1 Export online

Dacă **Utilizatorul** optează pentru exportul online, **PIAS-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**.

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

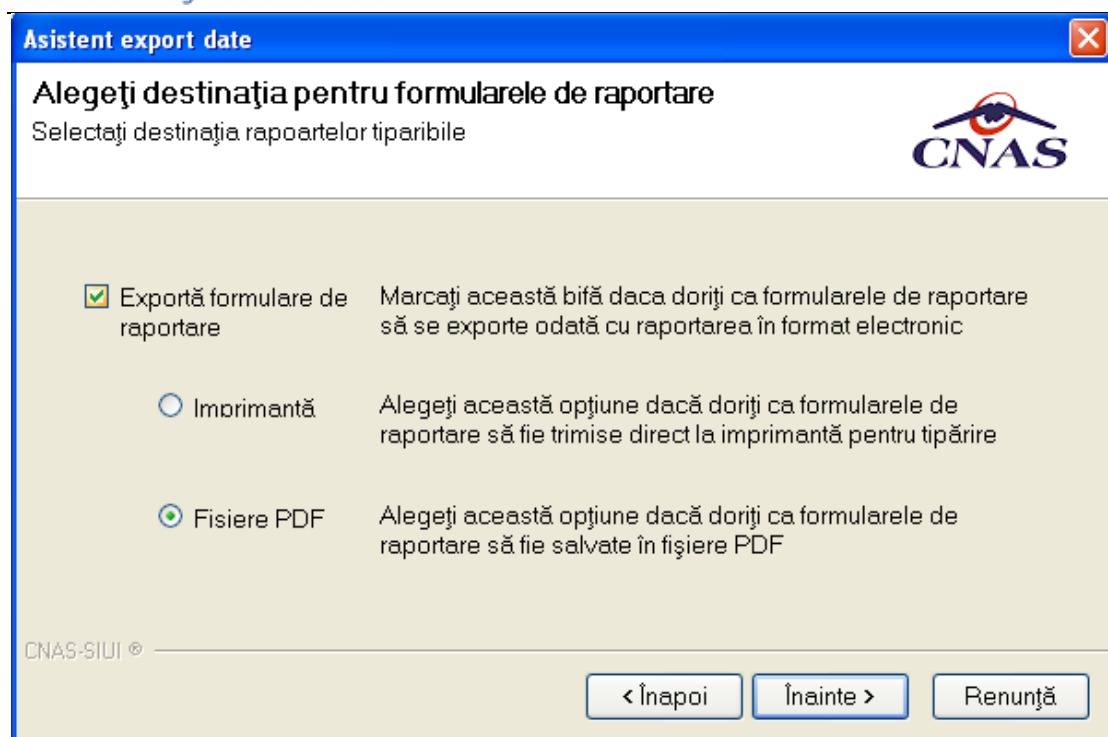


Figura 4-48 Selectare destinație formulare tiparibile

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 **PIAS-FARM-CI** raportează datele.

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

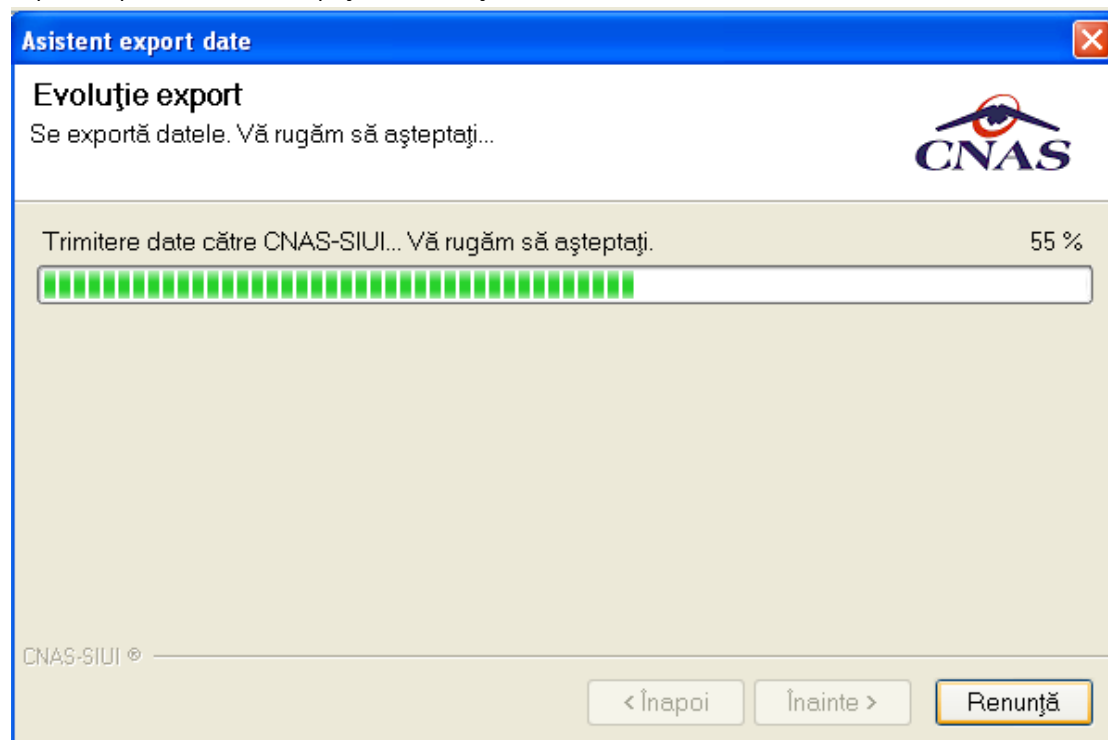


Figura 4-49 Evoluția exportului de date

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

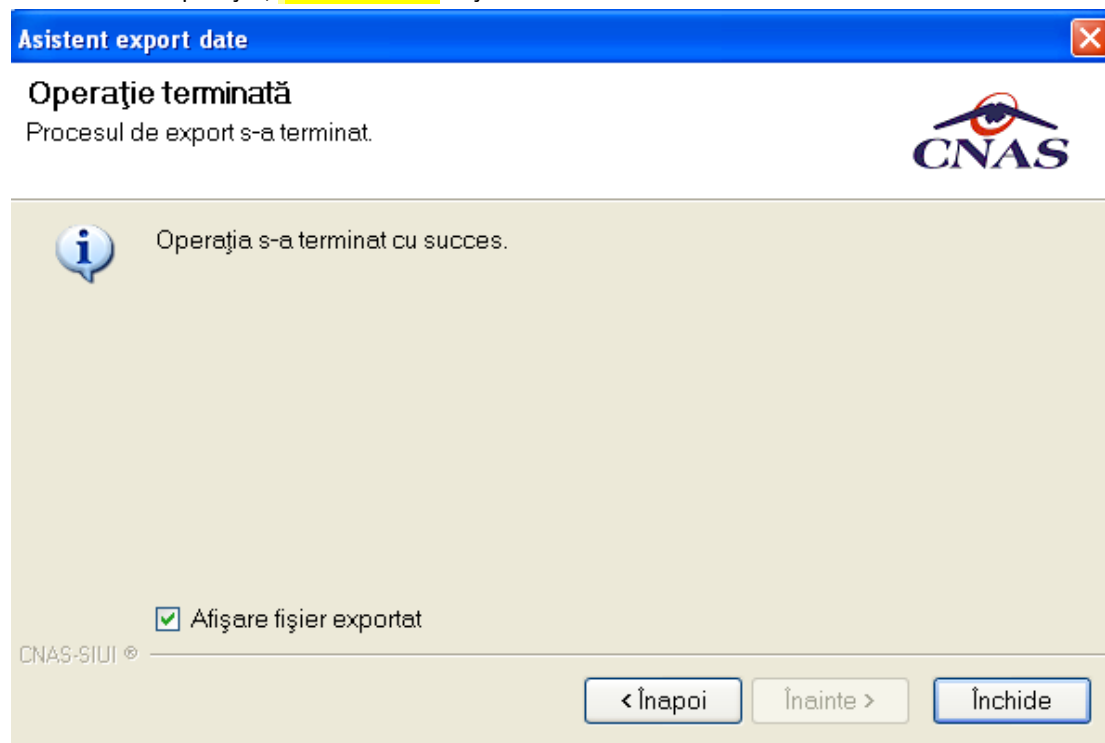


Figura 4-50 Terminarea operației de raportare

#### 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.

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

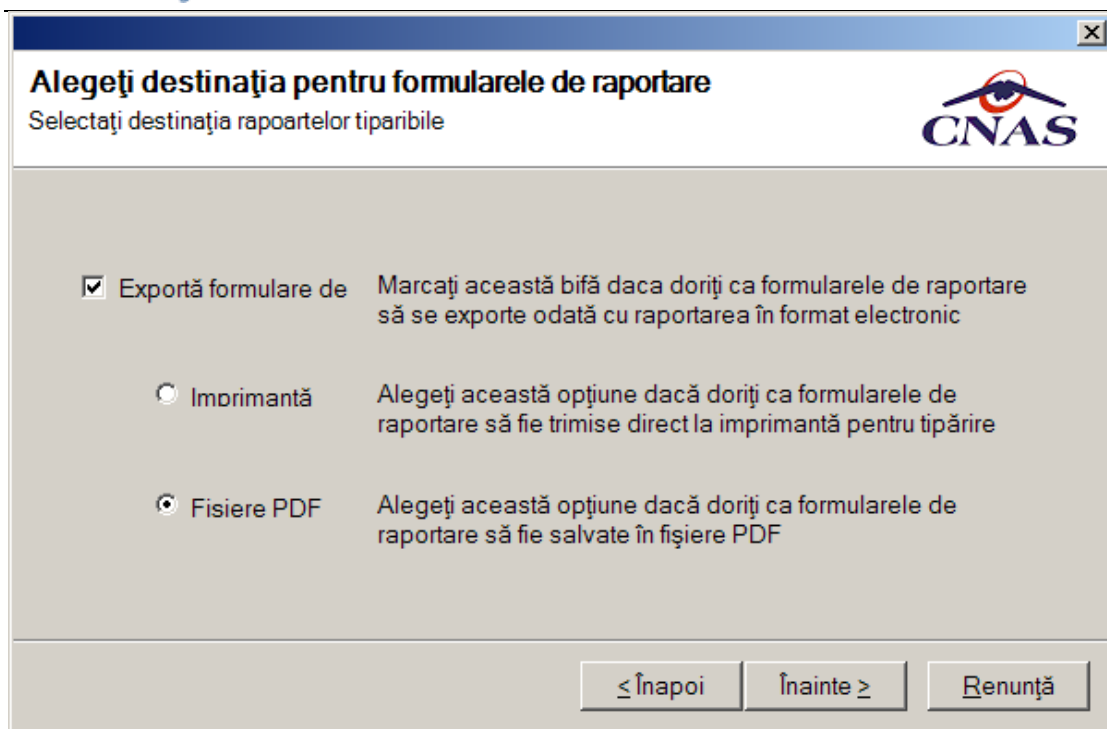


Figura 4-51 Selectarea destinație formulare

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

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

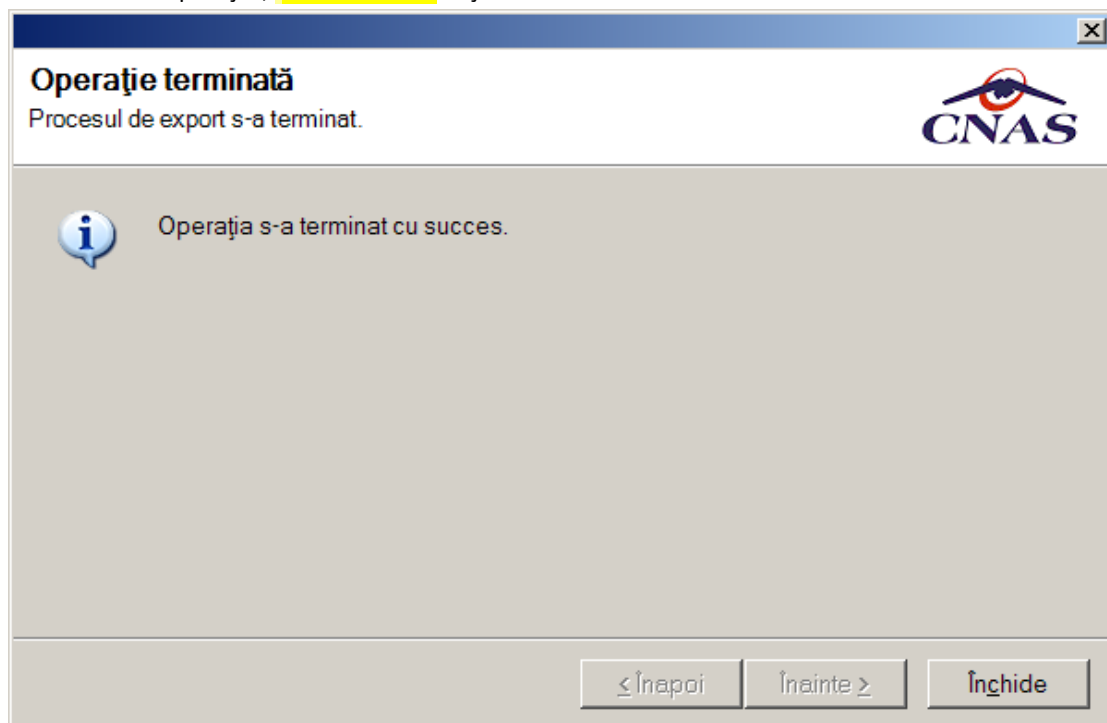


Figura 4-52 Terminarea operației de raportare

## 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", **PIAS-FARM-CI** deschide fereastra cu titlul „Asistent Import date”

Asistent import date



### Asistent import date

Asistentul vă va conduce prin pașii necesari pentru importul datelor de pe serverul SIUI. Selectați tipul datelor care vor fi importate



Selectați tipul de import

- Nomenclatoare SIUI  
Importă versiunea actualizată a nomenclatoarelor SIUI
- Fișier personalizat  
Importă versiunea actualizată a fișierului personalizat
- Fișier de răspuns  
Importă fișierul de răspuns asociat cu o raportare procesată
- Fișier medici contractanți  
Importă versiunea actualizată a fișierului de medici în contract cu casa de asigurări
- Fișier date contractare  
Importă fișierul de feedback corespunzător datelor de contractare exportate

CNAS-PIAS ©

< Înapoi   Înainte >   Renunță

Figura 4-53 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
- **Fișier de răspuns** – importă un răspuns asociat cu un fișier de raportare
- **Fisier date contractare**- importa fisierul de feedback corespunzator datelor de contractare exportate

apoi se apasă butonul *Înainte*.

