

SISTEM INFORMATIC UNIC INTEGRAT AL ASIGURĂRILOR DE SĂNĂTATE DIN ROMÂNIA

Aplicația de raportare pentru medici prescritori

Manual de utilizare

Versiune document: **3.7 RELEASED**

Creat: **11.05.2012**

Ultima actualizare: **24.10.2014**

Acest document a fost realizat și avizat de:

	Nume	Funcție
ELABORAT	Florina BICULESCU	Consultant implementare
ACTUALIZAT	Florina BICULESCU	Consultant implementare
VERIFICAT	Cristi POTLOG	Coordonator tehnic
APROBAT	Amelia GIURUMESCU	Project Manager

Lista schimbărilor efectuate în document în urma reviziilor:

Versiune	Data	Descriere
0.1 DRAFT	11.05.2012	Structura documentului
3.0 RELEASED	18.05.2012	Versiunea inițială + Prescripția Electronică
3.1 RELEASED	05.07.2012	Versiunea inițială + Prescripția Electronică
3.5 RELEASED	14.09.2012	Versiunea actualizată cu eCard
3.7 RELEASED	24.09.2012	Versiunea actualizată cu eCard

CUPRINS

CUPRINS	3
LISTA FIGURILOA.....	6
1. SCOPUL DOCUMENTULUI.....	10
2. TERMENI UTILIZAȚI	11
3. LANSAREA APLICAȚIEI	12
3.1. LANSAREA APLICAȚIEI SIUI-PRESC	12
3.2. LUCRU CU MAI MULTE BAZE DE DATE	12
3.3. AUTORIZARE UTILIZATOR	13
3.4. DESCHIDEREA FERESTREI PRINCIPALE	14
4. DESCRIEREA UTILIZĂRII MENIULUI FIȘIER	17
4.1. PACIENȚI	17
4.1.1. Adăugare pacient fără conexiune securizată (offline).....	21
4.1.2. Adăugare pacient cu conexiune securizată (online).....	28
4.1.3. Adăugare pacient cu citire date eCard.....	32
4.1.4. Identificarea unui pacient folosind citirea eCard.....	33
4.1.5. Citirea datelor de pe eCard.....	35
4.1.6. Schimbare PIN eCard.....	36
4.1.7. Modificare pacient	40
4.1.8. Ștergere pacient	41
4.1.9. Tipărire pacienți	41
4.1.10. Vizualizare pacienți	42
4.1.11. Actualizare pacienți	43
4.1.12. Export Excel pacienți	44
4.1.13. Verificarea online a calității de asigurat	45
4.2. REȚETE.....	48
4.2.1. Adăugare rețetă tipizată fără conexiune securizată (offline).....	48
4.2.2. Adăugare rețetă tipizată cu conexiune securizată (online).....	58
4.2.3. Adăugare rețetă electronică pre-tipărită (prescrisă la domiciliu)	61
4.2.4. Adăugare rețetă electronică (online).....	64
4.2.5. Modificare rețetă tipizată	66
4.2.6. Modificare rețetă electronică	67
4.2.7. Sincronizare rețetă electronică	68
4.2.8. Ștergere rețetă	70
4.2.9. Anulare rețetă electronică	71
4.2.10. Copiază rețetă tipizată	71
4.2.11. Tipărire rețetă tipizată	73
4.2.12. Tipărire rețetă electronică	73
4.2.13. Tipărire listă	76
4.2.14. Vizualizare listă	77
4.2.15. Lista șterse	78
4.2.16. Luată Serii lipsă	80
4.2.17. Actualizează	81

4.2.18. Export excela	82
5. DESCRIEREA UTILIZĂRII MENIULUI RAPORTĂRI.....	84
5.1. IMPORT DATE	84
5.1.1. Import online.....	85
5.1.2. Import offline	88
5.1.3. Formulare de raportare	89
6. DESCRIEREA UTILIZĂRII MENIULUI ADMINISTRARE.....	93
6.1. UNITATE MEDICALĂ	93
6.2. ANGAJĂȚI.....	95
6.2.1. Adăugare	95
6.2.2. Modificare	97
6.2.3. Ștergere	98
6.3. CONTRACTE	99
6.3.1. Adăugare contract	99
6.3.2. Modificare contract.....	100
6.3.3. Ștergere contract	101
6.4. ACTIVARE.....	101
6.4.1. Activare aplicație	101
6.4.2. Crearea unei baze noi de date	103
6.5. CONFIGURARE TIPIZATE	105
6.5.1. Precondiții.....	105
6.5.2. Când se efectuează operația.....	105
6.5.3. Cum se efectuează operația	105
6.6. SERII DOCUMENTE TIPIZATE	111
6.6.1. Serii documente tipizate	111
6.6.2. Adăugare top de serii	113
6.6.3. Modificare top de serii.....	114
6.6.4. Ștergerea unui top de serii	115
6.6.5. Tiparire topuri de serii.....	115
6.6.6. Vizualizarea listei seriilor existente în sistem	116
6.6.7. Exportul listei seriilor existente în sistem	117
6.6.8. Imprima rețete	118
6.6.9. Import serii rețete electronice.....	119
6.6.10. Import serii rețete electronice.....	124
6.7. NOMENCLATOARE	126
6.7.1. Precondiții.....	126
6.7.2. Când se efectuează operația.....	126
6.7.3. Cum se efectuează operația	126
6.8. UTILIZATORI	126
6.8.1. Precondiții	126
6.8.2. Când se efectuează operația.....	127
6.8.3. Cum se efectuează operația	127
6.9. ARHIVARE/RESTAURARE	129
6.9.1. Precondiții	129
6.9.2. Când se efectuează operația.....	129
6.9.3. Cum se efectuează operația	129
6.10. COMPACTARE/REPARARE.....	133
6.10.1. Precondiții	133
6.10.2. Când se efectuează operația.....	134
6.10.3. Cum se efectuează operația	134

6.11. IMPORT/EXPORT DATE.....	134
6.11.1. Precondiții.....	134
6.11.2. Când se efectuează operația.....	134
6.11.3. Cum se efectuează operația	134
6.12. ACTUALIZARE VERSIUNII.....	138
6.12.1. Precondiții.....	138
6.12.2. Când se efectuează operația.....	138
6.12.3. Cum se efectuează operația	138
7. DESCRIEREA UTILIZĂRII MENIULUI FERESTRE	140
7.1. ARANJARE ÎN CASCADĂ.....	140
8. DESCRIEREA UTILIZĂRII MENIULUI AJUTOR	141
8.1. MANUAL	141
8.2. PORTAL ONLINE	141
8.3. DESPRE	141
9. IEȘIREA DIN APLICAȚIE	144
10. FLUXURI PENTRU PRESCRIPTIA ELECRONICĂ	145
11. ACCESAREA COMENZILOR DE LA TASTATURĂ.....	149
12. CODURI DE RASPUNS OPERATII ECARD.....	150

LISTA FIGURILOR

FIG. 3-1 LANSAREA APLICAȚIEI.....	12
FIG. 3-2 PICTOGRAMA APLICAȚIEI	12
FIG. 3-3 SELECTOR BAZE DE DATE	13
FIG. 3-4 FEREASTRA DE AUTORIZARE	13
FIG. 3-5 AVERTIZARE NUME DE UTILIZATOR SAU PAROLĂ INCORECTE	14
FIG. 3-6 FEREASTRA PRINCIPALĂ	15
FIG. 3-7 BARA DE INSTRUMENTE	15
FIG. 3-8 BARA DE STARE	16
FIG. 4-1 DETALIU FIȘIER	17
FIG. 4-2 SELECTAREA SECȚIUNII PACIENTI	18
FIG. 4-3 FEREASTRA PACIENTI	19
FIG. 4-4 FORMATUL LISTEI PACIENTILOR	19
FIG. 4-5 ORDONAREA LISTEI DUPĂ NUME	20
FIG. 4-6 FILTRAREA LISTELOR	20
FIG. 4-7 FEREASTRA CETĂȚENI ROMANI	21
FIG. 4-8 FEREASTRA ADĂUGARE PACIENT	22
FIG. 4-9 COMPLETARE DATE PERSONALE	23
FIG. 4-10 AVERTIZARE CNP INCORECT	23
FIG. 4-11 AVERTIZARE EXISTENȚA CNP-ULUI ÎN BAZA DE DATE	23
FIG. 4-12 MESAJ LA MODIFICAREA DATEI DE NAȘTERE	24
FIG. 4-13 SELECTORUL CÂMPULUI CASĂ DE ASIGURĂRI	24
FIG. 4-14 SELECTOR CAS	24
FIG. 4-15 SELECTOR CÂMPULUI JUDEȚ	24
FIG. 4-16 SELECTOR JUDEȚ	25
FIG. 4-17 SELECTOR ACT DE IDENTITATE	25
FIG. 4-18 SELECTOR TIP ACT DE IDENTITATE	26
FIG. 4-19 GRUPA SANGUINĂ SI RH	26
FIG. 4-20 TAB PAGE-UL CETĂȚENI STRĂINI	27
FIG. 4-21 FEREASTRA ADĂUGARE CETĂȚEAN STRĂIN	27
FIG. 4-22 AVERTIZARE NECONCORDANȚĂ ÎNTRE DATA NAȘTERII ȘI CNP	28
FIG. 4-23 AVERTIZARE PENTRU COMPLETAREA CÂMPURILOR OBLIGATORII	28
FIG. 4-24 MESAJ DE VALIDARE ONLINE ASIGURAT AFİŞAT ÎN BARA DE STARE	29
FIG. 4-25 MESAJ DE VALIDARE ASIGURAT INEXISTENT	29
FIG. 4-26 VERIFICARE ASIGURAT ONLINE INEXISTENT	29
FIG. 4-27 MESAJ DE VALIDARE ASIGURAT EXISTENT	30
FIG. 4-28 VERIFICARE ASIGURAT ONLINE EXISTENT	30
FIG. 4-29 MESAJ DE VALIDARE ASIGURAT DECEDAT	30
FIG. 4-30 VERIFICARE ASIGURAT ONLINE DECEDAT	31
FIG. 4-31 MESAJ DE VALIDARE NU ESTE ASIGURAT	31
FIG. 4-32 VERIFICARE ASIGURAT ONLINE – NEASIGURAT	31
FIG. 4.1-33 IDENTIFICAREA UNUI PACIENT FOLOSID CITIREA ECARD	34
FIG. 4.1-34 VIZUALIZAREA DETALIILOR UNUI PACIENT	35
FIG. 4.1-35 DETALII CARD ASIGURAT	35
FIG. 4.1-36 MESAJ AVERTIZARE ECARD DIFERIT	36
FIG. 4.1-37 TERMINAL NECONECTAT/NEFUNCȚIONAL	36

FIG. 4.1-38 OPERATIE DE SCHIMBARE PIN	37
FIG. 4.1-39 OPERATIE DE SCHIMBARE PIN FINALIZATA.....	37
FIG. 4-40 MODIFICARE DATE PACIENT	40
FIG. 4-41 DIALOG DE CONFIRMARE A ȘTERGERII UNUI PACIENT.....	41
FIG. 4-42 FEREASTRA DE PRINT	42
FIG. 4-43 ATENȚIONARE CĂ LISTA ESTE GOALĂ	42
FIG. 4-44 ECRANUL DE VIZUALIZARE PACIENTI	43
FIG. 4-45 ATENȚIONARE CĂ LISTA ESTE GOALĂ	43
FIG. 4-46 FEREASTRA DE SALVARE FIȘIER	44
FIG. 4-47 FEREASTRA DE PROGRES A PROCESULUI DE EXPORTULUI	45
FIG. 4-48 MESAJ DE VALIDARE ASIGURAT INEXISTENT	46
FIG. 4-49 VERIFICARE ASIGURAT ONLINE INEXISTENT	46
FIG. 4-50 MESAJ DE VALIDARE ASIGURAT EXISTENT	46
FIG. 4-51 VERIFICARE ASIGURAT ONLINE EXISTENT	47
FIG. 4-52 FEREASTRA REȚETE	48
FIG. 4-53 SELECTOR PACIENT	49
FIG. 4-54 ZONA DATE MEDIC	51
FIG. 4-55 ZONA DATE PACIENT.....	51
FIG. 4-56 ZONA DATE PACIENT.....	52
FIG. 4-57 CATEGORIE ASIGURAT	52
FIG. 4-58 ZONA DATE REȚETA	52
FIG. 4-59 CONFIGURARE SERIE/NUMĂR REȚETA	53
FIG. 4-60 COMPLETARE DATE REȚETE.....	53
FIG. 4-61 ZONA DATE MEDICAȚIE	54
FIG. 4-62 SELECTOR MEDICAMENTE	54
FIG. 4-63 ADĂUGARE MEDICAMENT	55
FIG. 4-64 SELECTOR COD BOALA	56
FIG. 4-65 SELECTOR CATEGORIA DE BOALA (G-URILE)	56
FIG. 4-66 REZULTATUL ADĂUGĂRII UNEI REȚETE	57
FIG. 4-67 VERIFICARE CALITĂȚII DE ASIGURAT A PACIENTULUI ÎN SELECTOR	59
FIG. 4-68 FEREASTRA DE CONFIRMARE ADĂUGARE PACIENT.....	59
FIG. 4-69 IDENTIFICAREA UNUI PACIENT PRIN CITIRE ECARD	60
FIG. 4-70 ADĂUGARE REȚETA TIPIZATA	60
FIG. 4-71 VERIFICARE REȚETA ONLINE	60
FIG. 4-72 MESAJ VALIDARE CU SUCCES.....	61
FIG. 4-73 MESAJ VALIDARE CU SUCCES.....	61
FIG. 4-74 FEREASTRA SELECTARE PACIENTI.....	61
FIG. 4-75 FEREASTRA ADAUGARE RETETA.....	63
FIG. 4-76 SELECTOR VALIDARE DE LA MEDIC	63
FIG. 4-77 SELECTOR PACIENT	65
FIG. 4-78 ADĂUGARE REȚETĂ ELECTRONICĂ.....	65
FIG. 4-79 VERIFICARE REȚETĂ ONLINE	66
FIG. 4-80 MODIFICARE REȚETĂ TIPIZATĂ	67
FIG. 4-81 MODIFICARE REȚETĂ ELECTRONICĂ	68
FIG. 4-82 MODIFICARE REȚETĂ ELECTRONICĂ	69
FIG. 4-83 ȘTERGERE REȚETĂ.....	71
FIG. 4-84 ANULARE REȚETĂ ELECTRONICĂ.....	71
FIG. 4-85 COPIAZĂ REȚETĂ TIPIZATĂ	72
FIG. 4-86 TIPĂRIRE REȚETĂ TIPIZATA.....	73
FIG. 4-87 ECRANUL DE REȚETE	74
FIG. 4-88 TIPĂRIRE REȚETĂ	77
FIG. 4-89 VIZUALIZARE REȚETE	78
FIG. 4-90 VIZUALIZARE LISTA REȚETE ȘTERSE	79