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

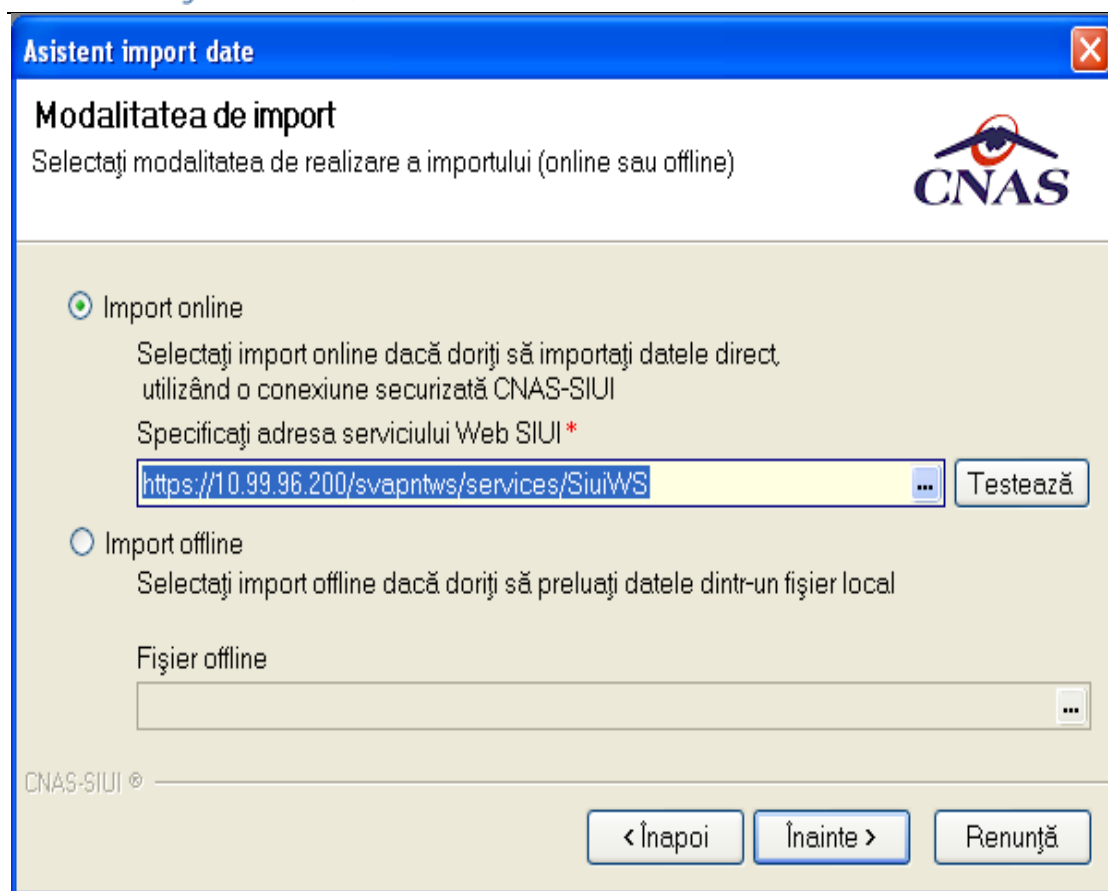


Figura 4-54 Asistent pentru importul datelor

**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



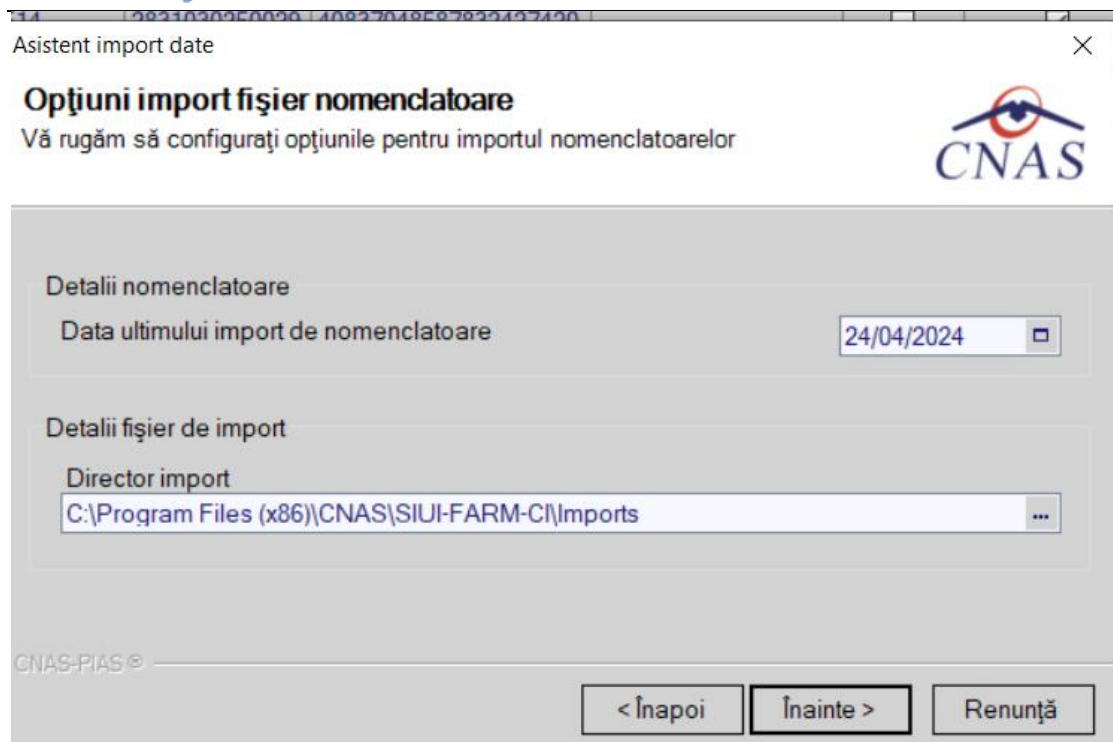


Figura 4-55 Asistent pentru importul nomenclatoare

**Utilizatorul** apasă butonul *Înainte*.

**Sistemul** afiseaza fereastra de progres

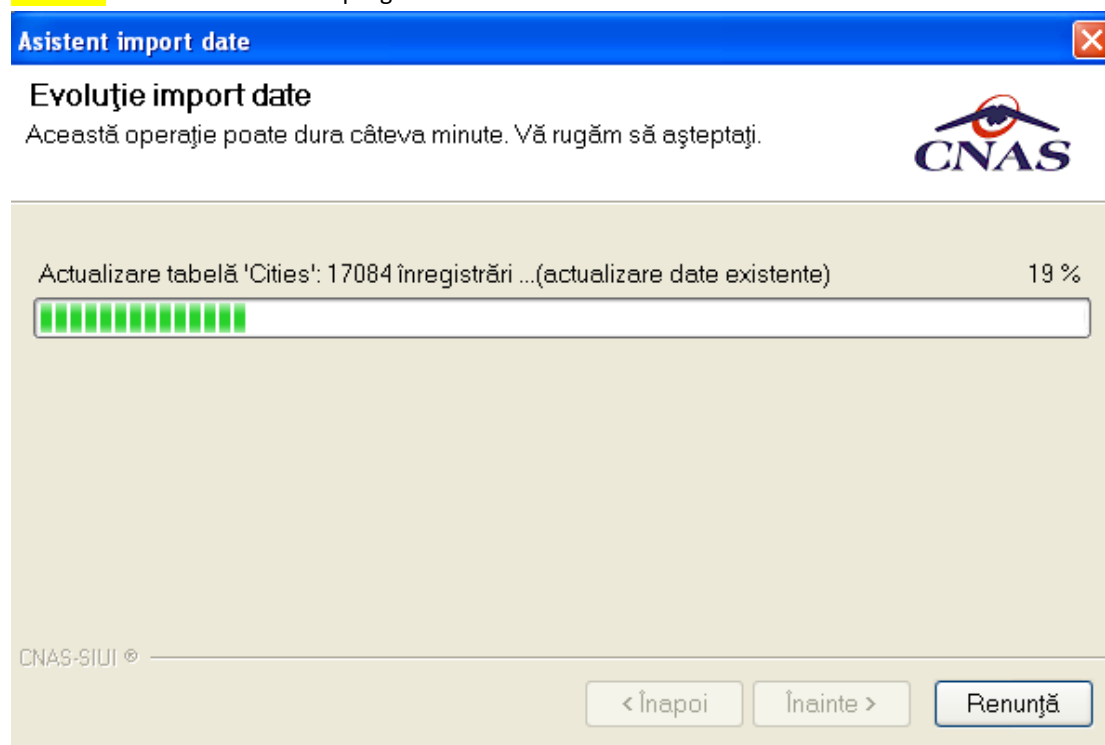


Figura 4-56 Import nomenclatoare online

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

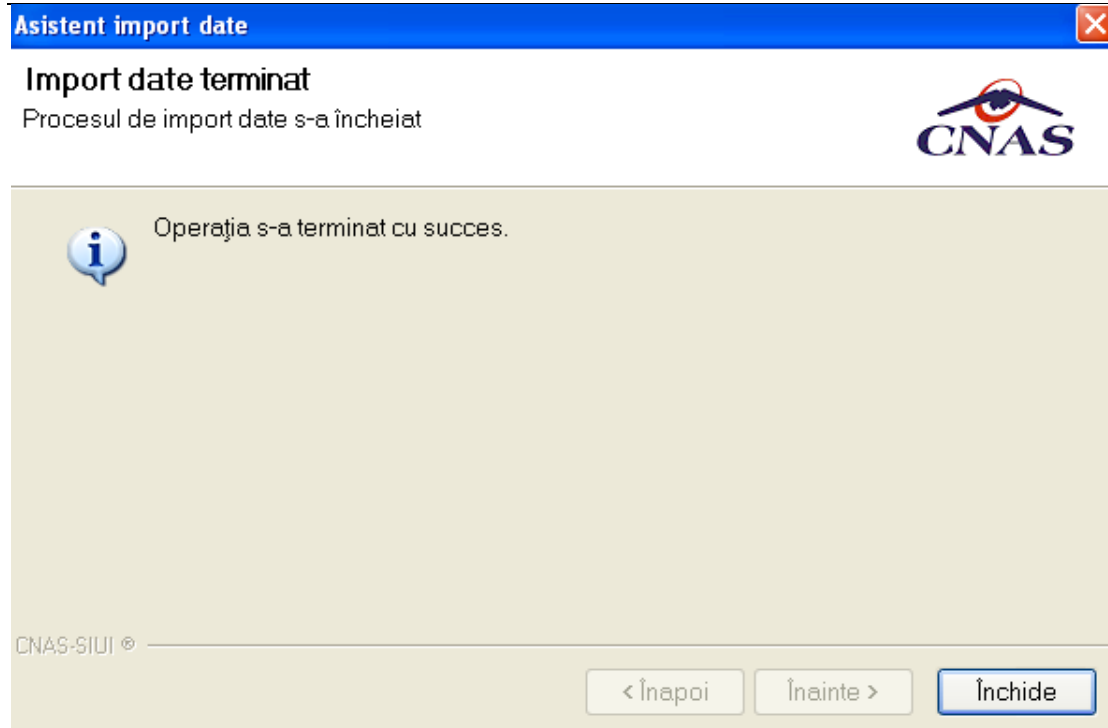


Figura 4-57 Mesaj confirmare finalizare operatie de import nomenclatoare online

#### 4.2.2.1.2 Import fisier personalizat

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

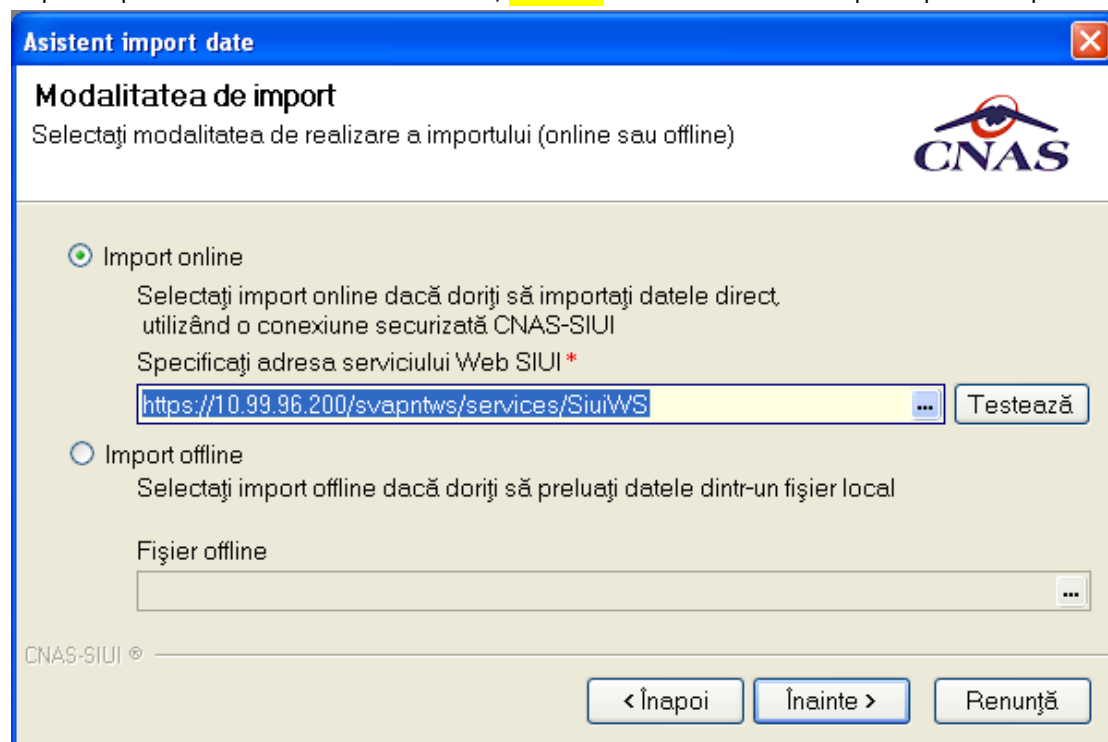


Figura 4-58 Fereastra optiuni import

**Utilizatorul** apasa Inainte

Sistemul afiseaza fereastra de progres

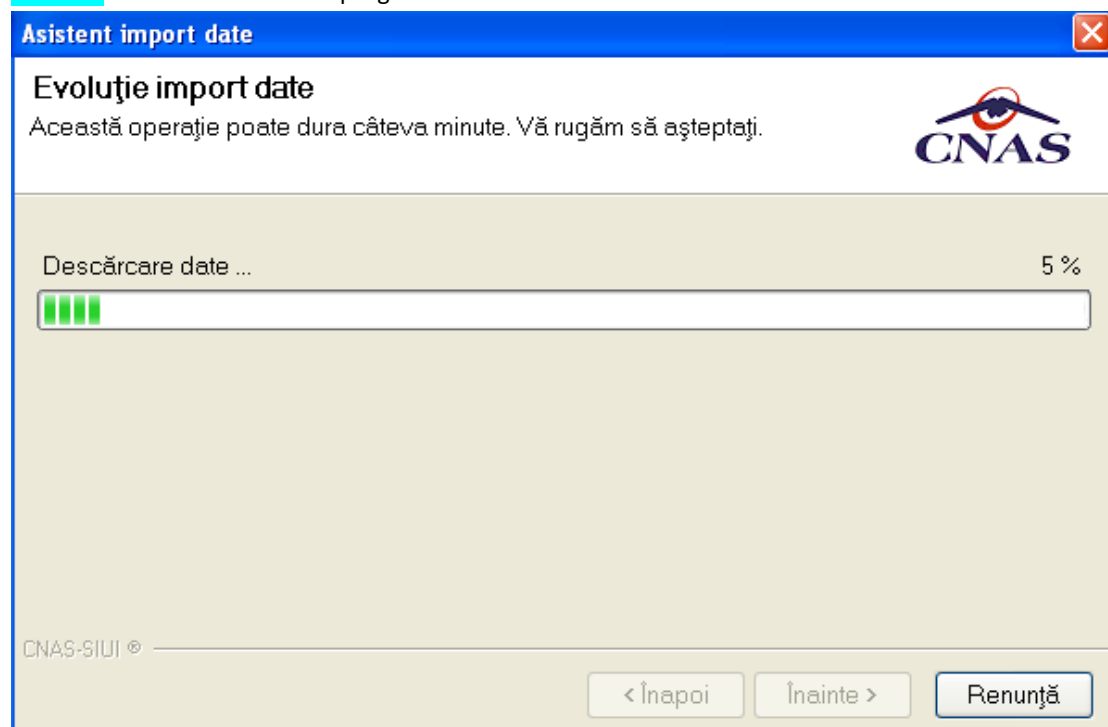


Figura 4-59 Fereastra de progres import fisier personalizare

La sfarsitul operatiei, Sistemul afiseaza un mesaj de finalizare cu succes

### 4.2.2.1.3 Import medici contractanti

Pentru medici, este disponibila doar optiunea offline

Sistemul afiseaza fereastra de selectie a fisierului de importat

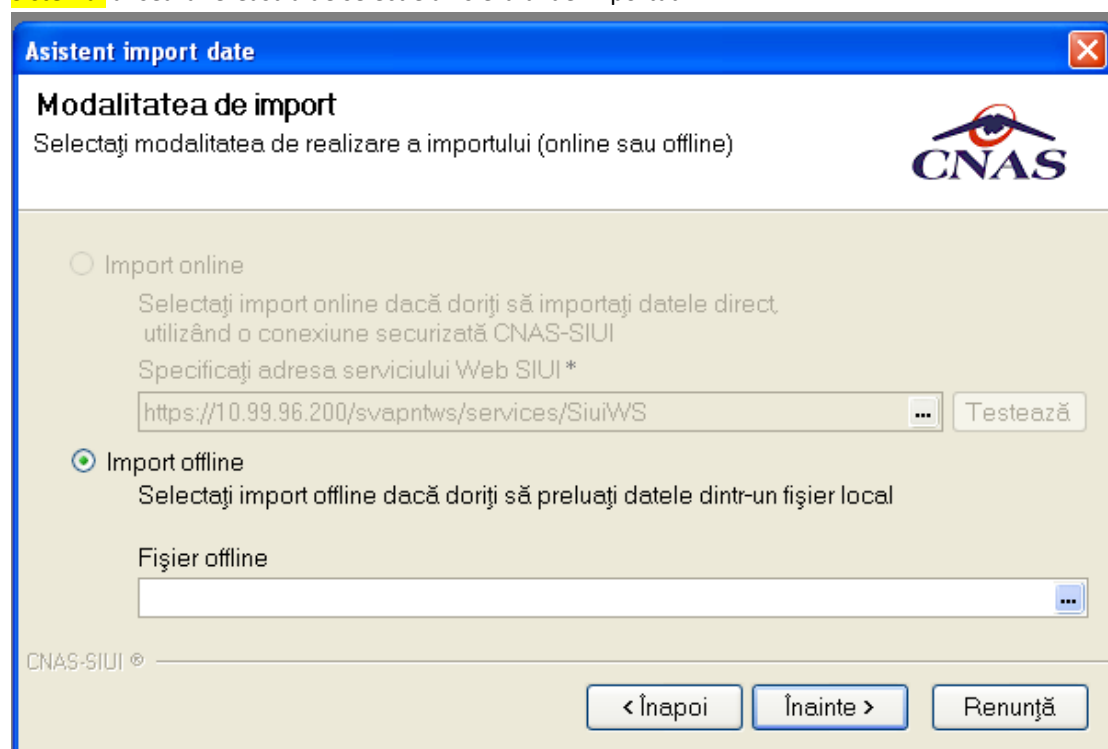


Figura 4-60 Import medici

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

**Sistemul** afiseaza fereastra de progres operatiune

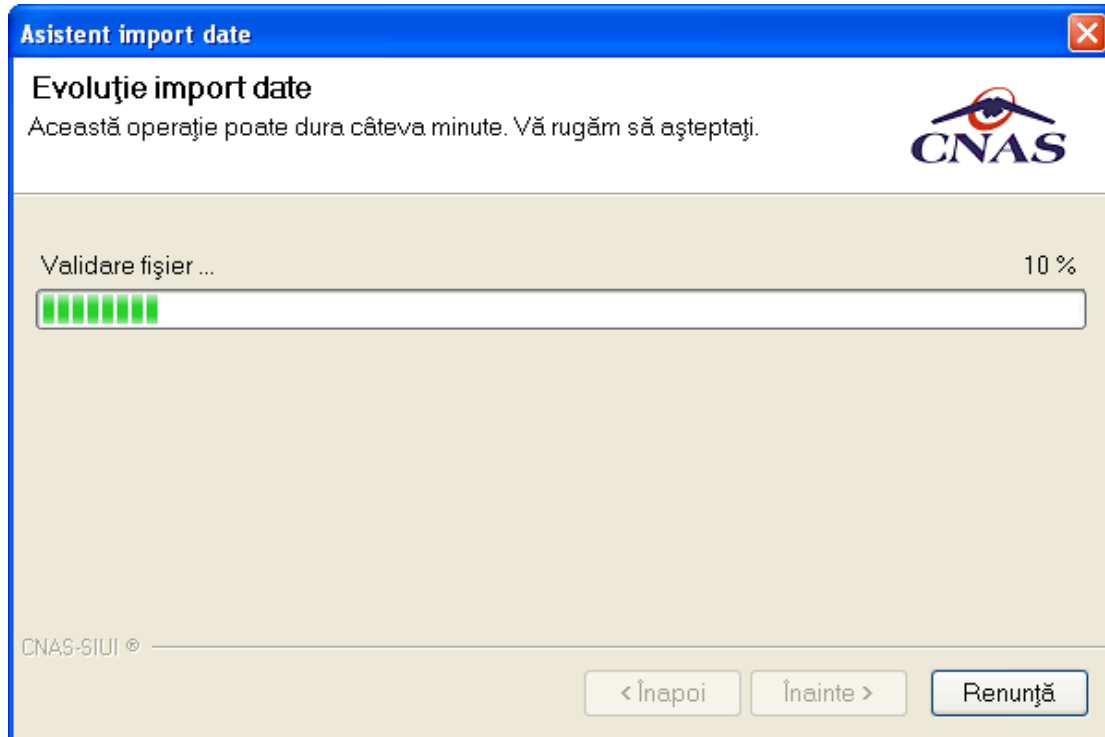
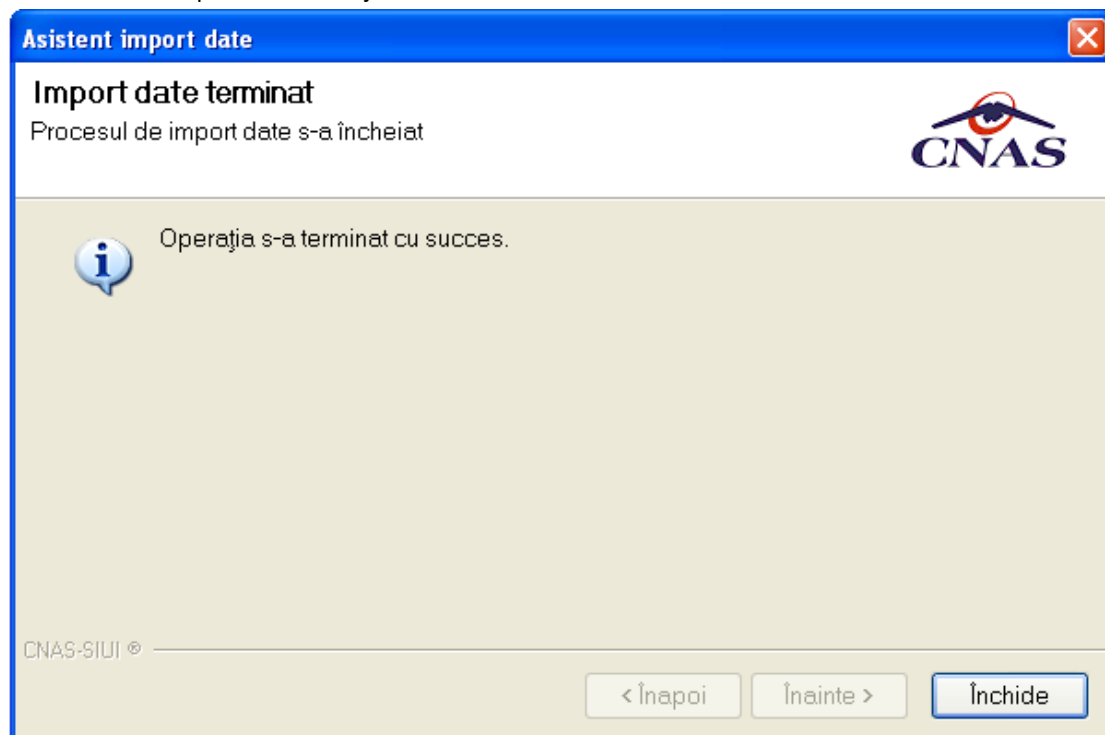


Figura 4-61 Fereastra progres import medici

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

**Asistent import date**

**Opțiuni import fișier de răspuns**  
Selectați intervalul pentru care doriți să importați datele

**Detalii raportare**  
Selectați raportarea:  
[Dropdown menu]

**Detalii fișier de import**  
Directorul de import  
C:\Program Files\CNAS\SIUI-FARM-CI\Imports  
Fișierul importat  
[Text field]

CNAS-SIUI ©

< Înapoi   Înainte >   Renunță

Figura 4-62 Fereastra optiuni import Fisier raspuns

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

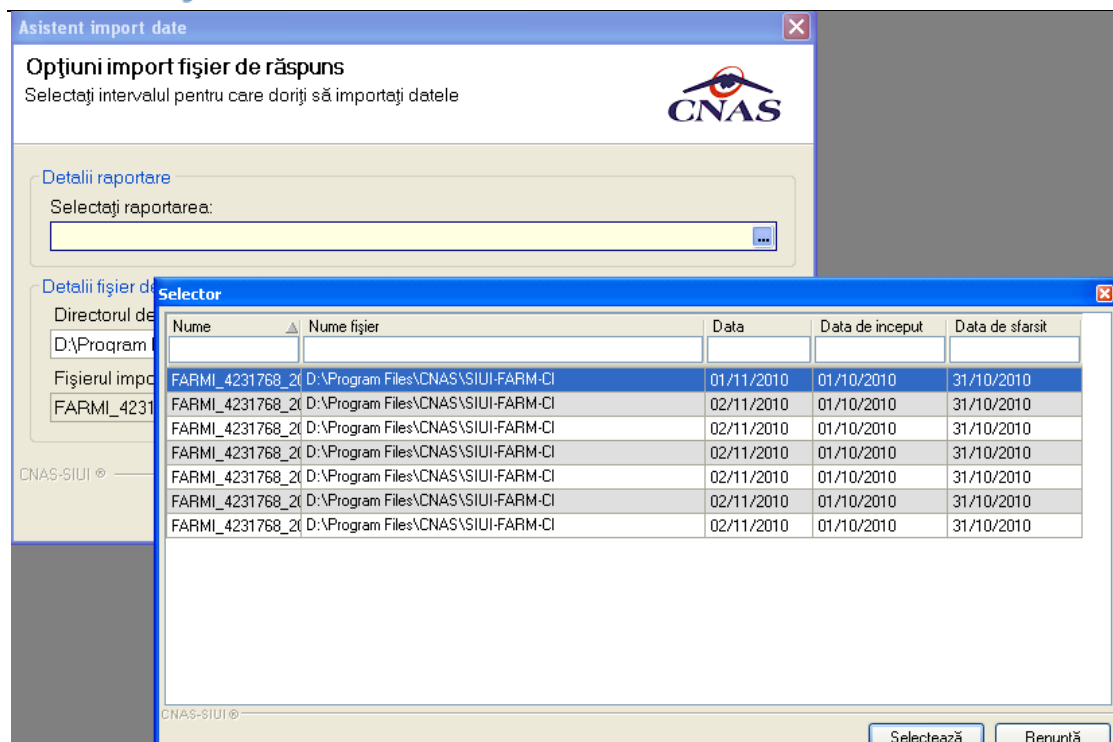


Figura 4-63 Selectie raportare pentru fisier raspuns

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

Daca fisierul de raportare nu este inca procesat in SIUI, **Sistemul** afiseaza un mesaj anuntand acest lucru