FIG. 4-91 ADĂUGARE DOCUMENT ANULAT	79
FIG. 4-92 SERII LIPSA	80
FIG. 4-93 ADĂUGARE SERII.....	81
FIG. 4-94 SALVAREA FIȘIERULUI CE VA FI EXPORTAT	82
FIG. 4-95 FEREASTRA DE STARE EXPORT EXCEL.....	83
FIG. 4-96 FIȘIER REȚETE.....	83
FIG. 5-1 IMPORT DATE	84
FIG. 5-2 SELECȚIA CONEXIUNII ȘI TESTAREA ACESTEIA	86
FIG. 5-3 DETALII FIȘIER IMPORT	87
FIG. 5-4 PROGRES IMPORT	87
FIG. 5-5 FINALIZAREA IMPORTULUI.....	88
FIG. 5-6 IMPORT DATE OFFLINE	89
FIG. 5-7 SELECTARE FIȘIER DE IMPORT	89
FIG. 5-8 FORMULAR DE RAPORTARE.....	90
FIG. 6-1 DETALII SECȚIUNE ADMINISTRARE	93
FIG. 6-2 DATE UNITATE MEDICALA	94
FIG. 6-3 LISTA ANGAJĂȚI.....	95
FIG. 6-4 ADĂUGARE ANGAJĂȚI.....	96
FIG. 6-5 SELECTOR SPECIALITATE MEDIC	97
FIG. 6-6 MODIFICAREA DATELOR UNUI ANGAJAT	98
FIG. 6-7 LISTA CONTRACTELOR	99
FIG. 6-8 ADĂUGAREA UNUI NOU CONTRACT	100
FIG. 6-9 MODIFICARE CONTRACT	100
FIG. 6-10 ASISTENT ACTIVARE APLICAȚIE	102
FIG. 6-11 COMPLETAREA SERIEI DE LICENȚĂ	102
FIG. 6-12 FINALIZAREA CU SUCCES A ACTIVĂRII	103
FIG. 6-13 ASISTENT ACTIVARE APLICAȚIE	103
FIG. 6-14 SELECTAREA NOMENCLATOARE DE IMPORT	104
FIG. 6-15 SELECTAREA PERSONALIZĂRII DE IMPORT	104
FIG. 6-16 FINALIZARE CU SUCCES CREARE BAZĂ DE DATE NOUĂ	105
FIG. 6-17 ACCESARE MENIU DE CONFIGURARE RETETE	106
FIG. 6-18 REȚETĂ.....	106
FIG. 6-19 CONFIGURARE REȚETĂ.....	107
FIG. 6-20 MENIU CĂSUȚĂ ȘABLON TIPIZAT	108
FIG. 6-21 PROPRIETĂȚI CĂSUȚĂ ȘABLON TIPIZAT	109
FIG. 6-22 CONFIGURARE TIPIZATE	109
FIG. 6-23 EXPORT ȘABLON TIPIZAT	110
FIG. 6-24 IMPORT ȘABLON TIPIZAT.....	111
FIG. 6-25 LISTĂ TOPURI DE SERII	112
FIG. 6-26 ADĂUGARE SERII.....	113
FIG. 6-27 CALUPURI DE SERII-COMPLETARE ERONATA.....	114
FIG. 6-28 AVERTIZARE CORECTITUDINE DATE	114
FIG. 6-29 MODIFICARE SERIE	115
FIG. 6-30 CONFIRMARE STERGERE SERIE	115
FIG. 6-31 TIPARIRE LISTA SERII	116
FIG. 6-32 VIZUALIZARE PAGINA TOPURI SERII.....	116
FIG. 6-33 SALVAREA FIȘIERULUI CE VA FI EXPORTAT	117
FIG. 6-34 FEREASTRA DE PROGRES A PROCESULUI DE EXPORTULUI	117
FIG. 6-35 SERII TIPIZATE-EXCEL.....	118
FIG. 6-36 IMPRIMA CALUP DE REȚETE	119
FIG. 6-37 IMPRIMA CALUP DE REȚETE	119
FIG. 6-38 ASISTENT IMPORT DATE – SELECTARE OPTIUNE ONLINE	120
FIG. 6-39 ASISTENT IMPORT DATE – CONFIGURARE OPTIUNE PENTRU IMPORT FIȘIER	120

FIG. 6-40 ASISTENT IMPORT DATE – EVOLUTIE IMPORT DATE	121
FIG. 6-41 ASISTENT IMPORT DATE – FINALIZARE IMPORT	121
FIG. 6-42 ASISTENT IMPORT DATE – SELECTARE OPTIUNE OFFLINE	122
FIG. 6-43 ASISTENT IMPORT DATE – EVOLUTIE IMPORT DATE	123
FIG. 6-44 ASISTENT IMPORT DATE – FINALIZARE IMPORT	123
FIG. 6-45 GENEREAZA TOP REȚEZE	124
FIG. 6-46 ASISTENT IMPORT DATE	125
FIG. 6-47 ASISTENT IMPORT DATE – FINALIZARE IMPORT	125
FIG. 6-48 LISTĂ DE NOMENCLATOARE	126
FIG. 6-49 FEREASTRĂ UTILIZATORI	127
FIG. 6-50 ADĂUGARE UTILIZATOR	127
FIG. 6-51 MODIFICARE UTILIZATOR	128
FIG. 6-52 MODIFICARE PAROLĂ	129
FIG. 6-53 RESETARE PAROLĂ	129
FIG. 6-54 ARHIVARE DATE	130
FIG. 6-55 SELECTAREA LOCAȚIEI DE SALVARE A ARHIVEI	130
FIG. 6-56 PROGRESUL REALIZĂRII ARHIVEI	131
FIG. 6-57 FINALIZARE CU SUCCES A ARHIVĂRII	131
FIG. 6-58 RESTAURAREA DATELOR	132
FIG. 6-59 SELECTAREA LOCAȚIEI DE UNDE SE PREIA FIȘIERUL DE RESTAURARE	132
FIG. 6-60 PROGRESUL DEZARHIVĂRII	133
FIG. 6-61 FINALIZARE CU SUCCES A RESTAURĂRII	133
FIG. 6-62 COMPACTARE/REPARARE BAZĂ DE DATE	134
FIG. 6-63 IMPORT/EXPORT DATE	135
FIG. 6-64 EXPORT PACIENȚI	135
FIG. 6-65 EXPORT PACIENȚI – OPTIUNI	136
FIG. 6-66 EXPORT PACIENȚI REALIZAT CU SUCCES	136
FIG. 6-67 SELECTARE LOCAȚIEI DIN CARE SE PREIA FIȘIERUL DE IMPORT PACIENȚI	137
FIG. 6-68 EXPORT PACIENȚI REALIZAT CU SUCCES	137
FIG. 6-69 ACTUALIZARE VERSIUNI	138
FIG. 6-70 MESAJ CONFIRMARE VERSIUNE DE APLICAȚIE ACTULIZATĂ	139
FIG. 6-71 MESAJ CONFIRMARE VERSIUNE DE NOMENCLATOARE ACTULIZATĂ	139
FIG. 7-1 MENIU FERESTRE	140
FIG. 7-2 ARANJAREA ÎN CASCADA A FERESTREOR DESCHIDE	140
FIG. 8-1 PRIMA PAGINĂ A PORTALULUI	141
FIG. 8-2 DESPRE SIUI-PRESC	142
FIG. 9-1 MESAJ DE CONFIRMARE A ÎNCHIDERII APLICAȚIEI	144

1. SCOPUL DOCUMENTULUI

Acest document reprezintă **Manualul de Utilizare** al aplicației de raportare **SIUI-PRESC** din cadrul Sistemului Informatic Unic Integrat (**SIUI**) al Asigurărilor de Sănătate din România.

Scopul documentului este de a familiariza utilizatorul cu modalitățile de lucru; totodată documentul servește ca instrument pentru înțelegerea funcționalităților aplicației și modului de operare cu aceasta.

2. TERMENI UTILIZAȚI

Termenii utilizați în document sunt:

- **Utilizator** – se referă la orice operator care lucrează cu aplicația SIUI-PRESC
- **Sistem** – se referă la aplicația SIUI-PRESC în ansamblu
- **Aplicație** – programul de calculator SIUI-PRESC din cadrul Sistemului Informatic Unic Integrat al Asigurărilor de Sănătate din România
- **eCard** – Cardul Electronic de Asigurări de Sănătate (CEAS)
- **CEAS** – Componenta Centrală a Cardului Electronic de Asigurări de Sănătate
- **SIPE** – Sistemul Informatic al Prescripției Electronice
- **SIUI** - Sistemul Informatic Unic Integrat al Asigurărilor de Sănătate din România
- **BRMS** – Business rules management system (componenta de management a regulilor de business)

3. LANSAREA APlicației

3.1. LANSAREA APlicației SIUI-PRESC

Pentru lansarea aplicației există mai multe posibilități:

- Se accesează calea Start > Programs > CNAS > SIUI-PRESC



Fig. 3-1 Lansarea aplicației

- Se execută dublu-click pe pictograma programului SIUI-PRESC aflată pe desktop



Fig. 3-2 Pictograma aplicației

3.2. LUCRU CU MAI MULTE BAZE DE DATE

La pornirea aplicației, dacă sunt mai multe baze de date instalate se va afișa o fereastră care solicită utilizatorului să aleagă baza de date pe care va opera.

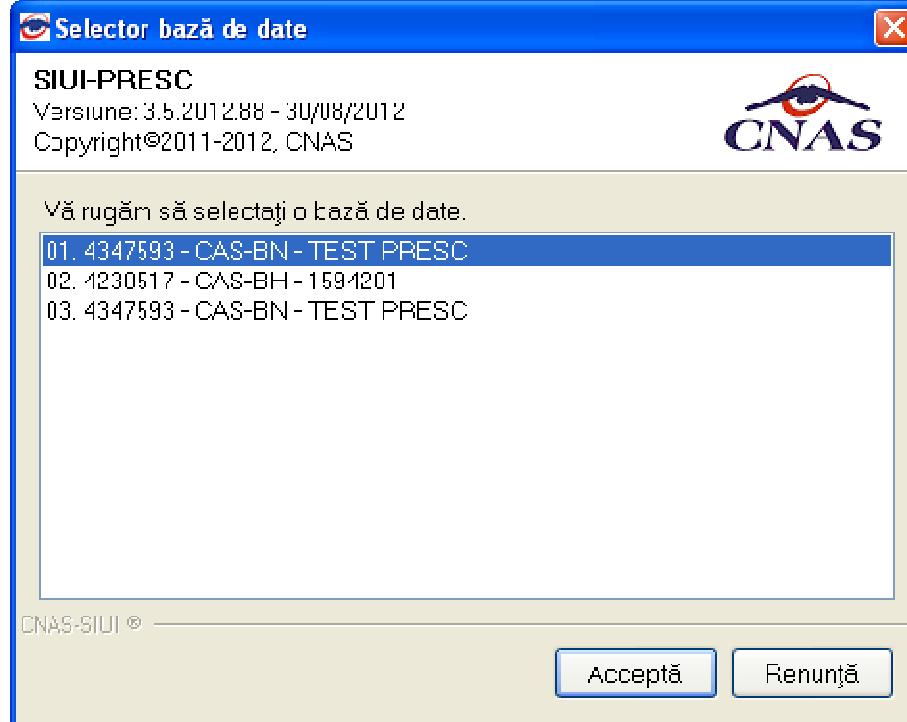


Fig. 3-3 Selector baze de date

În selector pentru fiecare bază de date sunt trecute informațiile : număr de ordine, CUI furnizor, numele furnizorului, cod casă asigurări (codul casei de sănătate cu care furnizorul are încheiat un contract valid)

3.3. AUTORIZARE UTILIZATOR

Dacă există o singură bază de date, la pornirea aplicației, pe ecranul calculatorului se afișează fereastra cu titlul "Autorizare", în care utilizatorului i se cere să introducă un nume de utilizator și o parolă.

Sistemul propune implicit ca dată de operare, data curentă.

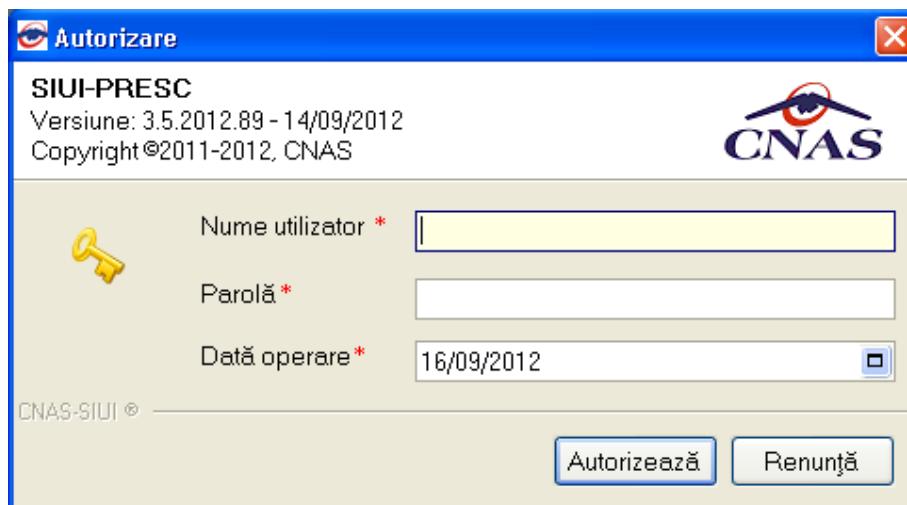


Fig. 3-4 Fereastra de autorizare

Dacă se dorește abandonarea aplicației, se apasă butonul Renunță.

Câmpurile din formular sunt:

- **Nume utilizator** – numele utilizatorului; câmp obligatoriu de tip editbox, minim 4 caractere, maxim 20 caractere
- **Parola** – parola utilizatorului; câmp obligatoriu de tip editbox, minim 4 caractere, maxim 20 caractere
- **Data de operare** – sistemul propune implicit ca dată de operare, data curentă

Utilizatorul introduce datele în câmpurile din formular, pentru continuarea aplicației apasă pe butonul **Autorizează** sau pe tasta **Enter**.

În cazul în care numele de utilizator și/sau parola sunt incorrect introduse, **Sistemul** afișează

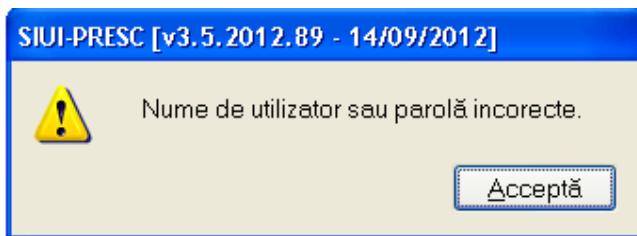


Fig. 3-5 Avertizare nume de utilizator sau parolă incorecte

În urma validării datelor introduse, aplicația este lansată. **Utilizatorul** care s-a autorizat la lansarea aplicației va fi numit în continuare **“Utilizatorul curent”**.

3.4. DESCHIDAREA FERESTREI PRINCIPALE

Aplicația se lansează prin deschiderea (în modul maximizat) a ferestrei principale. Bara de titlu conține numele aplicației.