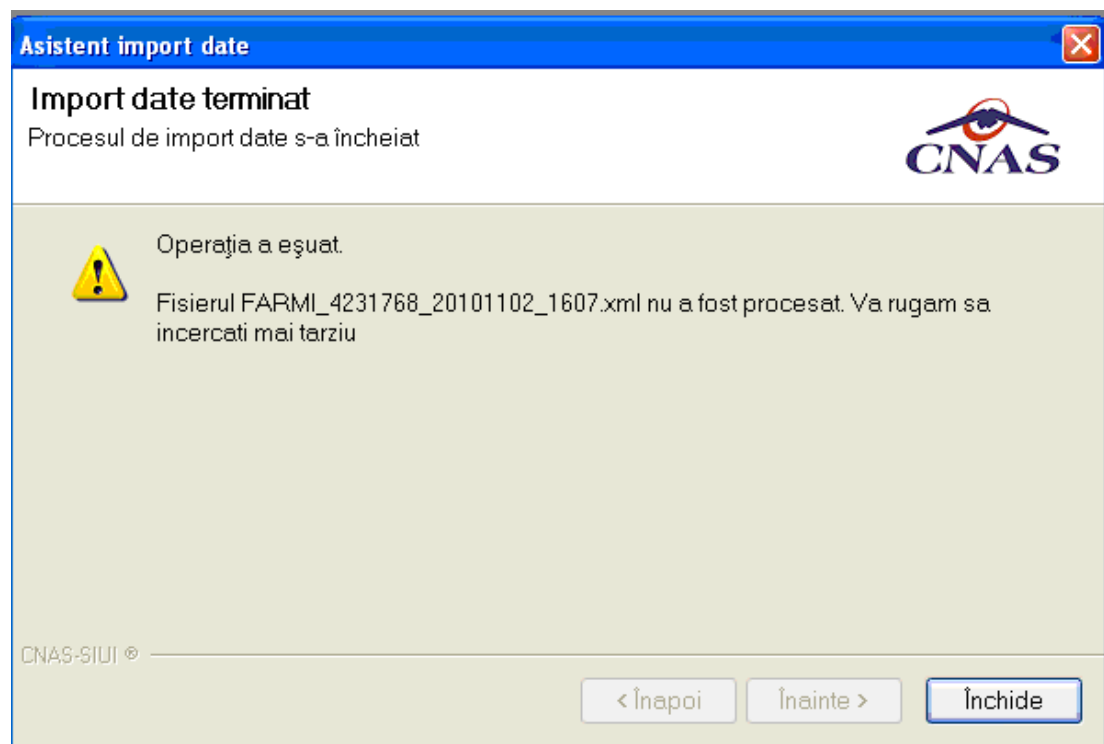


Figura 4-64 Mesaj "Raportarea nu este procesata"

## 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 4-65 Import offline

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

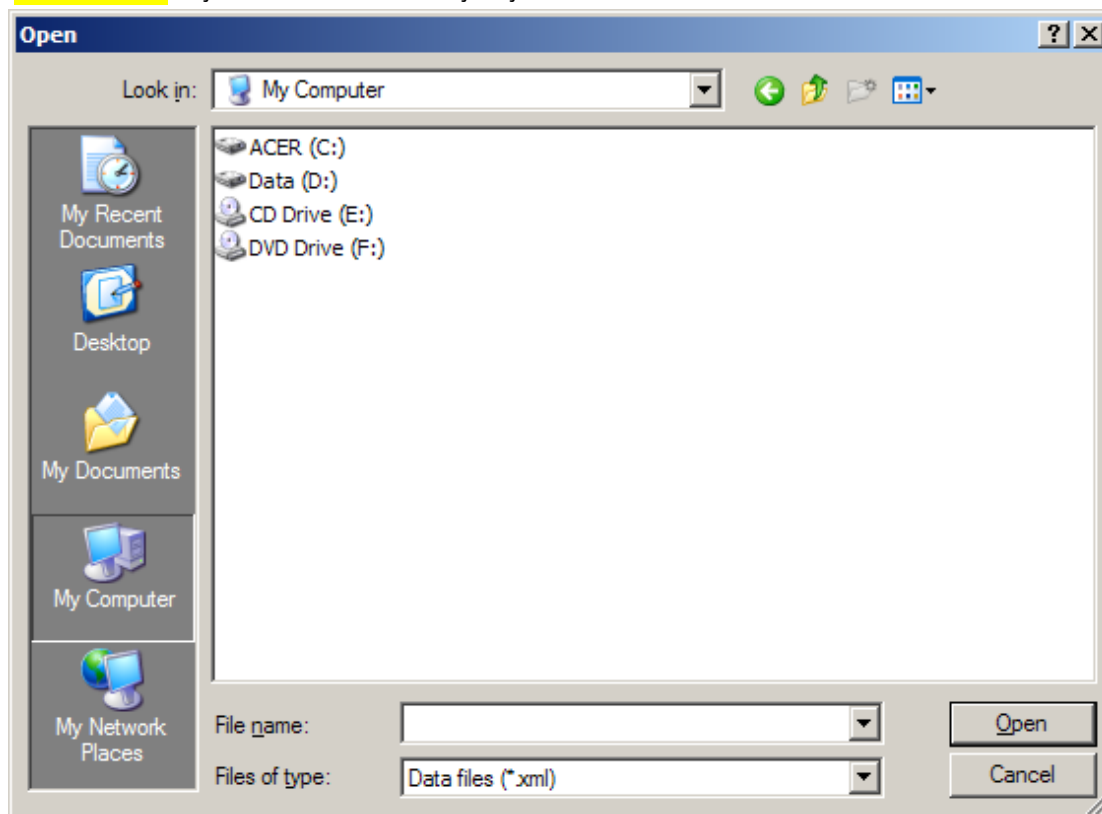


Figura 4-66 Fereastra de selecție fișier

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

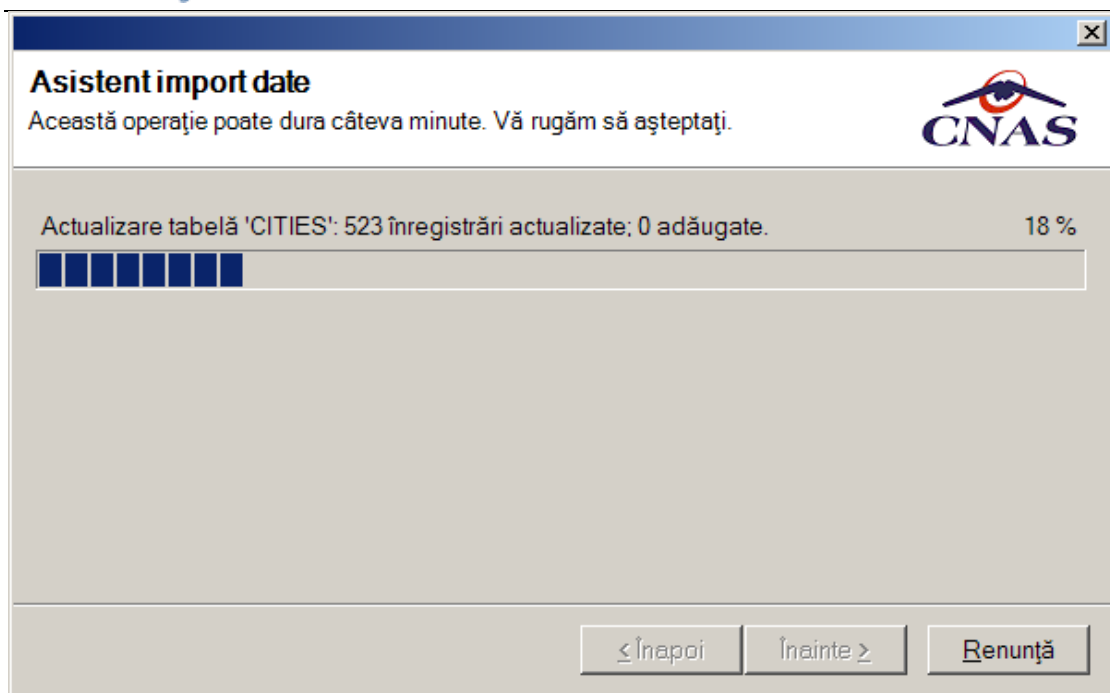


Figura 4-67 Import date

Dacă importul s-a realizat cu succes v-a fi afișată fereaștră:

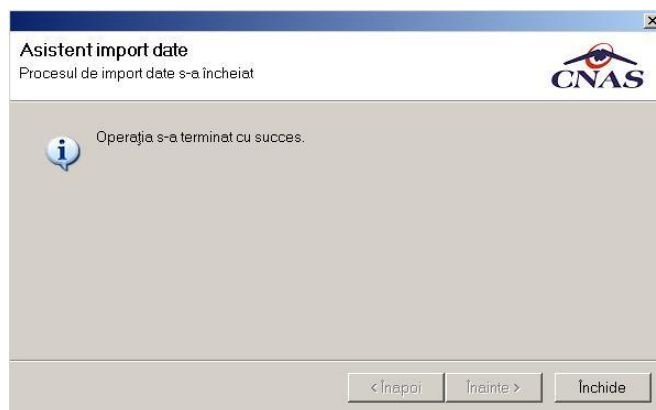


Figura 4-68 Import date

altfel va fi afișată fereaștră de erori a importului:

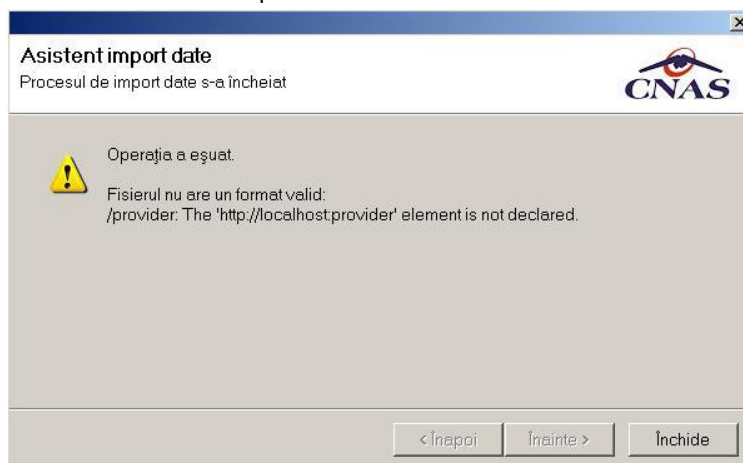




Figura 4-69 Erori la import date

### 4.2.3. Vizualizare erori

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

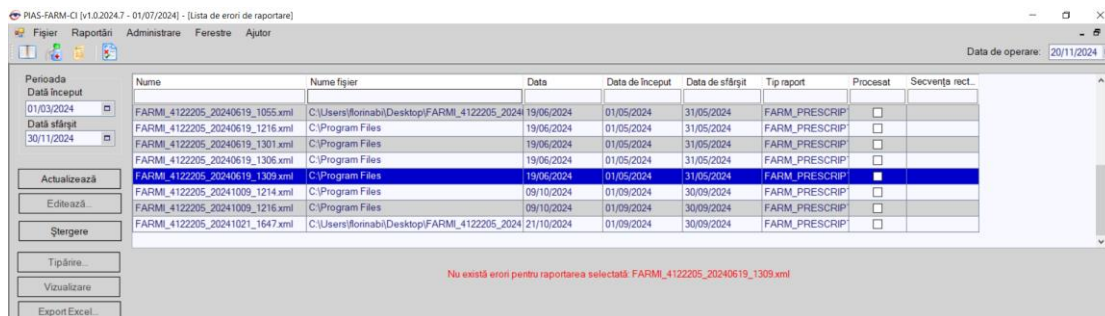


Figura 4-70 Vizualizare lista raportari

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:

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

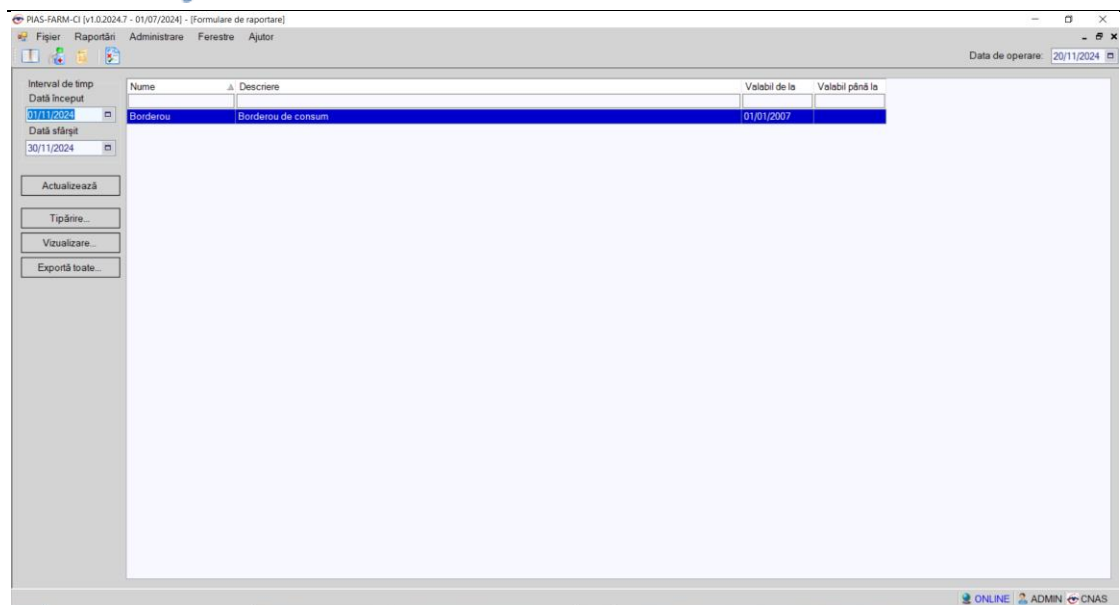


Figura 4-71 Listă rapoarte

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

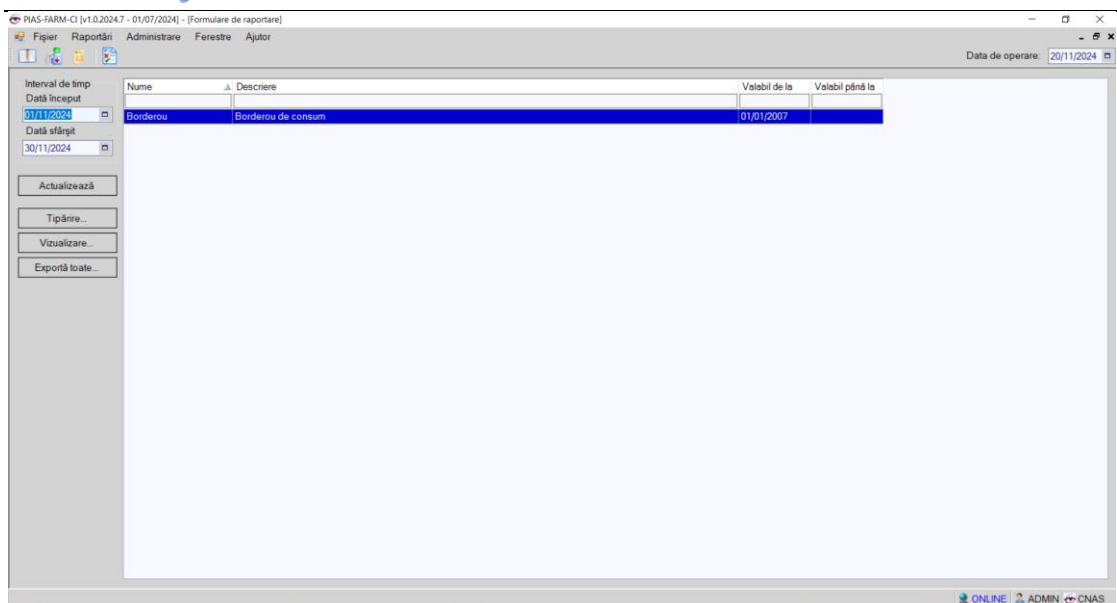


Figura 4-72 Ecran pentru tipărirea unui raport din lista

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

#### 4.2.4.2 Ecran – Vizualizare

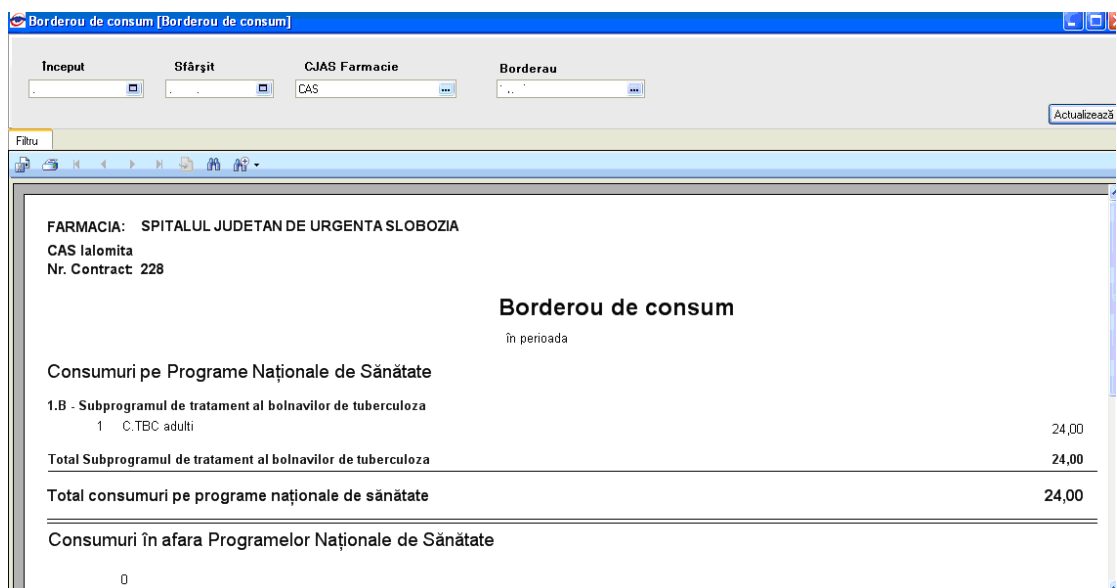


Figura 4-73 Ecran vizualizare raport selectat din lista

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.

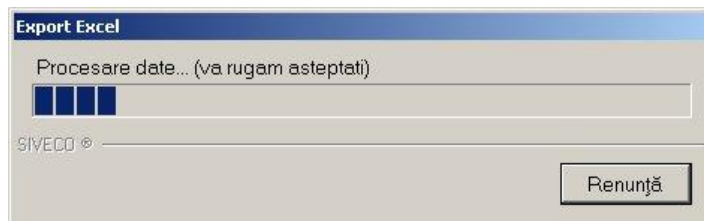


Figura 4-74 Export listă erori în Excel

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*.

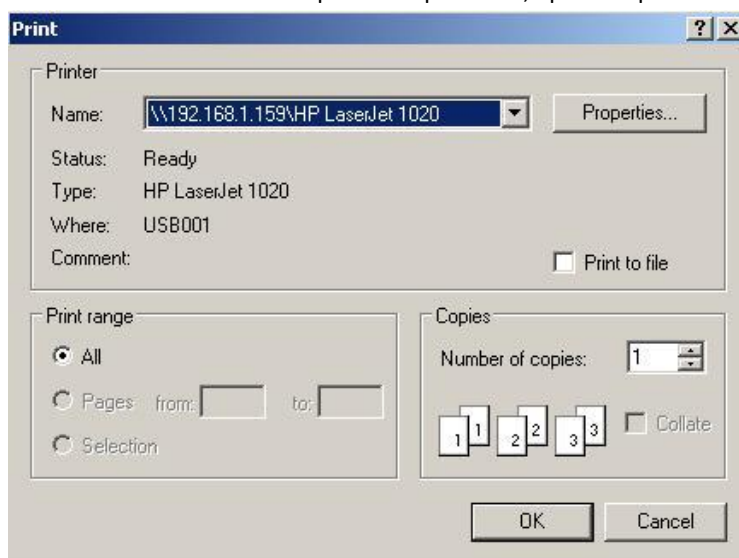


Figura 4-75 Tiparire raport

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

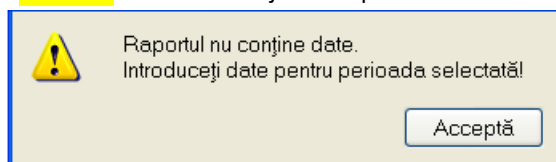


Figura 4-76 Mesaj "Raportul nu contine date"

## 4.3. ADMINISTRARE

Această secțiune permite utilizatorului să administreze aplicația PIAS-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**.

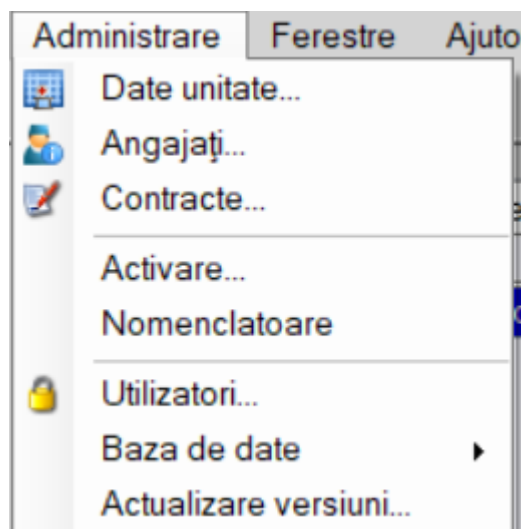


Figura 4-77 Meniul Administrare

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**

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

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

Figura 4-78 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:

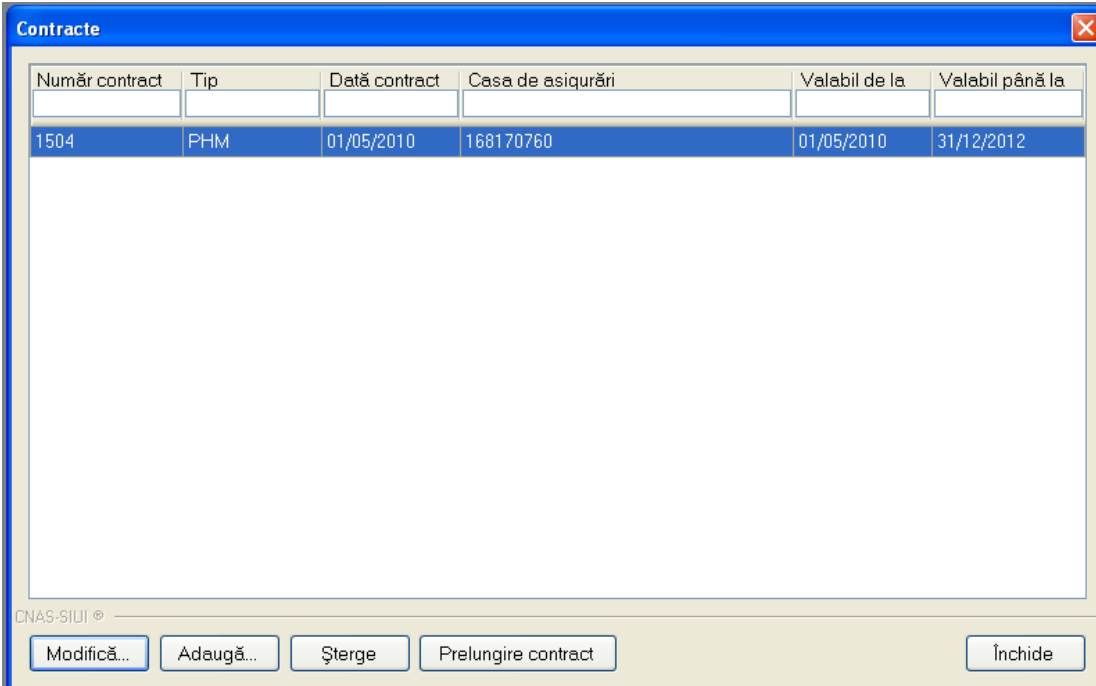
- **Județ** - câmp obligatoriu cu selector
- **Localitate** – câmp obligatoriu cu selector; câmpul este editabil după ce s-a selectat un județ
- **Strada** – câmp opțional cu selector combinat cu casetă de editare; la acționarea butonului *Strazi* se deschide o fereastră de selecție unde se poate selecta 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”.

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




The screenshot shows a window titled "Contracte" with a table containing contract information. The table has six columns: "Număr contract", "Tip", "Dată contract", "Casa de asigurări", "Valabil de la", and "Valabil până la". One row of data is visible with the following values: 1504, PHM, 01/05/2010, 168170760, 01/05/2010, and 31/12/2012. Below the table, there are five buttons: "Modifică...", "Adaugă...", "Șterge", "Prelungire contract", and "Închide". The window title bar includes a close button (X).

Număr contract	Tip	Dată contract	Casa de asigurări	Valabil de la	Valabil până la
1504	PHM	01/05/2010	168170760	01/05/2010	31/12/2012

Figura 4-79 Contracte

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

#### 4.3.2.1 Adăugare

**Utilizatorul** accesează butonul .

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

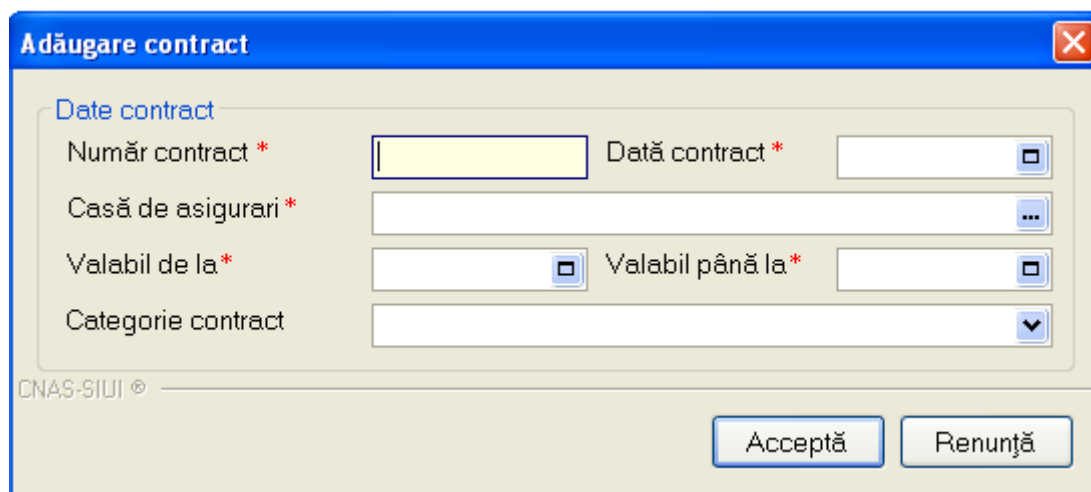



Figura 4-80 Adăugare contract

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 .

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

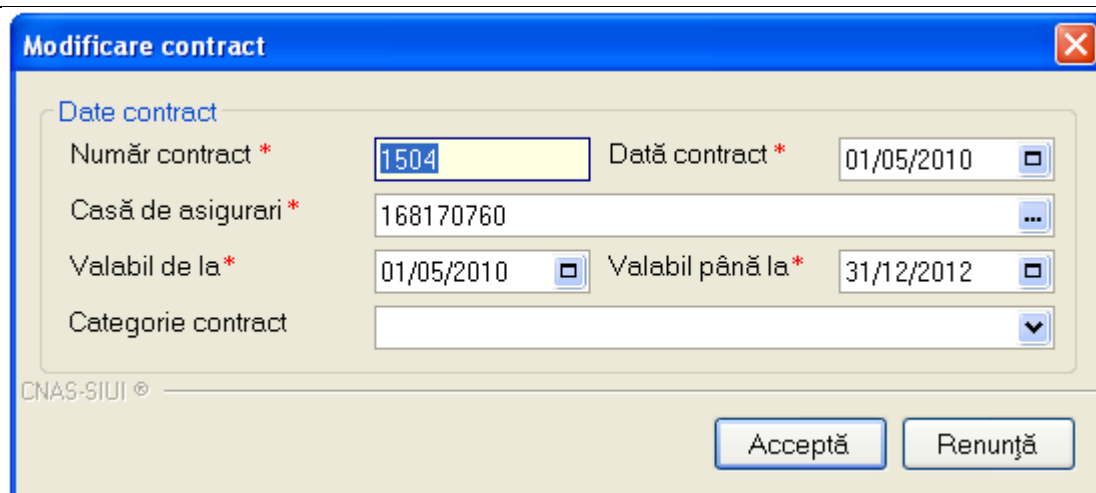
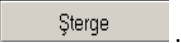


Figura 4-81 Modificare contract

#### 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 **PIAS-FARM-CI** afișează fereastra următoare:

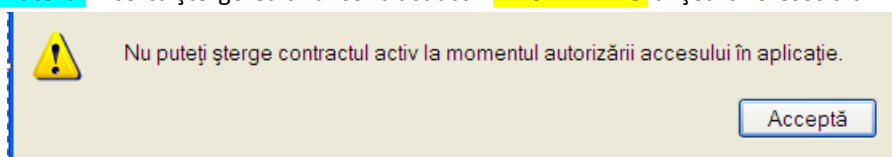


Figura 4-82 Eroare ștergere contract activ

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

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

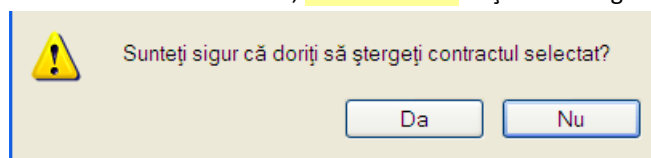


Figura 4-83 Confirmare ștergere contract

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 are asociată o *Casa de asigurari* și o *Serie de licență*.