Fereastra principală conține 4 zone:

- **meniul principal**
- **toolbar-ul** (bara de instrumente)
- **ecranul de afișare**
- **bara de stare**

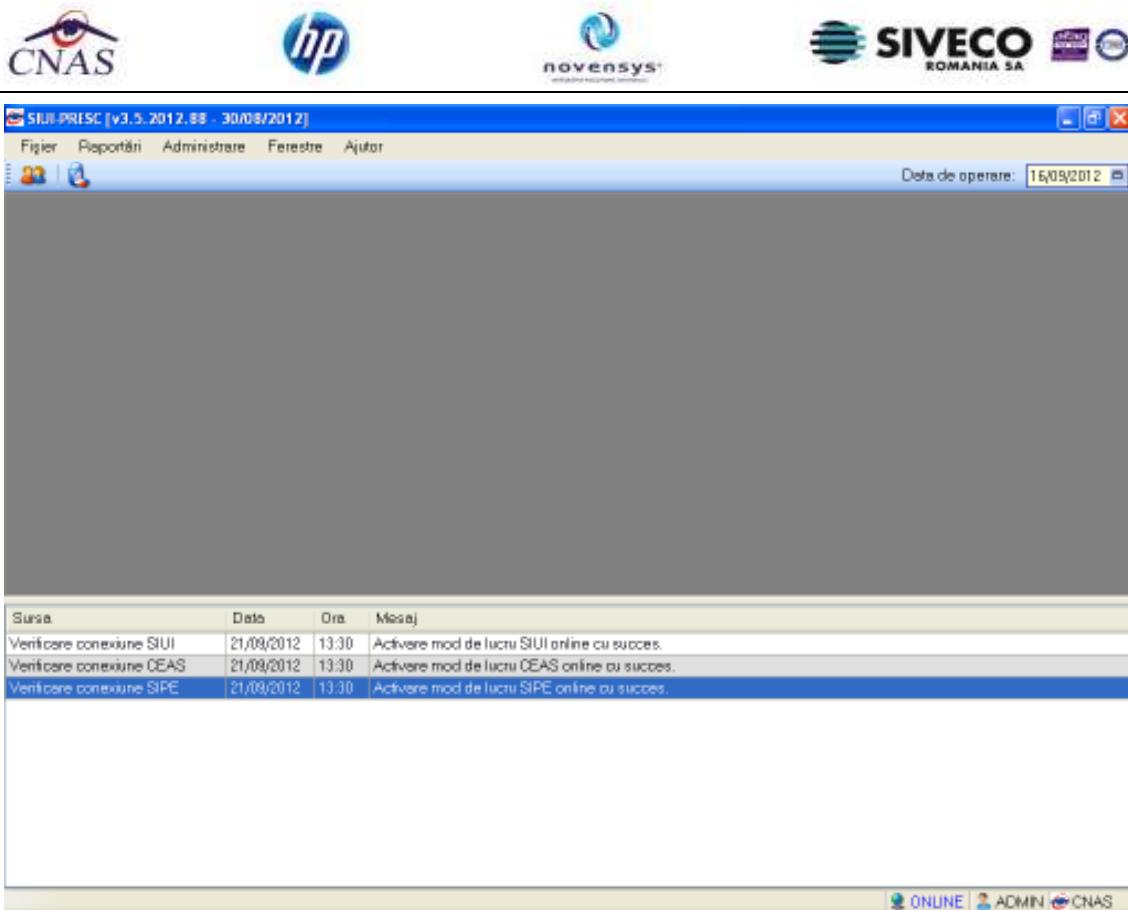


Fig. 3-6 Fereastra principală

Meniul principal și bara de instrumente sunt instrumentele prin care i se dă instrucțiuni aplicației despre ceea ce utilizatorul dorește să facă.

Meniul principal afișează o listă de comenzi corespunzătoare secțiunilor aplicației:

- [Fisier](#)
- [Raportări](#)
- [Administrare](#)
- [Ferestre](#)
- [Ajutor](#)

Bara de instrumente conține butoane cu imagini, corespunzătoare comenzilor din meniu:



Fig. 3-7 Bara de instrumente

-  - [Pacienți](#)
-  - [Retete](#)
- Data de operare:

Bara de stare conține următorii indicatori:

- Indicator de stare online/offline (semafor).

Acesta poate fi

OFFLINE, dacă utilizatorul nu este conectat la SIUI, sau **ONLINE**

Verificare conexiune

Activare mod de lucru CEAS online cu succes.
Activare mod de lucru SIPE online cu succes.
Activare mod de lucru SIUI online cu succes.

ONLINE

dacă utilizatorul este conectat la CEAS, SIPE, SIUI.

- Numele utilizatorului conectat la aplicație **ADMIN**
- Numele și informații despre program

Trecerea de la starea online sa starea offline se poate realiza:

- Automat, prin pierderea conexiunii securizate la Internet
- Prin intervenția utilizatorului, dând dublu-click pe semafor. Sistemul solicită confirmarea trecerii în modul de lucru offline, deoarece nu se vor mai putea realiza: validarea serviciilor de către SIUI și validarea stării de asigurat a persoanelor.

Mesajele de avertizare se afisează prin dublu-click pe bara de stare a aplicatiei. Sunt afisate atât mesajele de conectare cat și mesajele provenite în urma validărilor facute ca urmare a transmiterii înregistrărilor în siui



Fig. 3-8 Bara de stare

4. DESCRIEREA UTILIZĂRII MENIULUI Fișier

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**

Navigarea între paginile secțiunii se poate realiza prin “click” cu mouse-ul pe titlul paginii. Titlul paginii active este scris cu litere îngroșate. Odată selectat un titlu de pagină, navigarea între pagini successive poate fi făcută și de la tastatură, prin săgeți stânga/dreapta sau cu combinația de taste **Ctrl + Tab**.

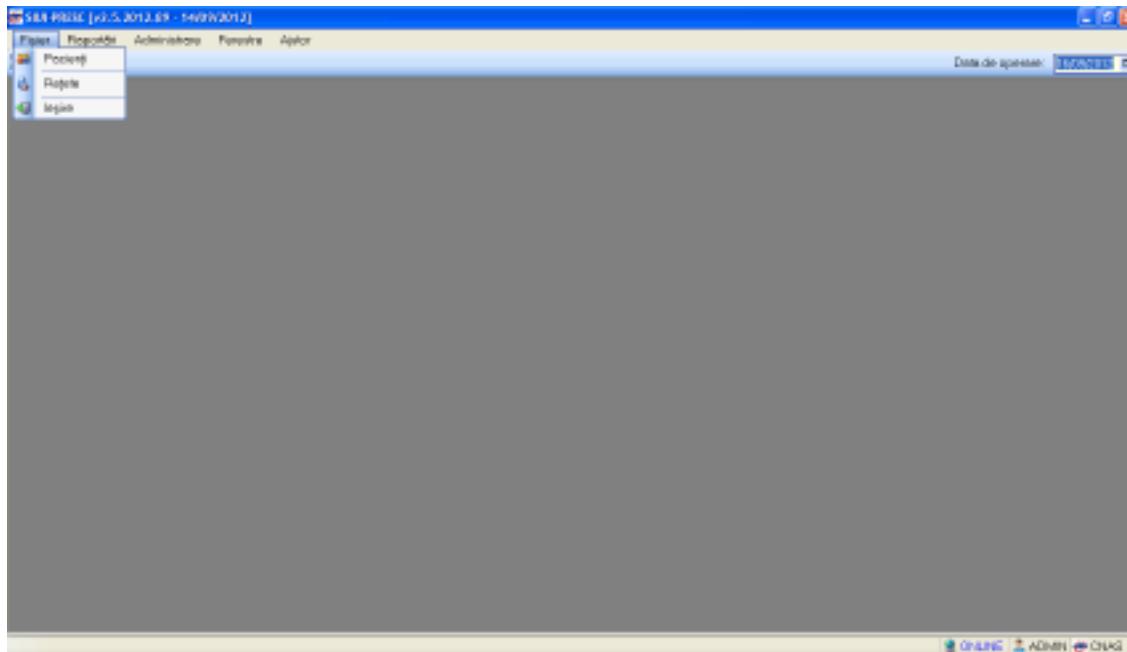


Fig. 4-1 Detaliu Fișier

4.1. PACENȚI

Aceasta secțiune conține lista pacenților care se află în evidența unității medicale și poate fi accesată de către **Utilizator** în unul din modurile:

- cu “click” pe butonul stânga al mouse-ului poziționat pe comanda **Fișier**, iar apoi pe comanda **Pacienți**

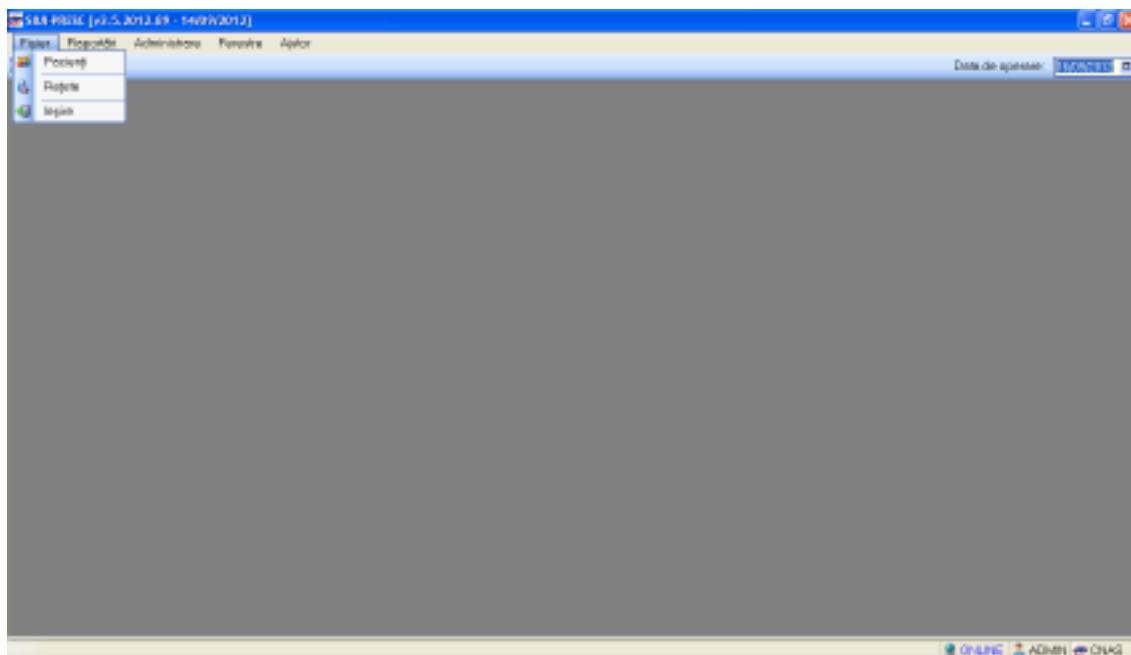


Fig. 4-2 Selectarea secțiunii Pacienți

- cu combinația de taste **Alt + F, P**

- prin accesarea butonului  afișat în bara de instrumente.

Datele de identificare ale pacienților sunt importante pentru validarea serviciului raportat de furnizorul de servicii medicale. Astfel dacă se introduc date eronate sau pacientul nu este asigurat, serviciul efectuat acestui pacient nu va fi decontat sau va fi decontat parțial. Acest aspect este un motiv serios de a verifica cu atenție datele pacientului înainte de completarea câmpurilor din interfața aplicației.

La apelarea modulului „Pacienți”, **Sistemul** deschide în mod maximizat fereastra cu numele „**Pacienți**”, în zona ecranului de afișare.

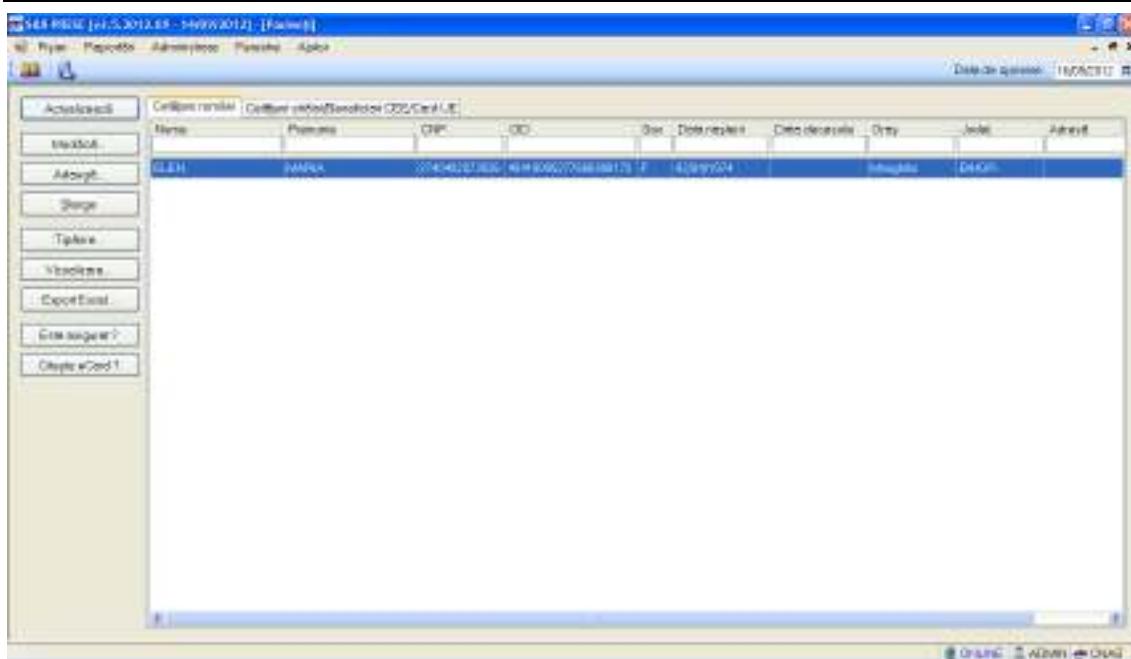


Fig. 4-3 Fereastra Pacienți

Fereastra **Pacienți** conține în partea dreaptă lista cu înregistrările pacienților reprezentată sub formă tabelară.

Lista are următorul format:

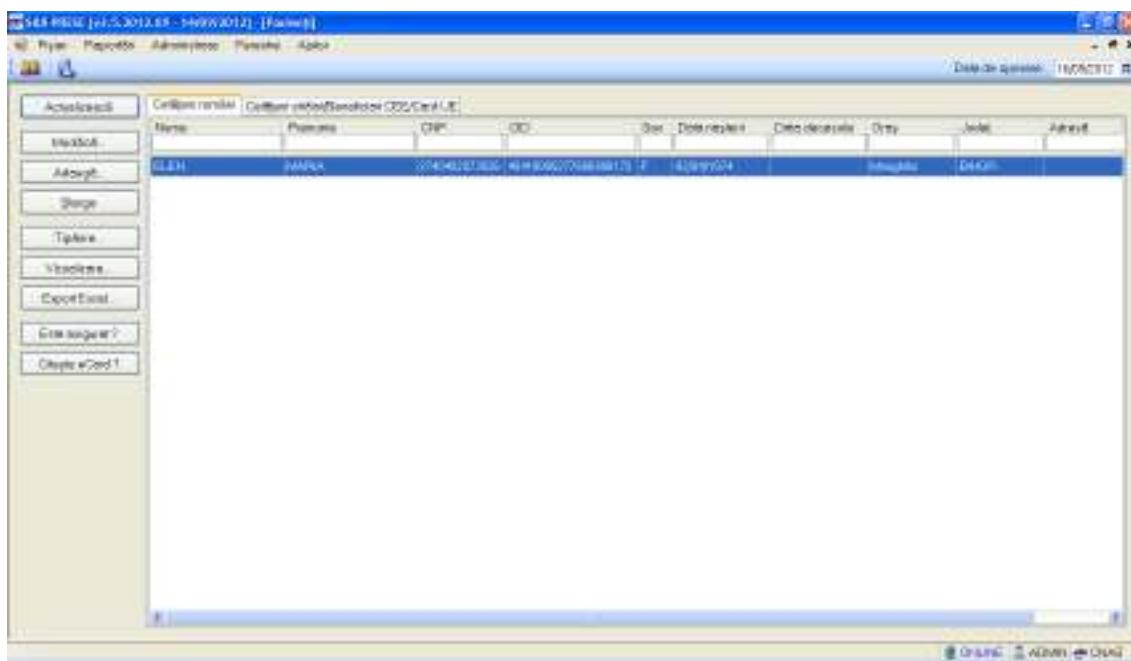


Fig. 4-4 Formatul listei pacienților

- Cap de tabel - conține numele coloanelor tabelului:
 - Nume;
 - Prenume;
 - Codul numeric personal (CNP);
 - Codul de identificare (CID)
 - Sex;

- Data nașterii;
- Data decesului;
- Oraș;
- Județ;
- Adresă ale pacienților luați în evidență.

Prin "click" pe numele unei coloane se realizează operația de "Ordonarea" în listă. Coloanele listelor pot fi ordonate alfabetic ascendent/descendent.

Utilizatorul va apăsa pentru ordonare pe titlul coloanei pentru care se dorește să facă ordonarea. Ordonarea se face numai după o coloană, la un moment dat.