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



**Asistent activare aplicație**

**Activare - Cheie de activare**  
Vă rugăm să introduceți cheia de activare.

Cheie de activare \* [ ] - [ ] - [ ] - [ ]

Casa de asigurări \* [ ]

Certificat digital \* [ ]

Specificați adresa serviciului Web SIUI \*

https://10.99.96.200/svapntws/services/SiuiWS [ ] [ Test ]

Amânare activare. Aplicația trebuie activată ulterior pentru a se putea efectua raportări.

CNAS-SIUI ©

[ < Înapoi ] [ Înainte > ] [ Renunță ]

Figura 4-84 Activare - serie licenta

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*

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

PIAS-FARM-CI [v1.0.2024.7 - 01/07/2024] - (Listă nomenclatoare)

Fișier Raportări Administrare Ferestre Ajutor

Data de operare: 29/11/2024

Nomenclatorul 'Listă de diagnostică (CIM10)' a fost actualizat la data 24/04/2024

Cod	Nume	Cod părinte	Nume părinte	Nivel identitate
1	Anumite boli infecțioase și parazitare			0
1_106	Alte boli virale (B25-B34)	1	Anumite boli infecțioase și parazitare	1
1_106_B25.0	Pneumopatia cu cytomegalovirus (J17.1)*.0-1.0.0.0.0	1_106	Alte boli virale (B25-B34)	2
1_106_B25.1	Hepatita cu cytomegalovirus-1.0.0.0.0.0	1_106	Alte boli virale (B25-B34)	2
1_106_B25.2	Pancreatita cu cytomegalovirus-1.0.0.0.0.0	1_106	Alte boli virale (B25-B34)	2
1_106_B25.8	Alte boli cu cytomegalovirus-1.0.0.0.0.0	1_106	Alte boli virale (B25-B34)	2
1_106_B25.9	Boli cu cytomegalovirus, nespecificate*-1.0.0.0.0.0	1_106	Alte boli virale (B25-B34)	2
1_106_B26.0	Orhita urliana-1.0.0.0.0.0	1_106	Alte boli virale (B25-B34)	2
1_106_B26.1	Meningita urliana-1.0.0.0.0.0	1_106	Alte boli virale (B25-B34)	2
1_106_B26.2	Encefalita urliana-1.0.0.0.0.0	1_106	Alte boli virale (B25-B34)	2
1_106_B26.3	Pancreatita urliana-1.0.0.0.0.0	1_106	Alte boli virale (B25-B34)	2
1_106_B26.8	Oreionul cu alte complicații-1.0.0.0.0.0	1_106	Alte boli virale (B25-B34)	2
1_106_B26.9	Oreionul fara complicații-1.0.0.0.0.0	1_106	Alte boli virale (B25-B34)	2
1_106_B27.0	Subfamilie gammaherpesvirusuri (mononucleoza)-1.0.0.0.0.0	1_106	Alte boli virale (B25-B34)	2
1_106_B27.1	Mononucleoza cu cytomegalovirus-1.0.0.0.0.0	1_106	Alte boli virale (B25-B34)	2
1_106_B27.8	Alte mononucleoze infecțioase-1.0.0.0.0.0	1_106	Alte boli virale (B25-B34)	2
1_106_B27.9	Mononucleoza infectioasa, nespecificata*-1.0.0.0.0.0	1_106	Alte boli virale (B25-B34)	2
1_106_B30.0	Keratoconjunctivita cu adenovirus-1.0.0.0.0.0	1_106	Alte boli virale (B25-B34)	2
1_106_B30.1	Conjunctivita prin adenovirus-1.0.0.0.0.0	1_106	Alte boli virale (B25-B34)	2
1_106_B30.2	Faringo-conjunctivita virală-1.0.0.0.0.0	1_106	Alte boli virale (B25-B34)	2
1_106_B30.3	Conjunctivita hemoragica acuta epidemica (enterovirala)-1.0.0.0.0.0	1_106	Alte boli virale (B25-B34)	2
1_106_B30.8	Alte conjunctivite virale-1.0.0.0.0.0	1_106	Alte boli virale (B25-B34)	2
1_106_B30.9	Conjunctivite virale, nespecificate*-1.0.0.0.0.0	1_106	Alte boli virale (B25-B34)	2
1_106_B33.0	Mialgia epidemica-1.0.0.0.0.0	1_106	Alte boli virale (B25-B34)	2
1_106_B33.1	Bolala Ross River-1.0.0.0.0.0	1_106	Alte boli virale (B25-B34)	2
1_106_B33.2	Cardita virală-1.0.0.0.0.0	1_106	Alte boli virale (B25-B34)	2
1_106_B33.3	Infecția cu retrovirus neclasificată altundeva-1.0.0.0.0.0	1_106	Alte boli virale (B25-B34)	2
1_106_B33.8	Alte boli virale specifice*-1.0.0.0.0.0	1_106	Alte boli virale (B25-B34)	2
1_106_B34.0	Infecția adenovirală, nespecificată*-1.0.0.0.0.0	1_106	Alte boli virale (B25-B34)	2

ONLINE ADMIN CNAS

Figura 4-85 Nomenclatoare

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

### 4.3.5. Utilizatori

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

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

**Securitate**

Nume utilizator

ADMIN

PROBA

Modifică... Adaugă... Șterge Parolă... Închide

Figura 4-86 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 **Adaugă...**. **PIAS-FARM-CI** afișează fereastra „Adăugare Utilizator”

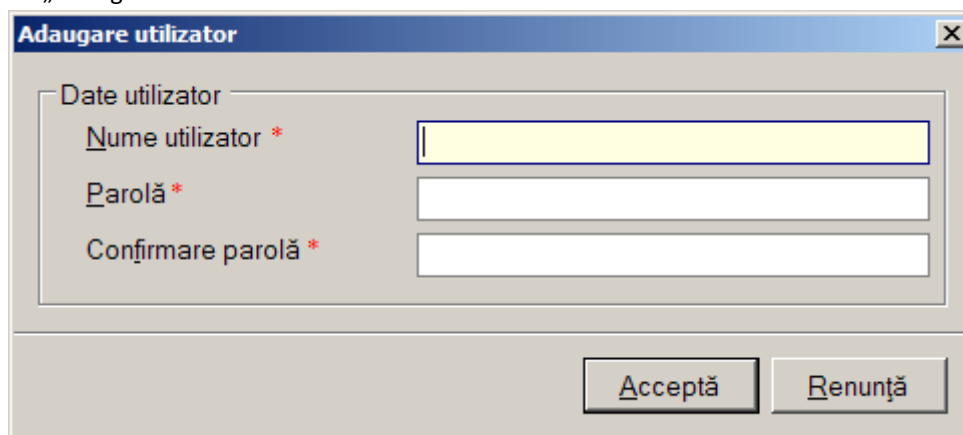


Figura 4-87 Adăugare utilizator

**PIAS-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. **PIAS-FARM-CI** afișează fereastra :

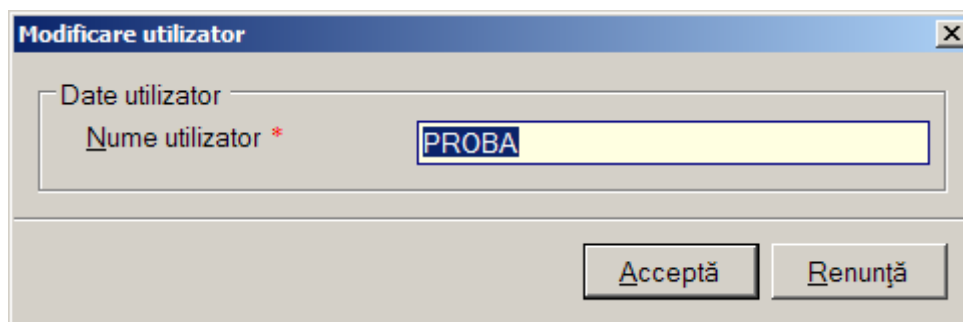


Figura 4-88 Modificare utilizator

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

**PIAS-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

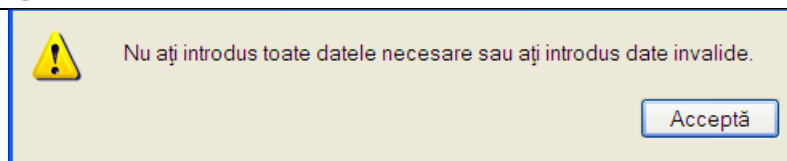


Figura 4-89 Eroare modificare utilizator

- se încearcă modificarea utilizatorului 'ADMIN'

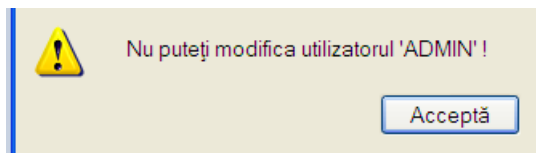


Figura 4-90 Eroare modificare utilizator ADMIN

- se încearcă modificarea unui utilizator de către alt utilizator (altul decât 'ADMIN' sau el însuși)

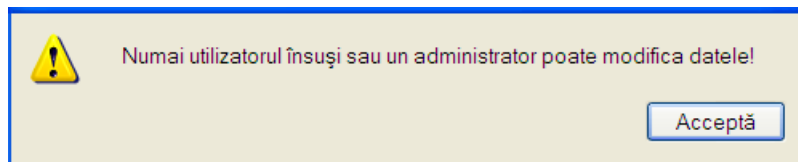


Figura 4-91 Eroare modificare utilizator ADMIN

#### 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.

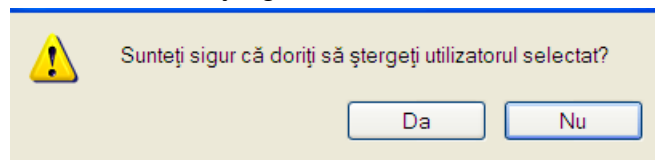


Figura 4-92 Ștergere utilizator

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

- se încearcă ștergerea utilizatorului conectat
- se încearcă ștergerea unui utilizator de către 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

The image shows a Windows-style dialog box titled "Modificare parolă". It contains a group box "Date utilizator" with four text input fields. The first field, "Nume utilizator \*", contains the text "TEST". The other three fields, "Parolă veche \*", "Parolă nouă \*", and "Confirmare parolă \*", are empty. Below the group box, there is a checkbox labeled "Resetează parola" which is unchecked. To the right of the checkbox are two buttons: "Acceptă" and "Renunță".

Figura 4-93 Modificare parolă

**PIAS-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

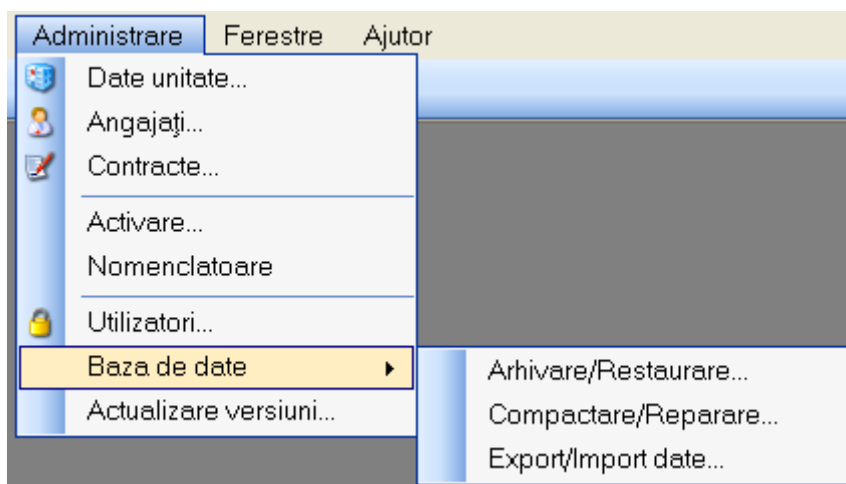


Figura 4-94 Meniu Baza de date

#### 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**.

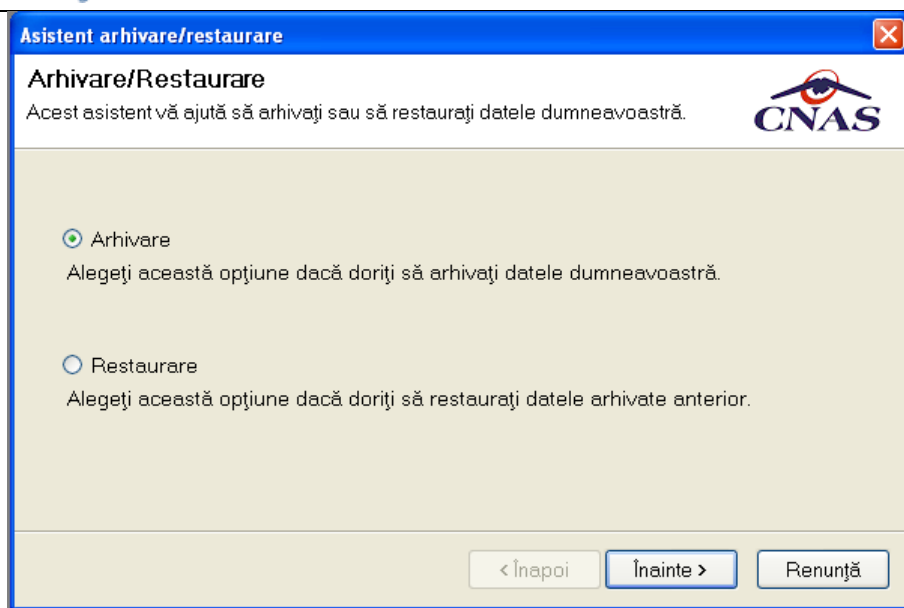


Figura 4-95 Asistent Arhivare / Restaurare

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;