Cetățeni români	Cetățeni străini	Nume	Prenume	CNP	CID	Sex	Data nașterii	Data decesului	Oraș	Județ	Adresă
IONELQ	POPESCU	2850404385581	40153248089400610506	F	04/04/1985				București	BUCURESTI	

Fig. 4-5 Ordonarea listei după nume

- zona de introducere **filtre** - este un rând de casete text în care se pot adăuga criteriile de filtrare corespunzătoare fiecărei coloane. Prin filtrare se întelege restrângerea numărului de înregistrări afișate în aşa fel încât să se poată găsi mai rapid o înregistrare.

După alegerea unui criteriu de filtrare se vor afișa numai înregistrările care satisfac acel criteriu. Criteriile de filtrare corespund coloanelor din listă și se pot introduce în casetele text afișate în zona de filtre.

În zona de filtre pot fi alese unul sau mai multe criterii de filtrare.

Pentru casetele text care au posibilitatea de căutare după fragment de text (ex. Nume) fragmentele se introduc astfel:

"<fragment>%" sau "<fragment>" - orice începe cu <fragment>

"%<fragment>%" - orice conține <fragment>

"%<fragment>" – orice se termină cu <fragment>

Exemplu: dacă la **Nume** se editează "%MI%", vor fi afișate toate înregistrările pentru care numele conține literele 'MI' :

Cetățeni români	Cetățeni străini	Nume	Prenume	CNP	CID	Sex	Data nașterii	Data decesului	Oraș	Județ	Adresă
IONELQ	POPESCU	2850404385581	40153248089400610506	F	04/04/1985				București	BUCURESTI	

Fig. 4-6 Filtrarea listelor

Pentru coloanele care afișează informații de tip dată se afișează înregistrările care conțin în câmpul respectiv valoarea introdusă ca și criteriu de filtrare (data completă în formatul specific).

După ce utilizatorul a selectat criteriile dorite de filtrare, filtrarea propriu-zisă se va face apăsând tasta **Enter**, sau apăsând butonul **Actualizează** din partea stângă a ferestrei, în zona de butoane.

După introducerea unor criterii de filtrare într-o anumită pagină, acestea vor fi regăsite atunci când utilizatorul revine în acea pagină după navigarea în alte pagini.

- lista propriu-zisă - conține înregistrările din baza de date; prin "click" pe una dintre înregistrări sau mutarea cu săgeți sus/jos se realizează operația de "Selectare". Pentru a executa una din operațiile corespunzătoare butoanelor din partea stângă a fiecărei pagini,

Utilizatorul selectează rândul pentru care se dorește operația prin „Click” cu butonul stâng al mouse-ului pe rândul respectiv. Rândul selectat va rămâne colorat diferit.

La micșorarea ferestrei, pentru permiterea citirii complete a înregistrărilor din listă, se afișează **barele de navigare** pe verticală sau/și orizontală. Pentru vizualizarea unor înregistrări care nu se află în partea vizibilă a ferestrei, derularea listei poate fi făcută prin intermediul barei verticale de navigare, iar pentru vizualizarea informațiilor tuturor coloanelor, deplasarea listei la dreapta/stânga se face prin intermediul barei orizontale de navigare.

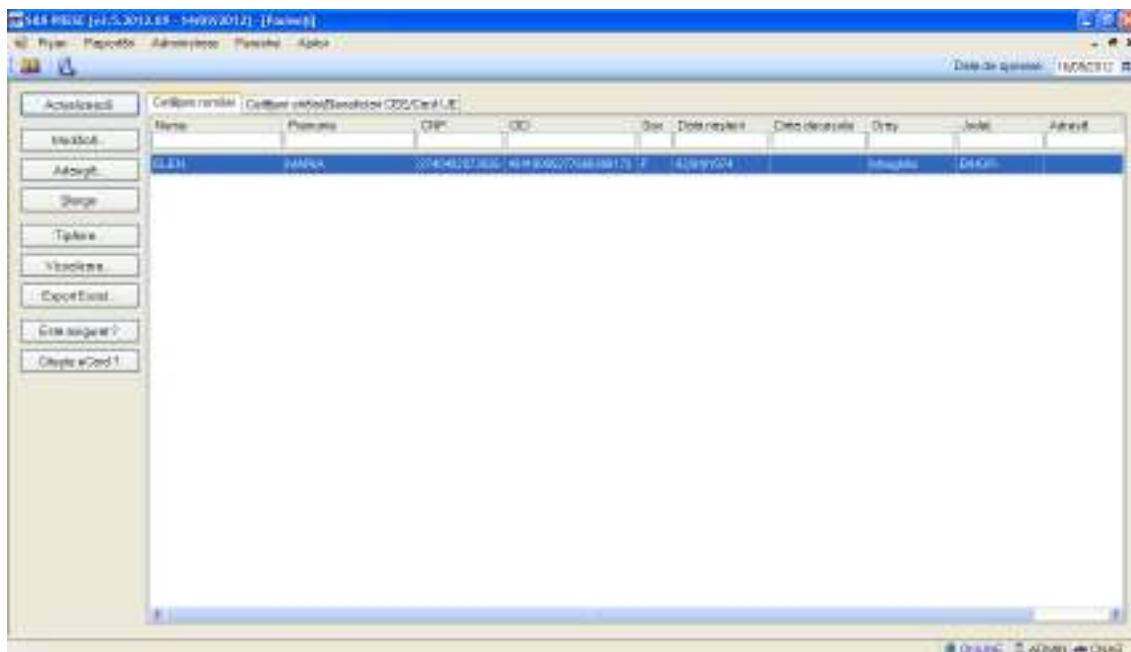


Fig. 4-7 Fereastra Cetățeni romani

Barele de navigare se accesează cu mouse-ul; "click" pe săgețile de la capetele barei mută lista cu câte o înregistrare. Înțând apăsat butonul stânga al mouse-ului pe cursorul barei și prin tragerea lui în altă poziție, la eliberarea mouse-ului, lista se mută în poziția dorită.

Utilizarea barelor de navigare nu modifică selecția făcută.

În cadrul listei, dacă o înregistrare a fost selectată, se poate parcurge lista în sus sau în jos, prin tastele săgeată sus/sägeata jos; în acest fel, selecția se mută pe înregistrarea precedentă/următoare. În cazul listelor mari, afișabile pe mai multe pagini de ecran, prin intermediul tastelor PageUp/PageDown, selecția sare pe prima înregistrare a paginii anterioare, respectiv pe ultima înregistrare a paginii următoare.

4.1.1. Adăugare pacient fără conexiune securizată (offline)

4.1.1.1 Precondiții

Pacientul nu există înregistrat în sistem.

4.1.1.2 Când se efectuează operația

Atunci când utilizatorul dorește adăugarea unui nou pacient în sistem. De regulă, atunci când pacientul se prezintă pentru prima oară la cabinetul medical și este nevoie să fie înregistrat în sistem.

4.1.1.3 Cum se efectuează operația

În urma accesării secțiunii **Fișier/Pacienți**, **Sistemul** deschide fereastra **Pacienți**.

A. Introducere Cetățean român

Pentru adăugarea unui cetățean român în lista pacienților, **Utilizatorul** apasă butonul

Adaugă...

cu „click” stânga al mouse-ului sau dacă este deja selectat, cu tasta „Enter”. **Sistemul** deschide fereastra **Adăugare pacient**.

Câmpurile care sunt marcate cu simbolul * sunt câmpuri obligatorii. În cazul omiterii completării acestora, câmpul respectiv se va colora în roșu și va apărea un mesaj specific câmpului respectiv.

Fig. 4-8 Fereastra Adăugare pacient

Utilizatorul introduce informațiile obligatorii despre pacient, astfel:

- **CNP** - câmp obligatoriu, codul numeric personal al pacientului, este o valoare numerică; el respectă următoarele reguli:
 - este format din exact 13 cifre (aplicația face o validare automată a corectitudinii CNP-ului introdus de operato, iar în caz de eroare afișează un mesaj)
 - 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
- **CID**-codul de identificare al pacientului, este o valoare numerică
- **Nume** – câmp obligatoriu (caseta de editare), maxim 40 de caractere
- **Prenume** – câmp obligatoriu (caseta de editare), maxim 40 de caractere
- **Casa de asigurări** - câmp obligatoriu, de tip casetă needitabilă 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**  afișează detalii ale asiguratului

Navigarea între câmpuri se face fie cu “click” al mouse-ului direct pe câmpul pentru care **Utilizatorul** dorește să introducă datele, fie cu tasta **Tab**, prin intermediul căreia se parcurg succesiv toate câmpurile.

La completarea CNP-ului, câmpurile cu sexul și data nașterii se actualizează, automat, în mod corespunzător valorilor CNP.

Date personale					
CNP *	2850404385581	CID	40153248089400610506	Sex *	FEMININ
Nume *			Data nașterii *		04/04/1985

Fig. 4-9 Completare Date personale

Dacă s-a introdus un **CNP** invalid, când **Utilizatorul** selectează următorul câmp de completat, **Sistemul** afișează mesajul de avertizare:



Fig. 4-10 Avertizare CNP incorrect

În cazul în care CNP-ul există deja în sistem (baza de date), când **Utilizatorul** selectează următorul câmp de completat **Sistemul** afișează mesajul de avertizare:

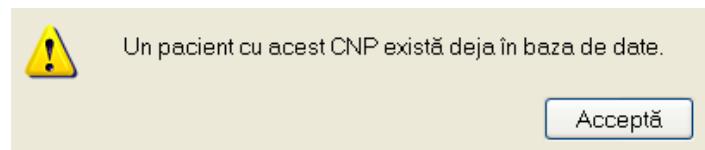


Fig. 4-11 Avertizare existență CNP-ului în baza de date

Mesajele de eroare se afișează în cazul în care invaliditatea datelor poate afecta funcționarea sistemului și nu permite salvarea datelor, utilizatorul fiind obligat să corecteze eroarea semnalată.

Pentru modificarea datei nașterii, **Utilizatorul** selectează acest câmp prin “click” cu mouse-ul sau deplasând cu tasta **TAB**, se alege data din calendar, activând selectorul din partea dreaptă a câmpului. Dacă data introdusă nu corespunde cu CNP va apărea un mesaj de atenționare la salvarea datelor:

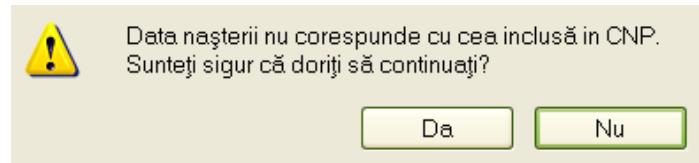


Fig. 4-12 Mesaj la modificarea datei de naștere

Câmpul **Casa de asigurări** se preia automat de către sistem din contract, dar **Utilizatorul** o poate modifica prin apăsare pe selectorul din partea dreaptă a câmpului.



Fig. 4-13 Selectorul câmpului Casă de asigurări

Acest buton va activa fereastra care conține lista Caselor de Sănătate.

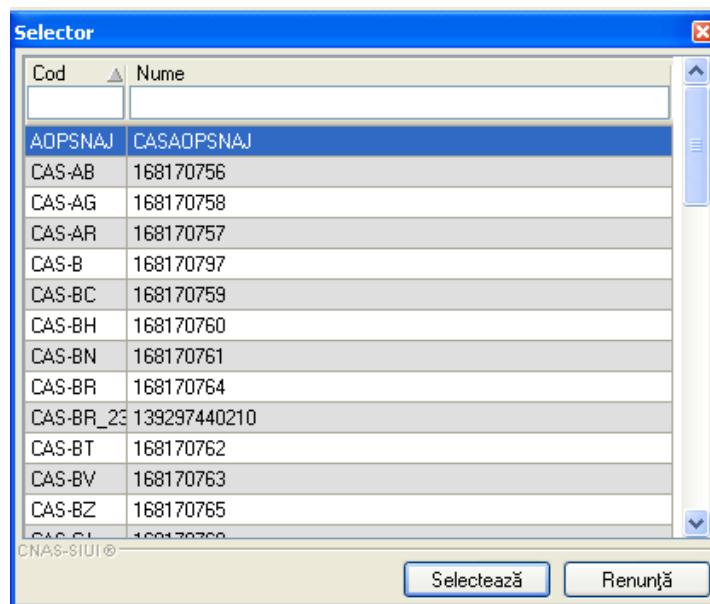


Fig. 4-14 Selector CAS

Se alege înregistrarea dorită, poziționându-se pe rândul respectiv și se apasă pe butonul **Selectează** sau prin dublu-click cu butonul mouse-ului.

Pentru completarea câmpului **Județ naștere** - câmp opționale se activează selectorul cu județe din partea dreaptă a câmpului:

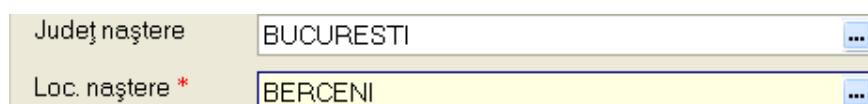


Fig. 4-15 Selector câmpului Județ

Acest buton va activa fereastra care conține lista județelor.

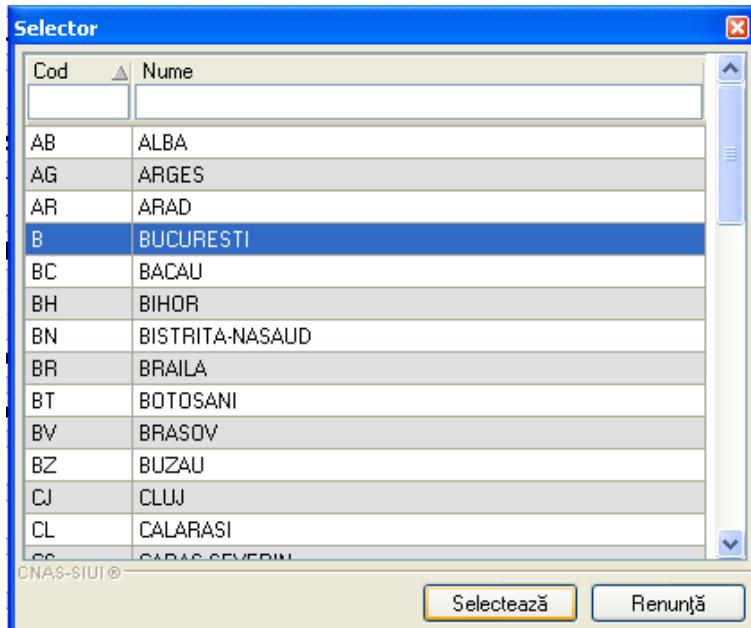


Fig. 4-16 Selector Județ

Dacă este completat câmpul Județ naștere, atunci câmpul **Loc. naștere** devine activ și obligatoriu. În mod similar, câmpul Localitatea nașterii are asociat un selector.

Câmpul **Act de identitate** este dotat cu selector.

Prin accesarea acestui selector se deschide fereastra **Act de identitate**.

Act de identitate

Nume complet * POPESCU IONELQ

Tip act *

Serie act * Număr act *

Valabil de la * până la

Emis de

CNAS-SIUI ®

Acceptă Renunță

Fig. 4-17 Selector Act de identitate

Prin accesarea selectorului **Tip act de identitate** se deschide fereastra de selecție a tipului de act de identitate.