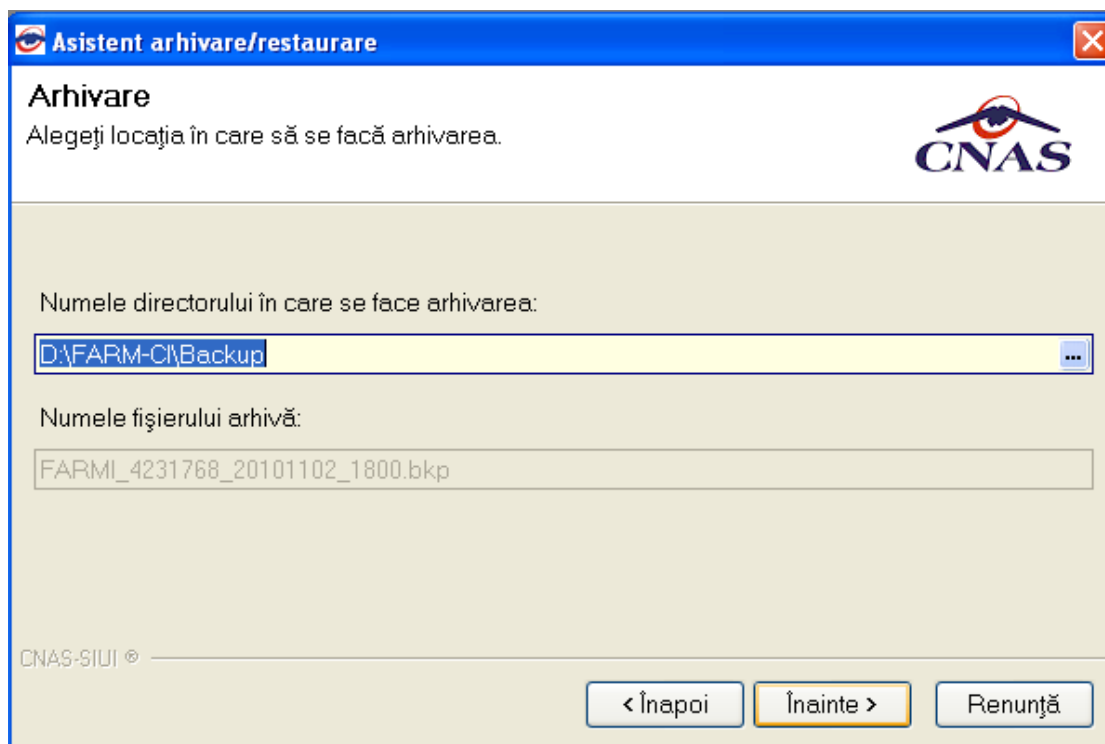



Figura 4-96 Arhivare date-Selectare locație fișier

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.

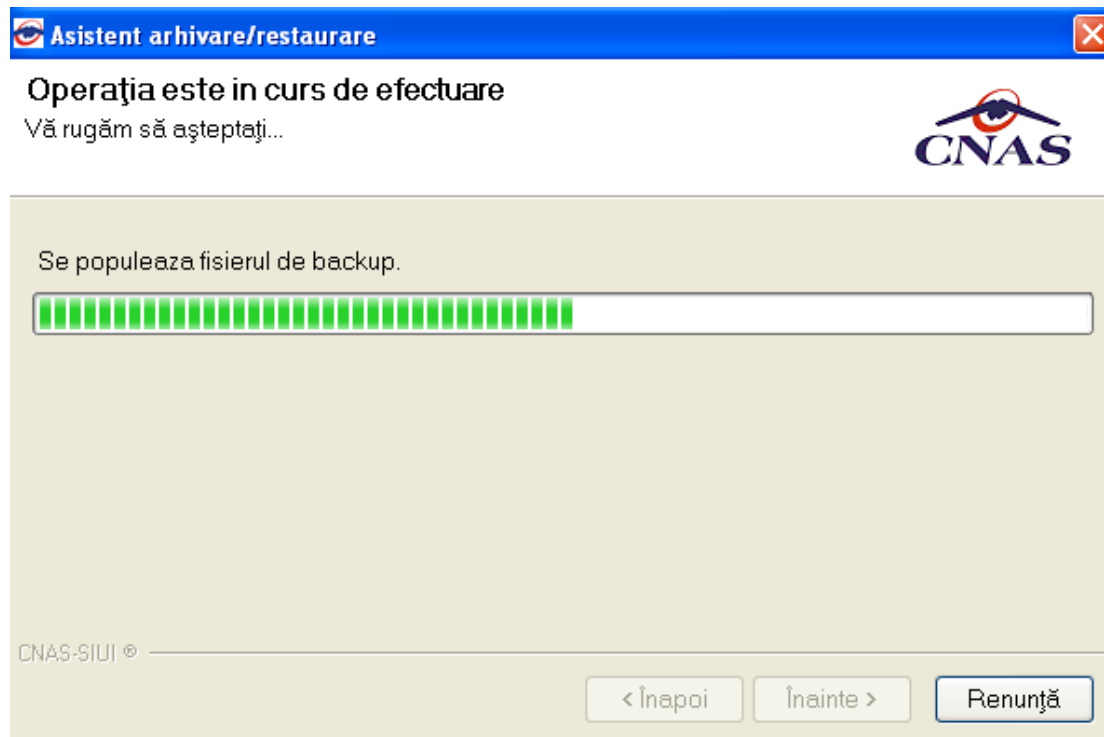


Figura 4-97 Arhivare date- Progres operație

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



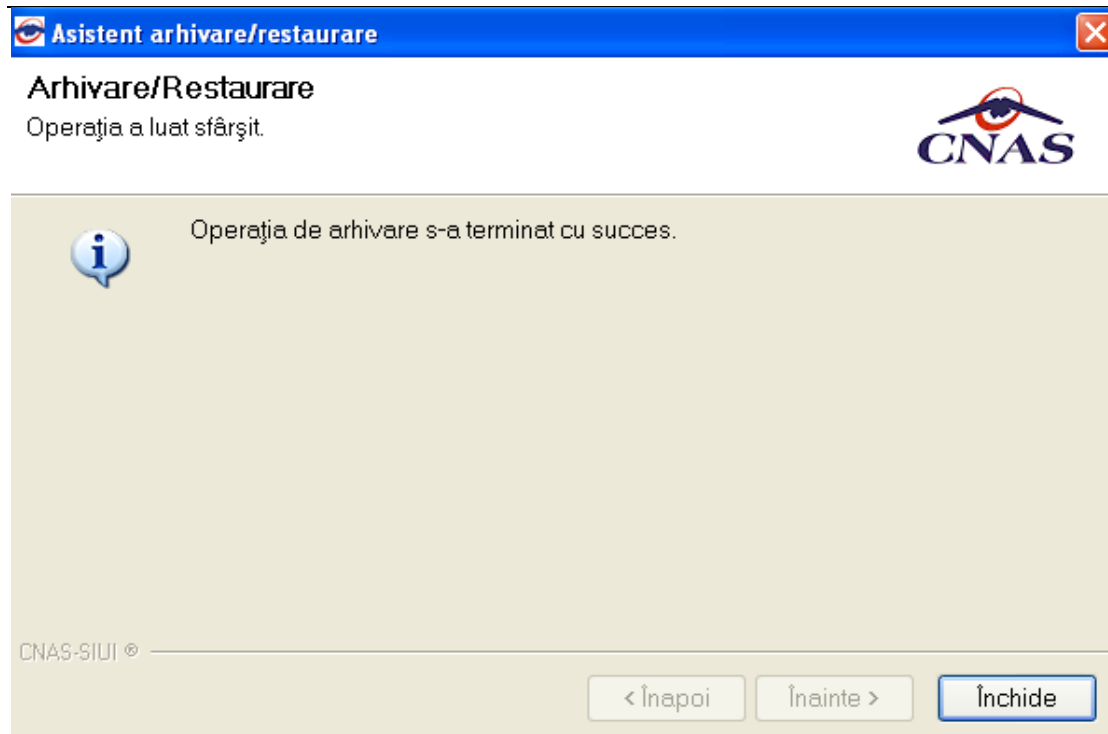


Figura 4-98 Finalizarea cu succes a operației de arhivare

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.

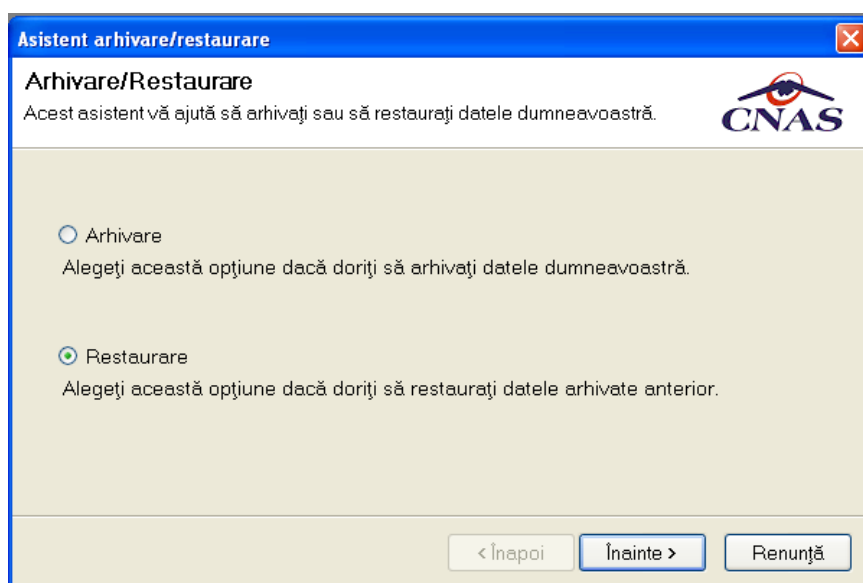


Figura 4-99 Restaurare date

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;