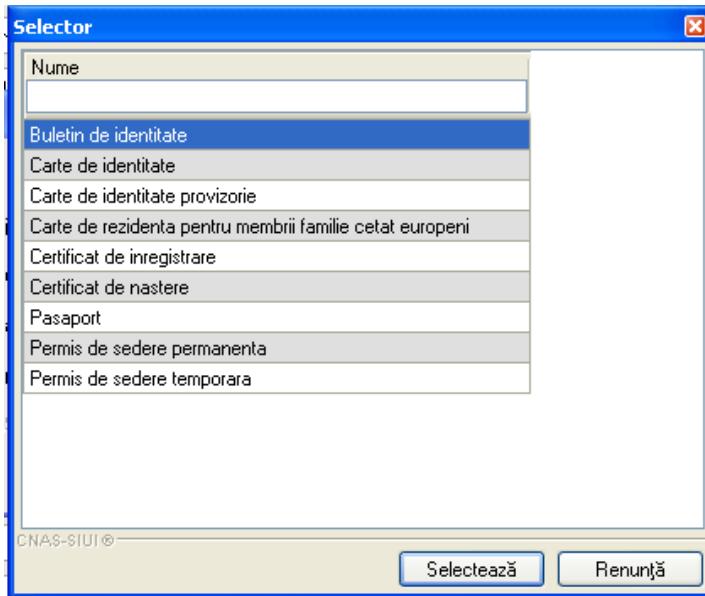


Fig. 4-18 Selector Tip act de identitate

Utilizatorul selectează o înregistrare din listă, apoi apasă butonul **Selectează**. Se revine în fereastra Act de identitate, se introduc informațiile obligatorii **Serie act**, **Număr act**, **Valabil de la** (completarea lor se face prin editarea text box-urilor aferente) și apoi se apasă butonul **Acceptă**.

Sistemul revine în fereastra **Pacienți** completând datele selectate referitoare la actul de identitate.

Câmpurile **Grupa sanguină**, **RH** sunt câmpuri optionale, iar completarea lor se face prin alegerea de valori cu mouse-ul din lista aferentă.

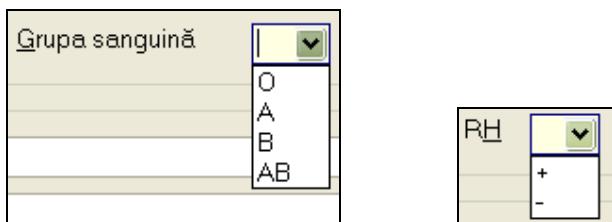


Fig. 4-19 Grupa sanguină și RH

Adresa (conținând informații legate de **stradă, număr, bloc, apartament, scară, etaj, cod poștal**) este opțională.

Butonul **Acceptă** permite salvarea informațiilor în baza de date, după validare.

Butonul **Renunță** închide fereastra activă, fără salvarea informațiilor.

B. Introducere Cetățean străin

Pentru adăugarea unui cetățean străin în lista pacienților, **Utilizatorul** trece în tab page-ul **Cetățeni străini**.

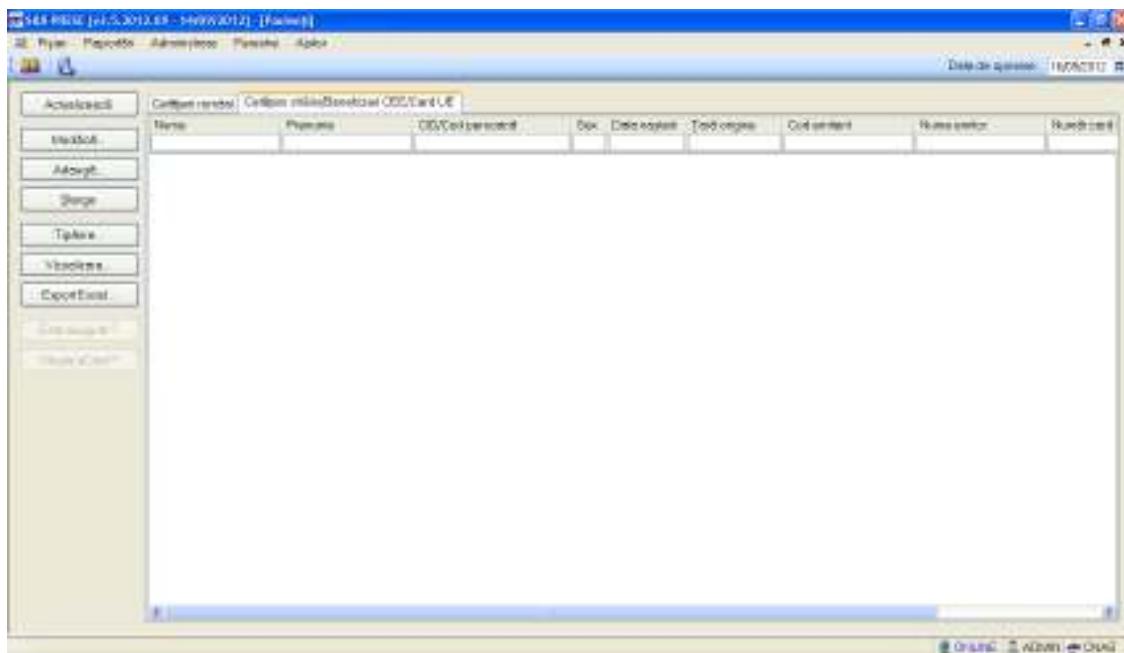


Fig. 4-20 Tab page-ul Cetăteni străini

Adăugă...

Utilizatorul apasă butonul **Adăugă...** cu „click” stânga al mouse-ului sau dacă este deja selectat, cu tasta „Enter”. Sistemul deschide fereastra **Adăugare cetățean străin**.

Fig. 4-21 Fereastra Adăugare cetățean străin

Câmpurile care sunt marcate cu simbolul * sunt câmpuri obligatorii. În cazul omiterii completării acestora câmpul respectiv se va colora în roșu și va apărea un mesaj specific câmpului respectiv.

Utilizatorul introduce informațiile obligatorii despre pacient, astfel:

- **Nume** – câmp obligatoriu (caseta de editare), maxim 40 de caractere
- **Prenume** – câmp obligatoriu (caseta de editare), maxim 40 de caractere
- **Sex** – câmp obligatoriu, de tip casetă needitabilă dotat cu casetă de selecție (MASCULIN, FEMININ, BISEXUAL, NECUNOSCUT)
- **Data nașterii** – câmp obligatoriu, de tip calendar

- **Tară** – câmp obligatoriu, de tip casetă de selecție
- **Este european** - câmp obligatoriu, de tip check-box. După ce a fost bifat DA, următoarele câmpuri devin editabile și obligatorii
- **Cod persoană** – câmp obligatoriu în care se completează codul cetățeanului străin
- **Număr emitent** – câmp obligatoriu în care se completează numărul emitent al cetățeanului străin

Navigarea între câmpuri se face fie cu “click” al mouse-ului direct pe câmpul pentru care **Utilizatorul** dorește să introducă datele, fie cu tasta **Tab**, prin intermediul căreia se parcurg succesiv toate câmpurile.

Butonul **Acceptă** permite salvarea informațiilor în baza de date, după validare.

Butonul **Renunță** închide fereastra activă, fără salvarea informațiilor.

4.1.1.4 Rezolvarea eventualelor probleme

La apăsarea butonului **Acceptă**, **Sistemul** verifică dacă datele introduse de utilizator sunt corecte sau nu. În cazul în care apar situații invalide sau incerte, se afișează mesaje de eroare sau de avertizare corespunzătoare.

Mesajele de eroare se afișează în cazul în care invaliditatea datelor poate afecta funcționarea sistemului și nu permit salvarea datelor, utilizatorul fiind obligat să corecteze eroarea semnalată.

Câmpurile care nu au fost completate sau au fost completate cu date invalide se colorează în culoarea roz. Utilizatorul poate reveni asupra câmpurilor, modifica cu date necesare și valide și salvează. Prin apăsarea butonului **Acceptă** datele referitoare la Pacient sunt salvate în sistem.

În cazul în care valoarea în câmpul “Data nașterii” diferă față de valoarea introdusă în câmpul CNP, **Sistemul** va afișa mesajul de avertizare:

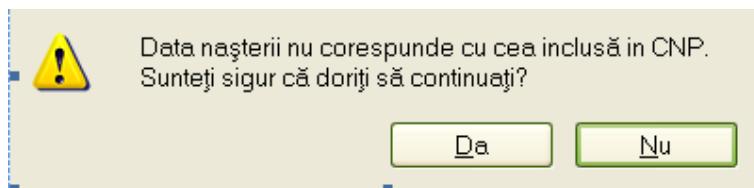


Fig. 4-22 Avertizare neconcordanță între data nașterii și CNP

Dacă unul sau mai multe câmpuri obligatorii sunt necomplete **Sistemul** va afișa următorul mesaj:

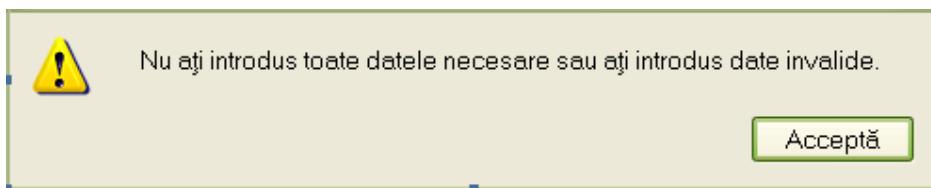


Fig. 4-23 Avertizare pentru completarea câmpurilor obligatorii

4.1.2. Adăugare pacient cu conexiune securizată (online)

4.1.2.1 Precondiții

Pacientul nu există înregistrat în sistem

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

4.1.2.2 Când se efectuează operația

Vezi Adăugare pacient fără conexiune securizată (offline)

4.1.2.3 Cum se efectuează operația

Imediat ce CNP-ul corect a fost introdus și Utilizatorul selectează următorul câmp de completat, Sistemul verifică online calitatea de asigurat a pacientului și afișează mesaj corespunzător validării stării de asigurat.

La adăugarea CNP-ului de către Utilizator, Sistemul trimite o solicitare către SIUI cu privire la CNP-ul respectiv. Sistemul verifică online calitatea de asigurat a pacientului și afișează mesaj corespunzător validării stării de asigurat atât în bara de stare cât și în dreptul CNP-ului adăugat.



Fig. 4-24 Mesaj de validare online asigurat afișat în bara de stare

- Dacă pacientul nu există în SIUI, Sistemul afișează mesajul "Pacientul cu CNP ='X' nu există în SIUI"

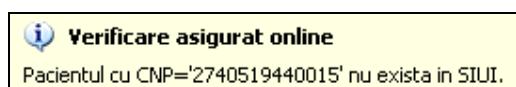


Fig. 4-25 Mesaj de validare asigurat inexistent

Fig. 4-26 Verificare asigurat online inexistent

- b. Dacă pacientul există în SIUI, Sistemul afișează mesajul "Pacientul cu CNP ='X' este asigurat" urmat de categoria și perioada de la care este valabilă aceasta categorie de asigurat.

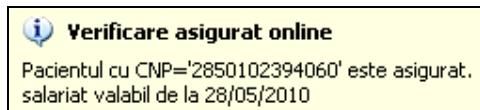


Fig. 4-27 Mesaj de validare asigurat existent

Adăugare pacient

Date personale

CNP *	2850404385581	CID	40153248089400610506	Sex *	FEMININ
Nume *	UH	Verificare asigurat online Persoana selectată este asigurată. (CNP = 2850404385581) - salariat valabil de la 03/12/2007			Nașterii *
Prenume *					04/04/1985
Casa de asigurări *	168170760				Decesului
Județ naștere					Date ieșire sistem
Loc. naștere					Act de identitate
					Grupa sanguină

Adresă

Județ *	BIHOR	
Localitate *	MARGHITA	
Strada		Străzi...
Număr		Scara
Bloc		Etaj
Apartament		Cod poștal

CNAS-SIUI ©

Citește eCard ? Acceptă Renunță

Fig. 4-28 Verificare asigurat online existent

- c. Dacă pacientul există în SIUI dar este decedat, Sistemul afișează mesajul "Pacientul cu CNP ='X' este decedat".

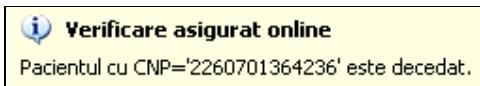


Fig. 4-29 Mesaj de validare asigurat decedat



Fig. 4-30 Verificare asigurat online decedat

Dacă pacientul există în SIUI dar nu este asigurat, Sistemul afișează mesajul "Pacientul cu CNP ='X' nu este asigurat".



Fig. 4-31 Mesaj de validare nu este asigurat

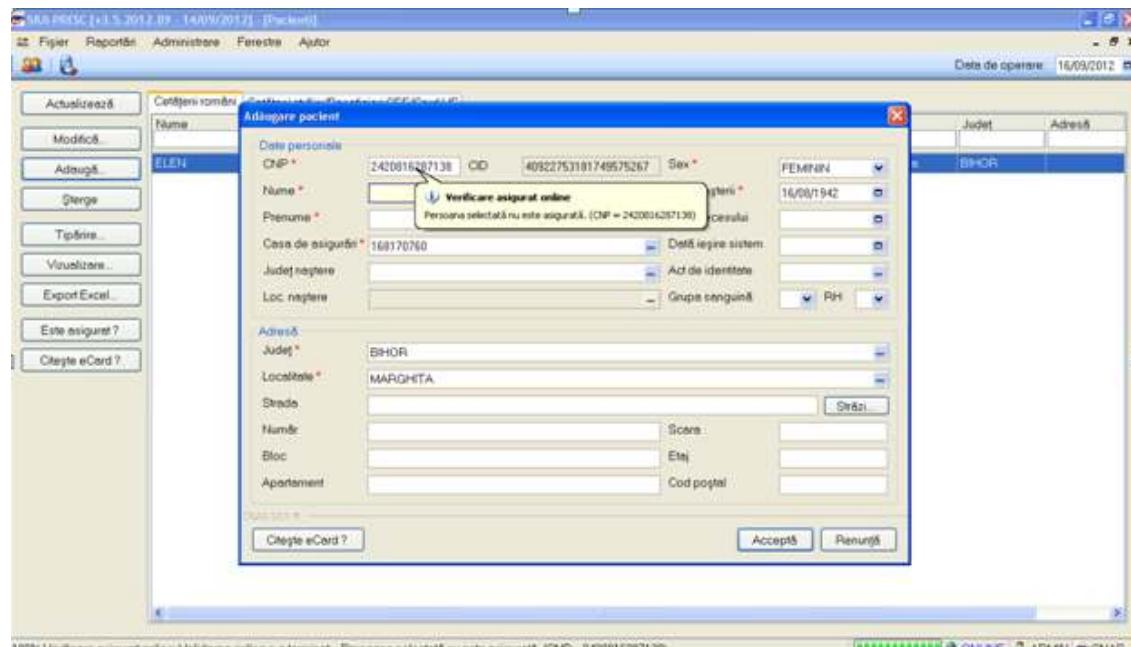


Fig. 4-32 Verificare asigurat online – neasigurat

4.1.3. 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 afişaj electronic şi tastatură** – Utilizatorul va putea vizualiza pe afişajul terminalului notificările din aplicaţia de raportare cu privire la operaţiile efectuate cu cardul sau care urmează a fi efectuate şi va putea folosi tastatura terminalului pentru introducerea PIN-ului.
- **Terminal fara afişaj electronic şi fara tastatură** – Utilizatorul va vizualiza notificările terminalului in aplicaţia SIUI-PRESC iar PIN-ul cardului va fi introdus folosind tastatura calculatorului.

În urma introducerii cardului in terminal, aplicaţia va afişa 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 aplicaţia SIUI-PRESC.