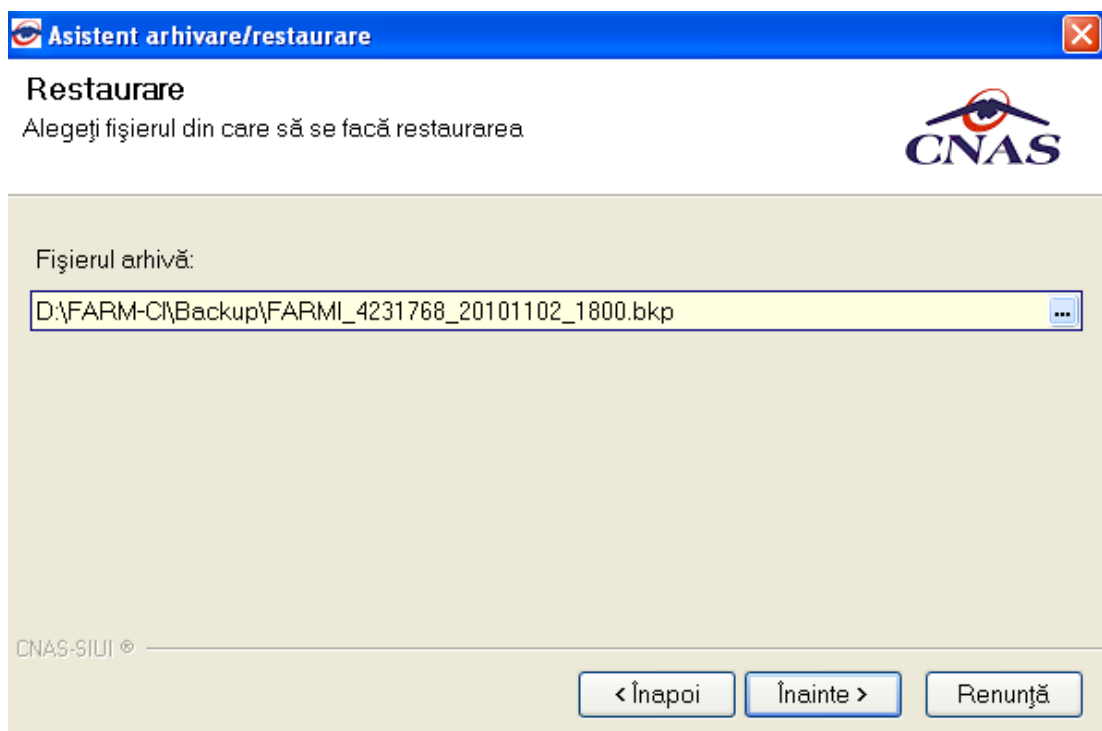


Figura 4-100 Restaurare- Selectare locație fișier arhivă

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

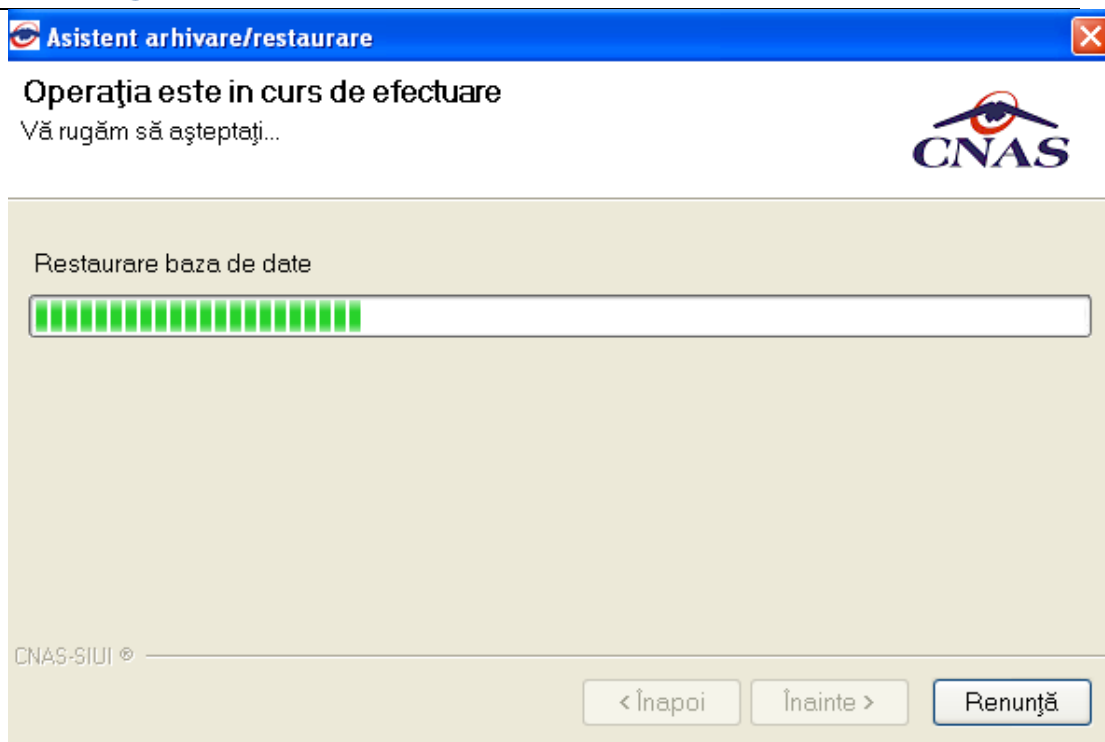


Figura 4-101 Restaurare- Progres operație

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

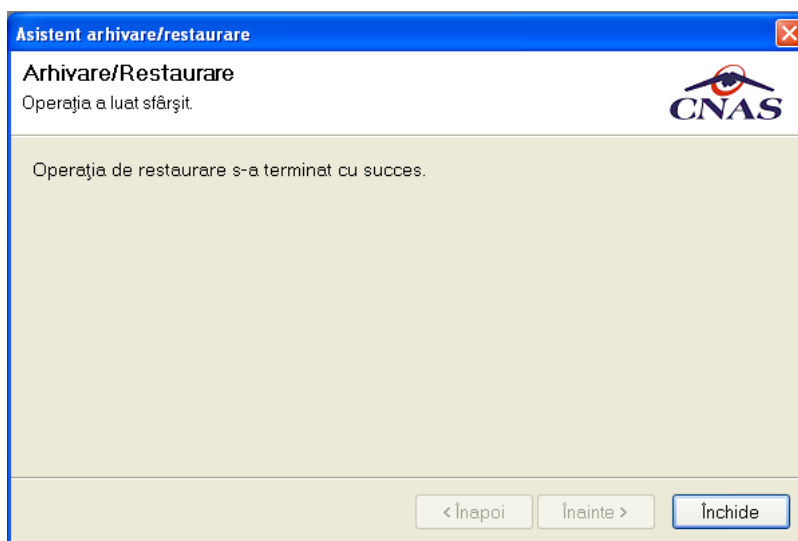


Figura 4-102 Finalizarea cu succes a operației de restaurare

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

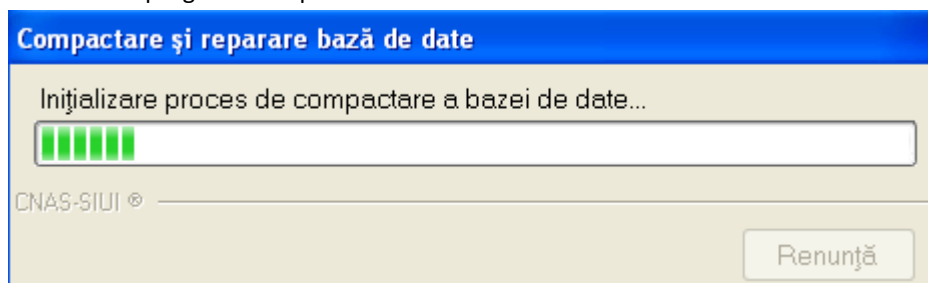


Figura 4-103 Fereastra de progres

#### 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 subunitate.*

##### 4.3.7.1.3 Cum se efectuează operația

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

## Tip de transfer date

Selectați o operație de transfer de date.



Tipuri de transfer de date disponibile:

- Export date subunitate  
Prin selectarea acestei opțiuni veți exporta informațiile din baza de date într-un fișier către unitatea medicală coordonatoare.
- Import date subunitate  
Prin selectarea acestei opțiuni puteți importa în baza de date a unității medicale coordonatoare informații de la o subunitate medicală.
- Export pacienți  
Prin selectarea acestei opțiuni veți exporta lista de pacienți din baza de date într-un fișier.
- Import pacienți  
Prin selectarea acestei opțiuni veți importa lista de pacienți dintr-un fișier în baza de date.

CNAS-PIAS ©

< Înapoi   Înainte >   Renunță


Figura 4-104 Asistentul de import/Export Date

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

Export Wizard

Export servicii farmacii CI

Opțiuni



Interval de timp

De la\* 01/09/2012 până\* 30/09/2012   Luna anterioară   Luna următoare

Detalii locatie

Director: \*

...

CNAS-SIUI ©

< Înapoi   Înainte >   Renunță

Figura 4-105 Fereastra de configurare fișier

Fisierul în care se exporta/din care se importa serviciile farmacii CI este în 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)..

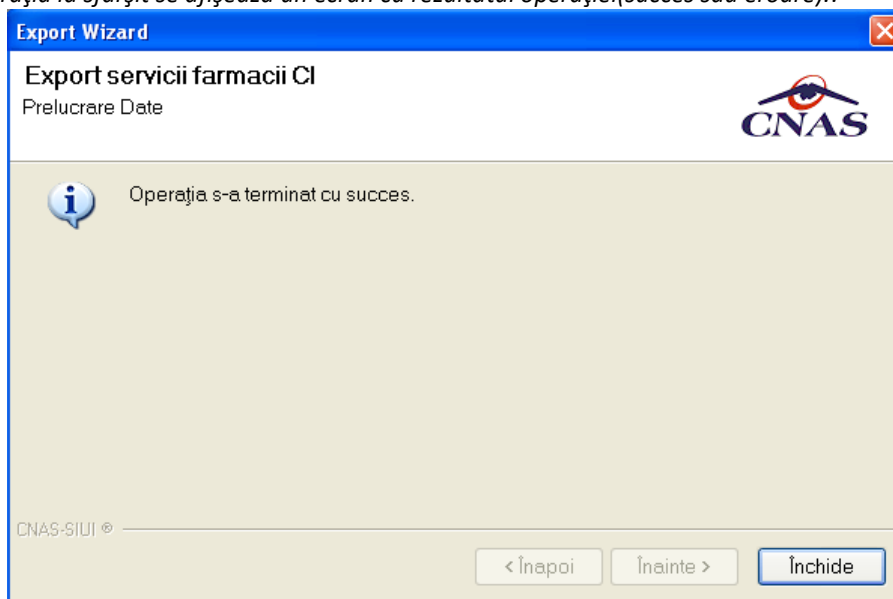


Figura 4-106 Finalizare cu succes

### 4.3.8. Actualizare versiuni

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

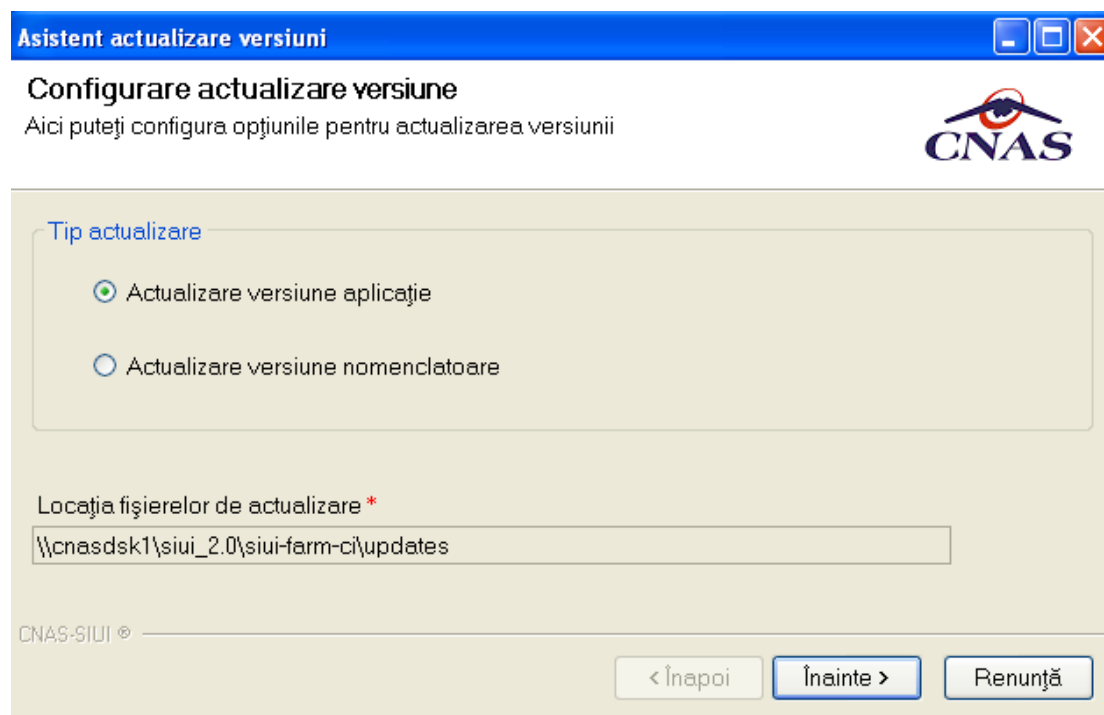


Figura 4-107 Fereastra de actualizare a aplicației

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.

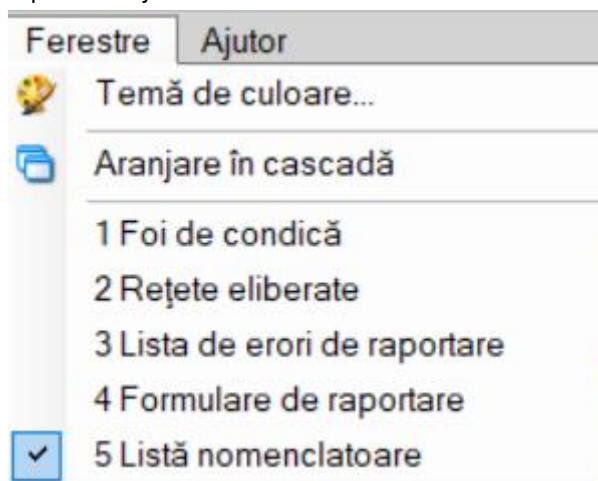


Figura 4-108 Ferestre

## 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.

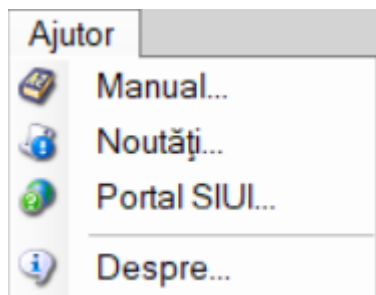


Figura 4-109 Secțiunea Manual PIAS-FARM-CI

## 4.5.2. Portal online

Prin accesarea acestui meniu, utilizatorul este directionat catre portalul CNAS-SIUI. Pe acest portal se pot observa discutii legate de aplicatiile de raportare, manualele de utilizare, noutati despre aceste aplicatii de raportare (inclusiv versiuni actualizate ale aplicatiilor si 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 PIAS-FARM-CI**

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

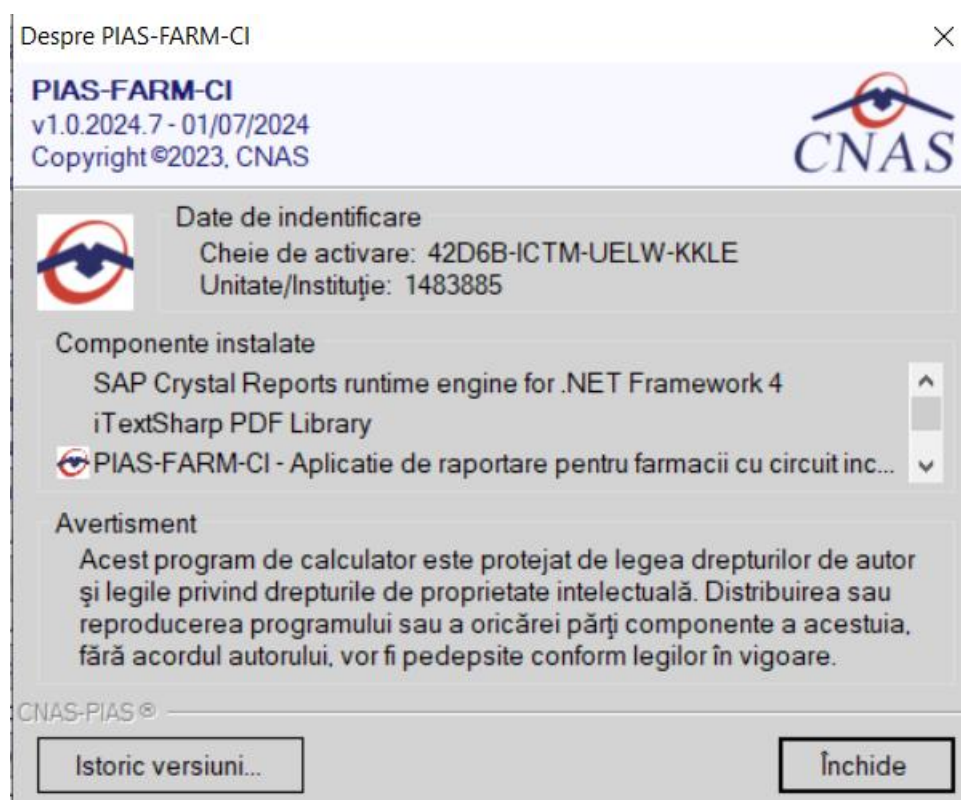




Figura 4-110 Secțiunea despre PIAS-FARM-CI



## 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  (PIAS-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 **PIAS-FARM-CI** afișează mesajul:

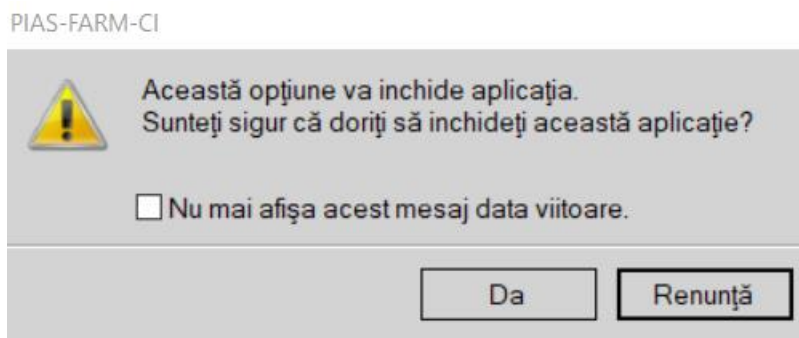


Figura 5-1 Ieșirea din aplicație

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

---

Combinatie 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 exacuta 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