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 ?**”

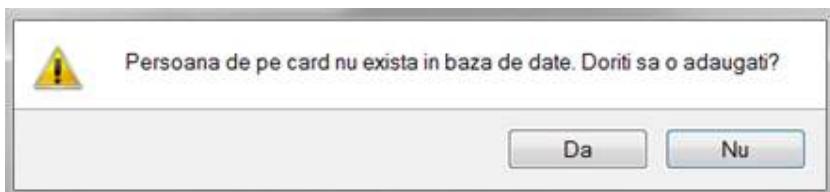


Figura 4.1-1 Adaugare persoana folosind eCard

SIUI-PRESC 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**”

Adăugare pacient

Date personale					
CNP *	<input type="text"/>	CID	<input type="text"/> 40789518602224742552	Sex *	<input type="button"/>
Nume *	<input type="text"/> NUME	Data nașterii *	<input type="text"/> 03/06/1968		
Prenume *	<input type="text"/> PRENUME	Data decesului	<input type="text"/>		
Casa de asigurări *	<input type="text"/> CAS VALCEA	...	Data ieșire sistem	<input type="text"/>	
Județ naștere	<input type="text"/>	...	Act de identitate	<input type="text"/>	
Loc. naștere	<input type="text"/>	...	Grupa sanguină	<input type="button"/>	RH <input type="button"/>
Adresă					
Județ *	<input type="text"/> VILCEA			<input type="button"/>	
Localitate *	<input type="text"/> RÂMNICU VÂLCEA			<input type="button"/>	
Strada	<input type="text"/>			<input type="button"/> Străzi...	
Număr	<input type="text"/>	Scara	<input type="text"/>		
Bloc	<input type="text"/>	Etaj	<input type="text"/>		
Apartament	<input type="text"/>	Cod poștal	<input type="text"/>		
CNAS-SIUI ®					
<input type="button"/> Citește eCard...		<input type="button"/> Acceptă <input type="button"/> Renunță			

Figura 4.1 – Fereastra adăugare pacient regăsit prin Citește eCard

4.1.4. Identificarea unui pacient folosind citirea eCard

Precondiții

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

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

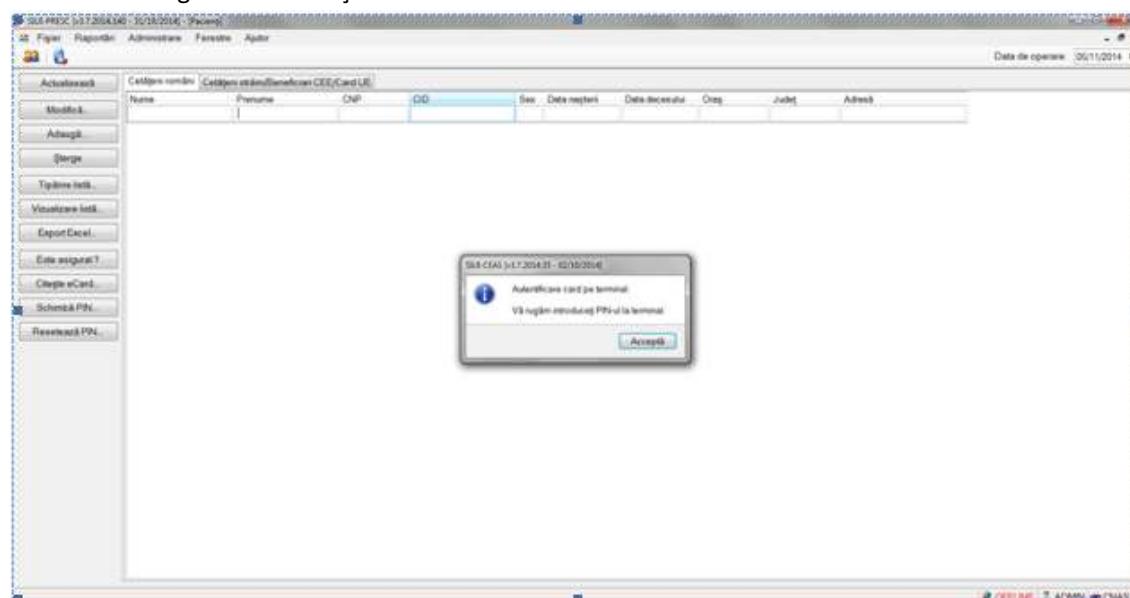


Figura 4.1-2 - Autentificare card folosind un terminal cu tastatură

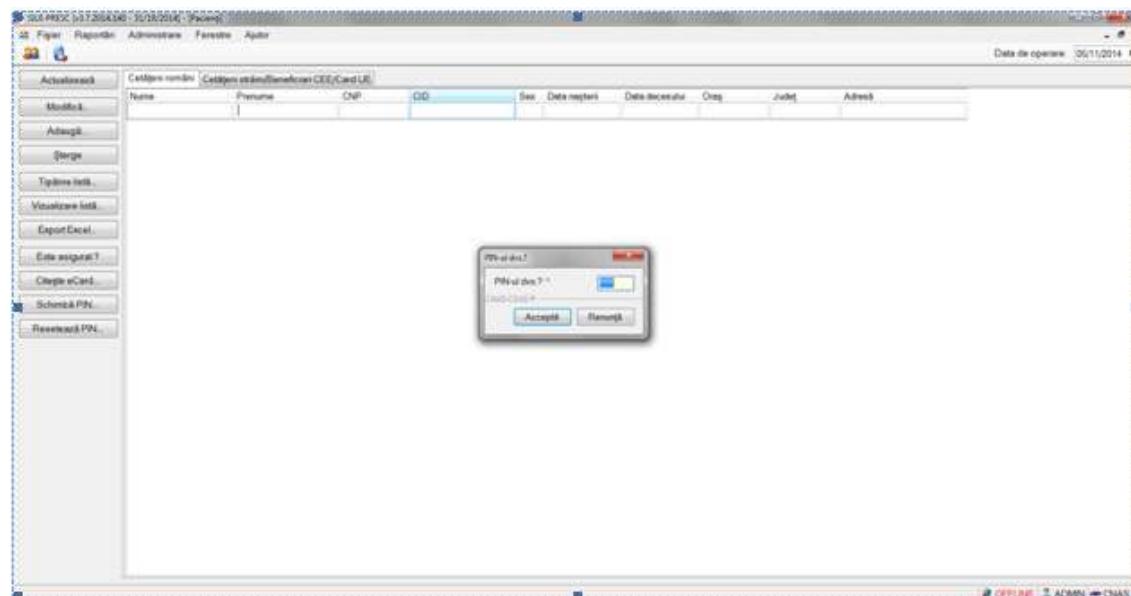


Figura 4.1-3 - Autentificare card folosind un terminal fară tastatură

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 SIUI-PRESC.

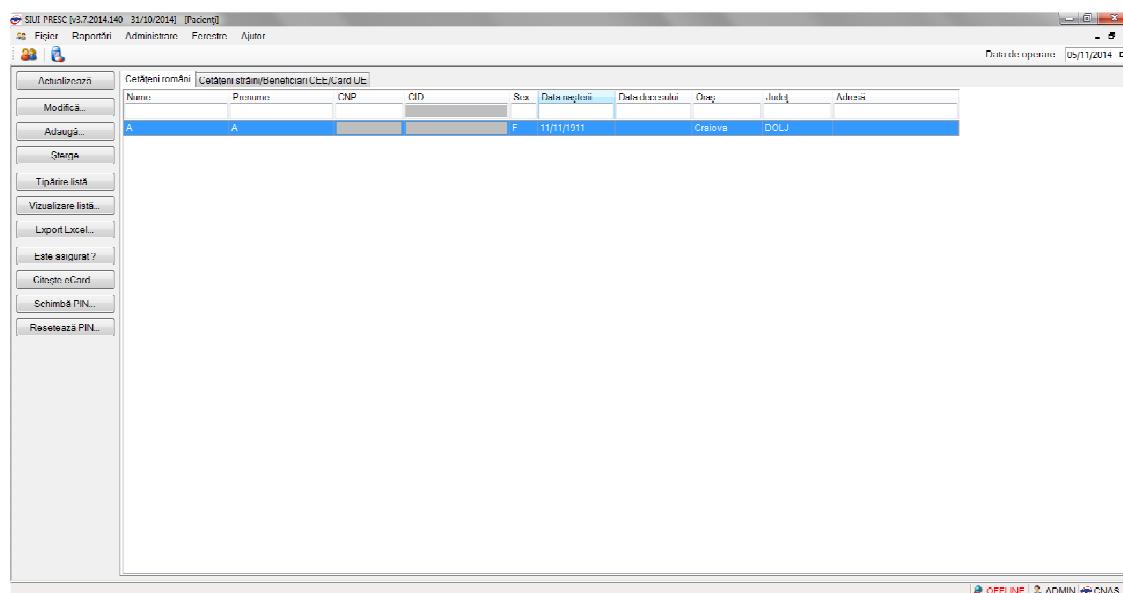


Fig. 4.1-33 Identificarea unui pacient folosind citirea eCard

4.1.5. Citirea datelor de pe eCard

Utilizatorul introduce cardul electronic în terminal. Asiguratul introduce codul pin de acces al cardului. După identificarea pacientului folosind eCard-ul, utilizatorul selectează prin dublu-click pacientul pentru vizualizarea detaliilor acestuia.

The screenshot shows a Windows-style dialog box titled "Modificare pacient". Inside, there are two main sections: "Date personale" (Personal Data) and "Adresă" (Address). The "Date personale" section contains fields for CNP (with value 25102405437), Name (ALEXANDRA), Surname (GAB), Date of birth (22/03/1963), and Sex (FEMININ). Below these are fields for Case de asigurări (Insurer), Județ naștere (Birth County), Loc naștere (Place of birth), and various blood type and identification documents fields. The "Adresă" section includes fields for Județ (County), Localitate (Town), Strada (Street), Număr (Number), Bloc (Apartment), Scara (Floor), Etaj (Apartment), and Cod poștal (Postal code). At the bottom left is a button labeled "Citește eCard ?" and at the bottom right are "Acceptă" and "Renunță" buttons.

Fig. 4.1-34 Vizualizarea detaliilor unui pacient

Prin apăsarea butonului “Citește eCard ?” se afișează fereastra “Detalii card asigurat”.

The screenshot shows a window titled "Detalii card asigurat". On the left is a tree view of medical records. The main area has sections for "Numele pacient" (Patient name: CRISTIANA), "Grup sanguin" (Blood group: AB+), "Bolile cronice" (Chronic diseases: 301, 302, 304), and "Diagnostic" (Diagnosis: 296, 299, 300, 301). At the bottom is a message: "Contrafieaza acesta și îl doborâi chiar cu o sigilă!" and a "Imprimez" (Print) button.

Fig. 4.1-35 Detalii card asigurat

Dacă utilizatorul a selectat alt pacient decât cel înregistrat pe eCard, la apăsarea butonului “Citește eCard ?” aplicația returnează mesaj de avertizare:

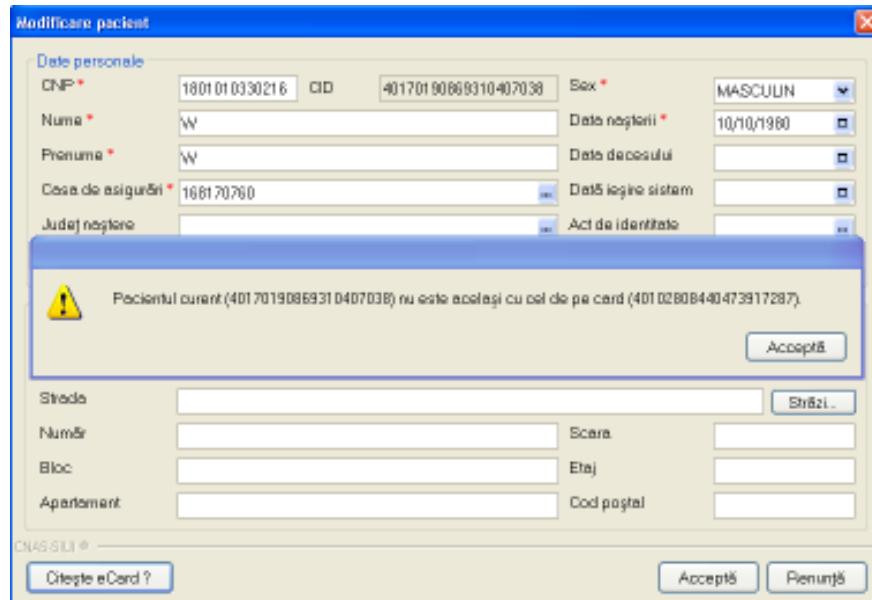


Fig. 4.1-36 Mesaj avertizare eCard diferit

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

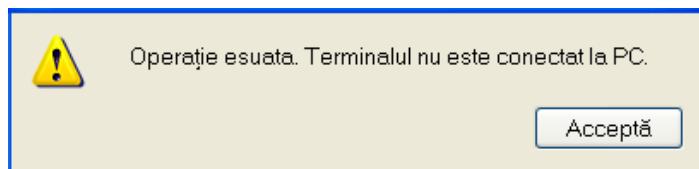


Fig. 4.1-37 Terminal neconectat/nefuncțional

4.1.6. Schimbare PIN eCard

PIN-ul unui card se va schimba obligatoriu în cazul în care acesta a suferit o operație de deblocare card înainte. În cazul în care cardul a fost deblocat, acesta va avea PIN-ul, patru de zero (0000).

PIN-ul unui card poate fi schimbat și la solicitarea titularului.

Pentru inițializarea procesului de schimbare PIN, utilizatorul va apăsa butonul „Schimbare PIN”, aflat în fereastra „Pacienti”.

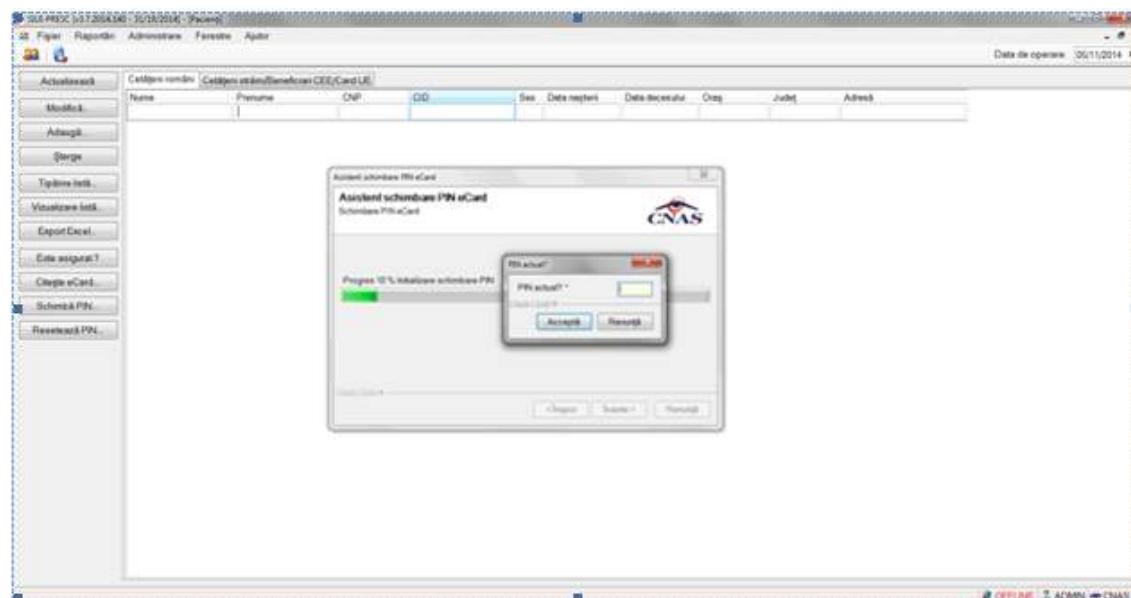


Fig. 4.1-38 Operatie de Schimbare PIN

In funcție de terminalul folosit, utilizatorul va continua procesul de schimbare PIN.

Aplicația/terminalul va afișa mesajul „PIN actual”. Utilizatorul va introduce PIN-ul curent (patru de zero în cazul în care s-a efectuat operația de deblocare înainte, sau PIN-ul ales de titularul cardului, în cazul în care acesta dorește schimbarea PIN-ului). Aplicația/terminalul va afișa mesajul „PIN nou”, unde utilizatorul va introduce un nou PIN, urmat de confirmarea acestuia.

În urma inițializării, aplicația va returna notificarea „PIN-ul eCard a fost schimbat cu succes”.

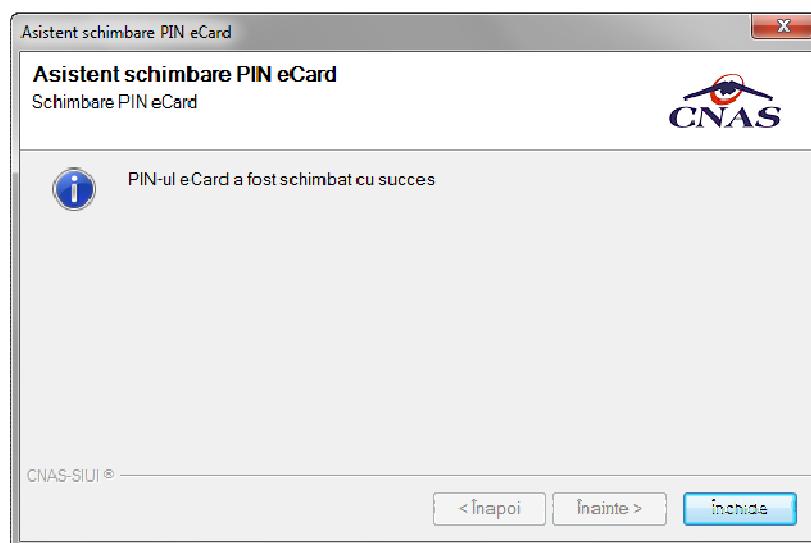


Fig. 4.1-39 Operatie de schimbare PIN finalizata

Resetare PIN eCard

Utilizatorul va introduce PIN-ul aferent cardului. În cazul în care PIN-ul este greșit, aplicația va returna un mesaj de atenționare, cum că respectivul PIN, nu este corect.



Figura 2 PIN greșit

Utilizatorul are dreptul la 5 incercări. În cazul în care PIN-ul va fi greșit de fiecare dată, cardul va intra în starea „Card Blocat”



Figura 3 Card Blocat

Utilizatorul va transmite numarul cardului și CID-ul persoanei la Centrul de apel pentru efectuarea operațiilor de deblocare. Cardul va fi deblocat de către personalul Centrului de apel doar cu modul „Resetare PIN”. După confirmarea deblocării cardului, utilizatorul va continua fluxul de deblocare din aplicația SIUI-MF.

În urma introducerii cardului în terminal, aplicația de raportare va afișa notificarea „Autentificare card pe terminal. Va rugam introduceți PIN-ul în terminal”. Utilizatorul va introduce PIN-ul la terminal. În cazul în care folosește un terminal cu tastatură, aplicația ii va returna mesajul de eroare „Card Blocat” sau, dacă folosește un terminal fără tastatură, va apăsa butonul „Renunță”, caz în care aplicația va returna mesajul „Operație de autentificare abandonată”

Pentru continuarea fluxului de deblocare al cardului, utilizatorul va apăsa butonul „Reseteaza PIN...”, aflat în fereastra „Pacienti”. Aplicația va întoarce un mesaj de notificare prin care utilizatorul este informat că operația de deblocare card se poate efectua cu succes doar după informarea centrului de apel despre cardul blocat.

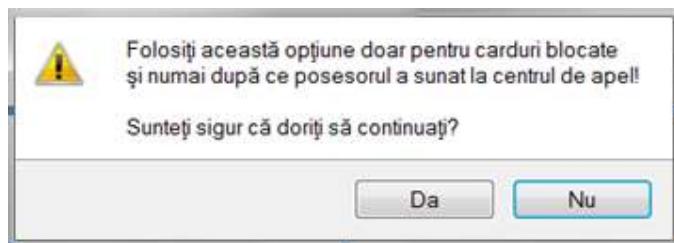


Figura 4 Notificare Deblocare Card

Dacă Utilizatorul va apăsa butonul „DA”, aplicația de raportare va inițializa operația de deblocare Card cu Resetare PIN.

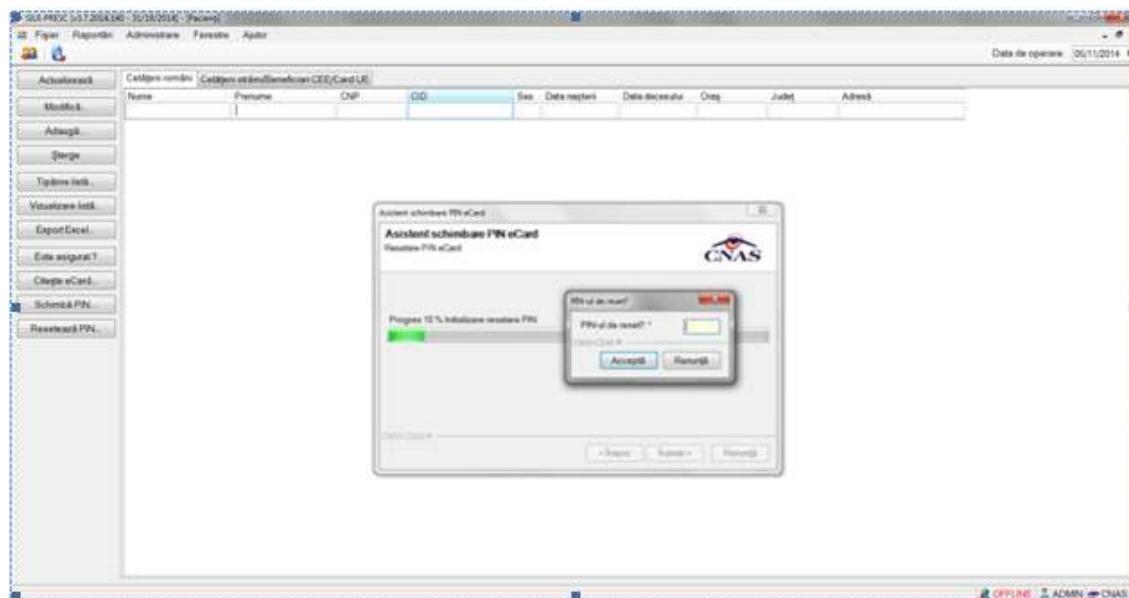


Figura 5 Resetare PIN eCard

Utilizatorul va introduce PIN-ul de reset. PIN-ul de reset este general pentru toate cardurile și este format din patru de zero (0000). Până la schimbarea PIN-ului, utilizatorul se va autentifica în aplicația de raportare folosind PIN-ul de reset (0000).

În urma inițializării, aplicația va returna notificarea „PIN-ul eCard a fost resetat cu succes”.

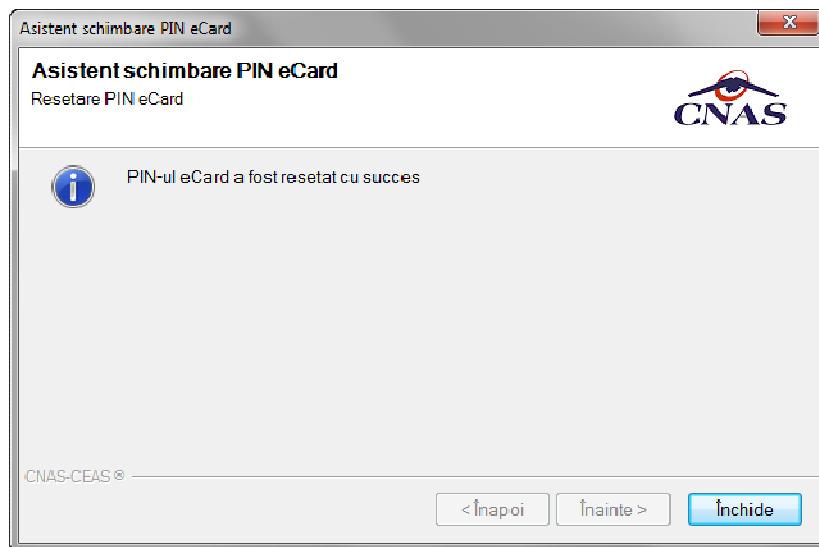


Figura 6 Operație de resetare PIN finalizată

4.1.7. Modificare pacient

4.1.7.1 Precondiții

Pentru a modifica un pacient este necesar ca acesta să fie înregistrat în sistem; fereastra **Pacienți** este activată.

4.1.7.2 Când se efectuează operația

Când se dorește modificarea datelor aferente unui pacient (datele introduse în sistem sunt greșite sau incomplete).

4.1.7.3 Cum se efectuează operația

Pentru a modifica datele unui pacient, **Utilizatorul**

- selectează pacientul ale cărei date urmează să fie modificate
- intră în mod modificare date prin dublu-click cu mouse-ul pe înregistrarea selectată sau apăsând butonul cu "click" al mouse-ului, sau dacă butonul este deja selectat, cu tasta "Enter".

La acțiunea de modificare se deschide fereastra "Modificare pacient", cu valorile existente în baza de date.

The screenshot shows the 'Modificare pacient' dialog box. The 'Date personale' section contains fields for CNP, CID, Sex, Nume, Prenume, Casa de asigurări, and various dates/times. The 'Adresă' section contains fields for Județ, Localitate, Strada, Număr, Scara, Bloc, Etaj, Apartament, and Cod poștal. At the bottom, there are buttons for 'Citește eCard?', 'Acceptă', and 'Renunță'.

Fig. 4-40 Modificare date pacient

Validarea datelor este identică cu aceea prezentată în capitolul [Adăugare pacient](#).

După modificarea informațiilor dorite, pentru salvare se accesează butonul **"Acceptă"**.

Dacă modificările se fac online, adică Indicator de stare online/offline (semafor) este Online, indicând astfel o conexiune securizată cu SIUI, atunci orice modificare va fi validată (vezi Adăugare pacient cu conexiune securizată).

4.1.8. Ștergere pacient

4.1.8.1 Precondiții

Pentru a șterge un pacient este necesar ca acesta să fie înregistrat în sistem; fereastra **Pacienți** este activată.

4.1.8.2 Când se efectuează operația

Când informațiile introduse în sistem aferente pacientului respectiv sunt greșite și nu se dorește modificarea acestora.

4.1.8.3 Cum se efectuează operația

Pentru ștergerea unui pacient aflat în baza de date, **Utilizatorul** selectează înregistrarea din lista pacienților, iar apoi apasă butonul

Sistemul afișează dialogul de confirmare a anularii:

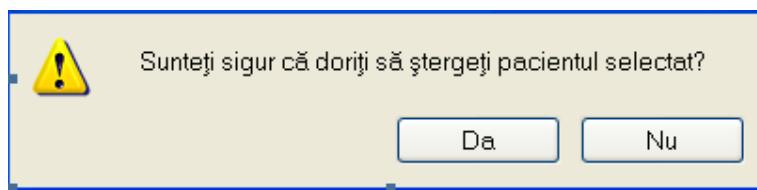


Fig. 4-41 Dialog de confirmare a ștergerii unui pacient

Pacientul este șters din listă doar dacă **Utilizatorul** confirmă operația de ștergere, caz în care lista se actualizează corespunzător.

4.1.9. Tipărire pacienți

4.1.9.1 Precondiții

Pentru a putea tipări lista pacienților este necesară instalarea unei imprimante la calculatorul utilizatorului și să existe pacienți înregistrati în sistem; fereastra **Pacienți** este activată.

4.1.9.2 Când se efectuează operația

Când se dorește tipărirea la imprimantă a listei pacienților înregistrati în sistem.

4.1.9.3 Cum se efectuează operația

În fereastra **Pacienți** se apasă butonul cu "click" al mouse-ului, sau dacă butonul este deja selectat, cu tasta "Enter". Se deschide fereastra Print.

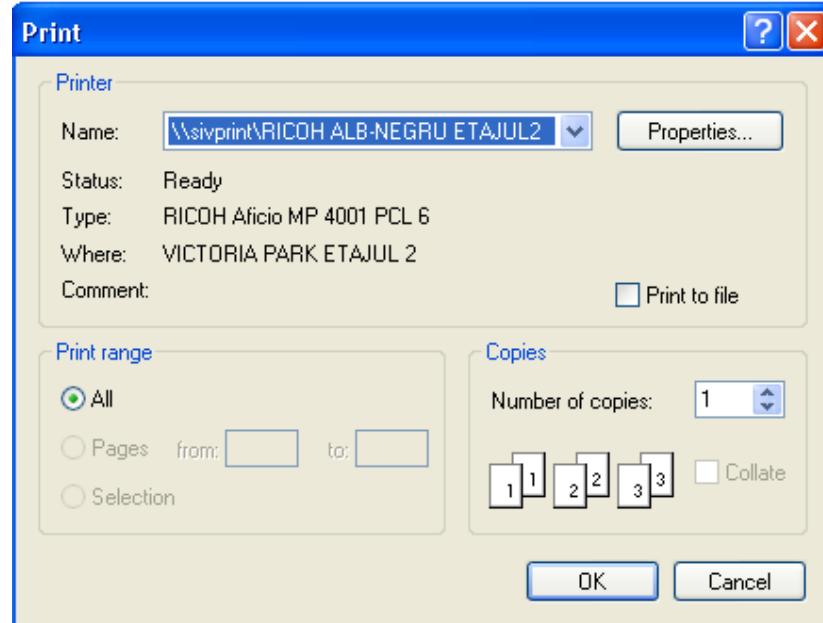


Fig. 4-42 Fereastra de Print

4.1.9.4 Rezolvarea eventualelor probleme

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



Fig. 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 pacienți în listă.

4.1.10. Vizualizare pacienți

4.1.10.1 Precondiții

Pentru a putea vizualiza lista pacienților este necesar să existe pacienți înregistrați în sistem; fereastra **Pacienți** este activată.

4.1.10.2 Când se efectuează operația

Operația de vizualizare a listei pacienților 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.

4.1.10.3 Cum se efectuează operația

În fereastra **Pacienți** se apasă butonul **Vizualizare...** cu "click" stânga al mouse-ului, sau dacă butonul este deja selectat, cu tasta **"Enter"**. Se deschide fereastra Print preview conținând lista pacienților.

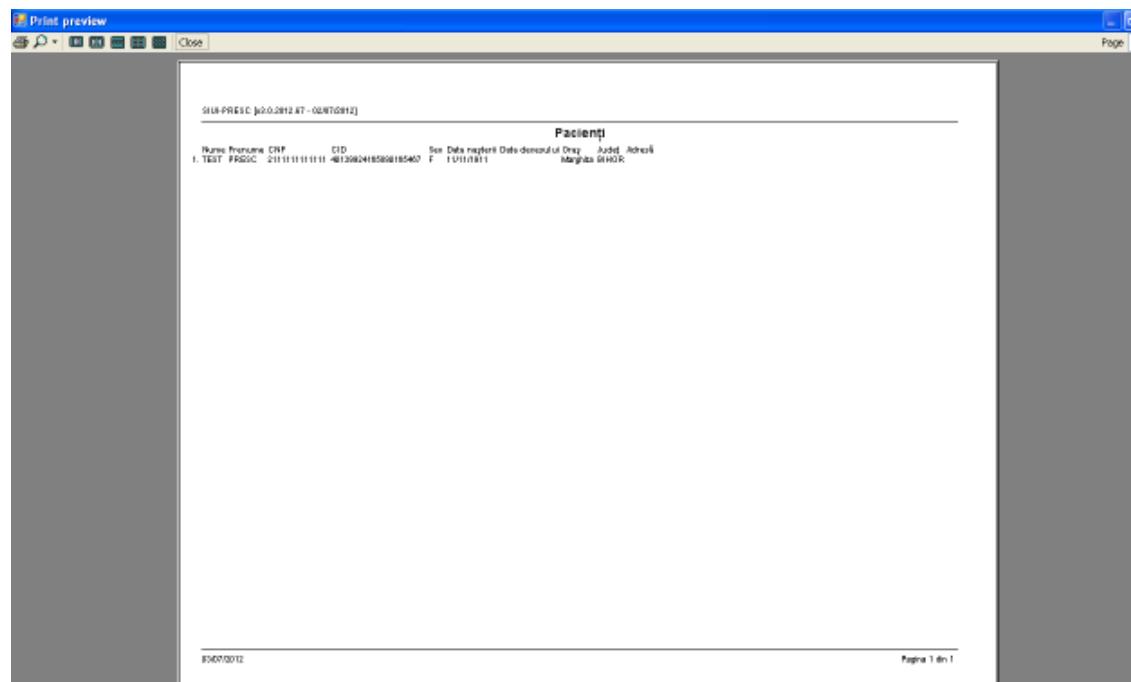


Fig. 4-44 Ecranul de vizualizare pacienți

Dacă se dorește vizualizarea doar a unumitor pacienți, înainte de a accesa comanda **Vizualizare** se fac filtrele corespunzătoare în fereastra **Pacienți** după care se apasă butonul de **Vizualizare**.

4.1.10.4 Rezolvarea eventualelor probleme

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

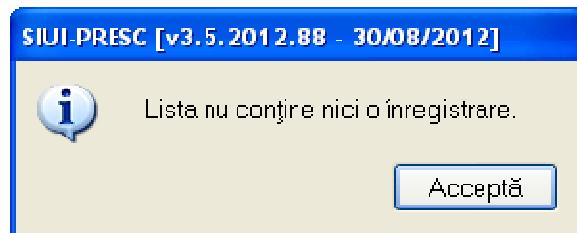


Fig. 4-45 Atenționare că lista este goală

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

4.1.11. Actualizare pacienți

4.1.11.1 Când se efectuează operația

Când se efectuează o serie de operații în fereastra Pacienți: Adăugare, Modificare, Ștergere;

După introducerea datelor în zona de filtrare, pentru a actualiza lista pacienților conform criteriilor de filtrare.

4.1.11.2 Cum se efectuează operația

Utilizatorul poate realiza actualizarea listei pacienților prin apăsarea butonului **Actualizează**, cu "click" stânga al mouse-ului sau dacă este deja selectat, cu tasta "Enter".

4.1.12. Export Excel pacienți

4.1.12.1 Precondiții

Pentru a exporta lista pacienților este necesar ca în sistem să fie înregistrați pacienți; fereastra **Pacienți** este activată.

4.1.12.2 Când se efectuează operația

Lista pacienților este exportată în Excel atunci când se dorește prelucrarea înregistrărilor sub această formă.

4.1.12.3 Cum se efectuează operația

Utilizatorul apasă butonul („Export Excel”) cu „click” stânga al mouse-ului, sau dacă este deja selectat, cu tasta „Enter” pentru a exporta lista pacienților într-un fișier Excel.

Sistemul deschide fereastra în care se va preciza locația în care va fi salvat fișierului Excel:

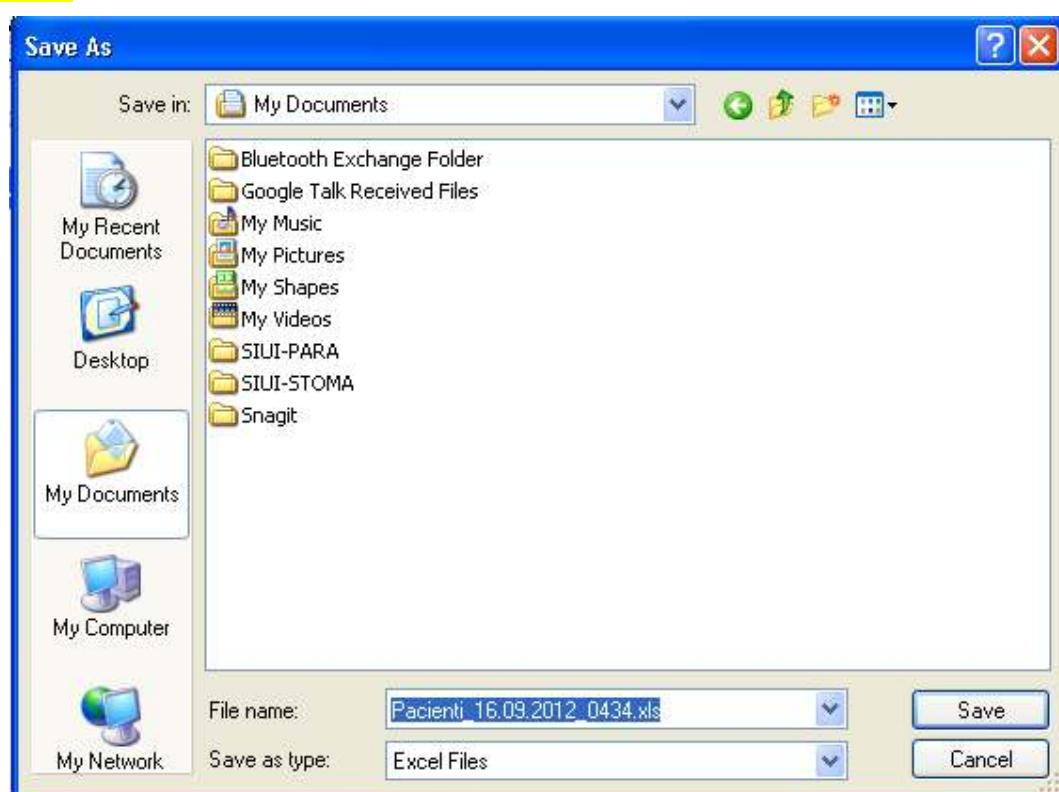


Fig. 4-46 Fereastra de salvare fișier

După alegerea locației și a numelui fișierului Excel, se salvează fișierul prin apăsarea butonului „Save”, iar aplicația exportă datele în Excel, se afișează stadiul operației de export:



Fig. 4-47 Fereastra de progres a procesului de exportului

La terminarea procesului se deschide fișierul Excel astfel creat. **Utilizatorul** verifică formatul informațiilor adăugate în fișier:

- Antetul fișierului conține Lista pacienților unității medicale....
- Coloanele fișierului sunt Nume, Prenume, CNP,CID, Sex, Data nașterii, Data decesului, Oraș, Județ, Adresă

Lista pacienților unității medicale 1994201								
Nume	Prenume	CNP	Sex	Data Naștere	Data decesului	Oraș	Județ	Adresă
DRAGIȚ, MIHAI	ANDREI	34000408100-4001273336748025007	1	30/08/1942		Margita	BUDE	
ALBĂ, MARINA	EMILIA	34000408100-4001273336779800172	2	25/11/1955		Margita	BUDE	

4.1.12.4 Rezolvarea eventualelor probleme

Dacă Microsoft Excel nu este instalat pe calculator, se va afișa mesajul: „Microsoft Excel nu este instalat!”

4.1.13. Verificarea online a calității de asigurat

4.1.13.1 Precondiții

Pentru a verifica starea online a asiguraților lista pacienților este necesar ca în sistem să fie înregistrați pacienți; fereastra **Pacienți** este activată.

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

4.1.13.2 Când se efectuează operația

Se verifică online calitatea de asigurat a pacientului ori de câte ori este necesar.

4.1.13.3 Cum se efectuează operația

După ce se poziționează cu pe înregistrarea pacientului dorit, **Utilizatorul** apasă butonul **Este Asigurat?** cu "click" stânga al mouse-ului, sau dacă este deja selectat, cu tasta "Enter" pentru a valida online calitatea de asigurat a pacientului.

- Dacă pacientul nu există în SIUI, **Sistemul** afisează mesajul "Pacientul cu CNP ='X' nu există în SIUI"



Fig. 4-48 Mesaj de validare asigurat inexistent

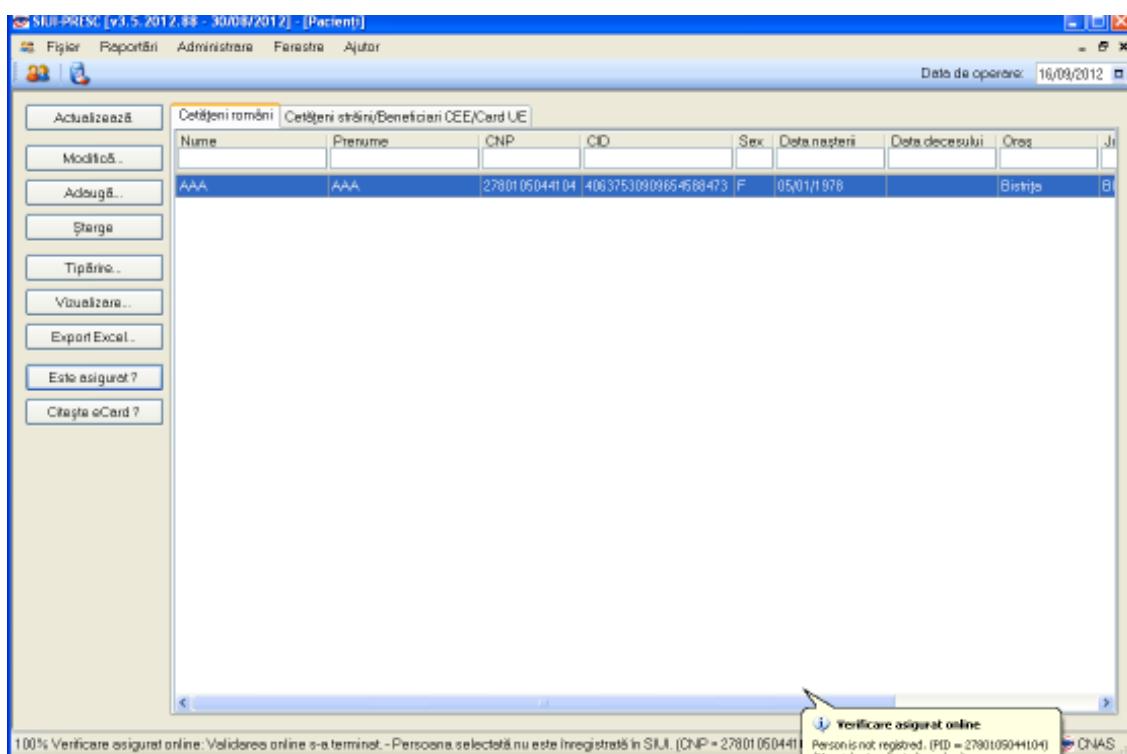


Fig. 4-49 Verificare asigurat online inexistent

- Dacă pacientul există în SIUI, **Sistemul** afisează mesajul "Pacientul cu CNP ='X' este asigurat" urmat de categoria și perioada de la care este valabilă această categorie de asigurat.

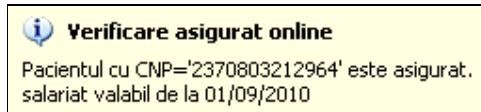


Fig. 4-50 Mesaj de validare asigurat existent

SIIJ-PREC [v3.5.2012.89 - 14/09/2012] - [PacientB]

Fisier Raportari Administreaza Ferestre Ajutor Date de operare: 17/09/2012

Cetățeni români		Cetățeni străini/Beneficiari CEE/Card UE								
Nume	Prenume	CNP	CID	Sex	Data nașterii	Data decesului	Oraș	Județ	Adresă	
ELEN	MARIA	2740402073526	40418095277686998172	F	02/04/1974		Marghita	BIHOR		

Actualizează Modifică Adăugă Sterge Tipărire... Vizualizare... Export Excel... Este asigurat? Citește eCard?

Surse Date Ora Mesaj

Verificare conexiune SIIJ 17/09/2012 9:45 Activare mod de lucru SIIJ online cu succes.

Verificare conexiune CEAS 17/09/2012 9:45 Activare mod de lucru CEAS online cu succes.

Verificare conexiune SIPE 17/09/2012 9:45 Activare mod de lucru SIPE online cu succes.

Verificare asigurat online 17/09/2012 10:05 Persoana selectată este asigurată. (CNP = 2740402073526) - salariat valabil de la 01/07/2007 - liber-profesionist valabil de la 01/01/2000

100% Verificare asigurat online. Validarea online s-a terminat - Persoana selectată este asigurată. (CNP = 2740402073526)

Verificare asigurat online
Persoana selectată este asigurată. (CNP = 2740402073526)
- salariat valabil de la 01/07/2007
- liber-profesionist valabil de la 01/01/2000

ONLINE ADMIN CNAS

Fig. 4-51 Verificare asigurat online existent

4.2. REȚETE

În această secțiune sunt afișate Rețetele emise de un medic identificat prin Parafă, pe un interval de timp selectat și poate fi accesată de către Utilizator într-unul din modurile:

- cu „click” pe butonul stânga al mouse-ului poziționat pe comanda **Fisier**, iar apoi pe comanda **Rețete**
- cu combinația de taste **Alt + F, R** (se poziționează pe Rețete)
- prin accesarea butonului afișat în bara de instrumente.

La apelarea modulului „Rețete”, Sistemul deschide în mod maximizat fereastra cu numele **Rețete**, în zona ecranului de afișare (apar rețele existente în sistem).

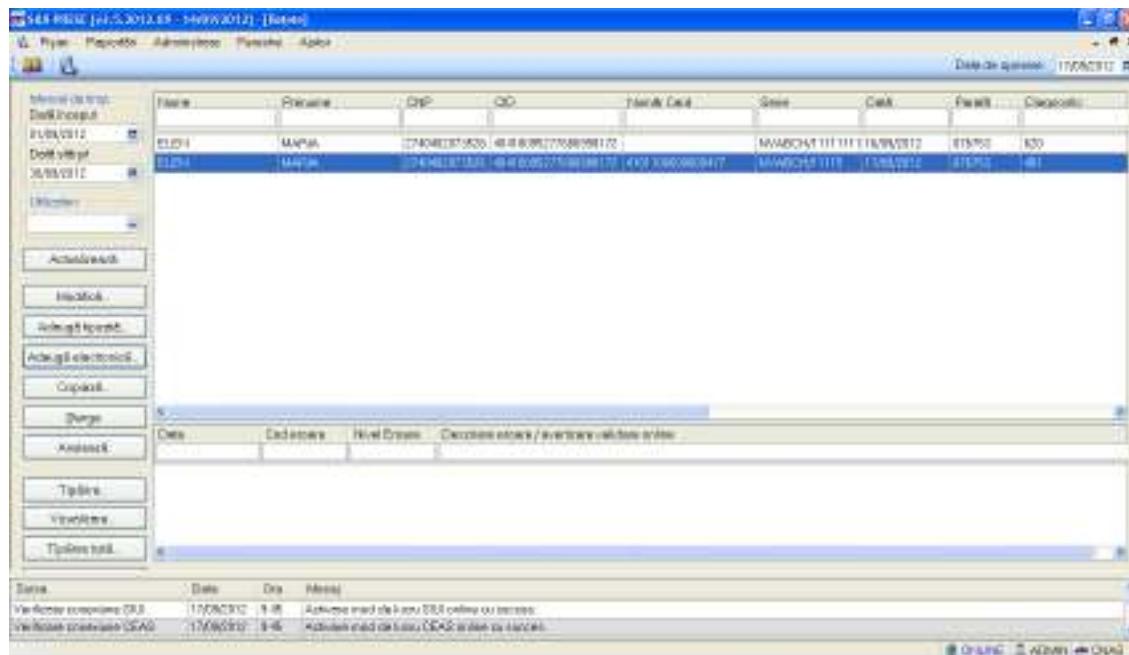


Fig. 4-52 Fereastra Rețete

4.2.1. Adăugare rețetă tipizată fără conexiune securizată (offline)

4.2.1.1 Precondiții

Pentru a adăuga o rețetă tipizată pentru un pacient este necesar ca:

- fereastra **Rețete** să fie activată;
- pacientul să fie înregistrat în sistem;

4.2.1.2 Când se efectuează operația

Operația de adăugare rețetă tipizată se efectuează atunci când se dorește înregistrarea acesteia în sistem.

4.2.1.3 Cum se efectuează operația

Pentru adăugarea unei înregistrări în lista rețetelor, Utilizatorul apasă butonul **Adaugă tipizată...** cu „click” al mouse-ului sau dacă butonul este deja selectat, cu tasta „Enter”. Sistemul deschide fereastra **Selector pacient**.

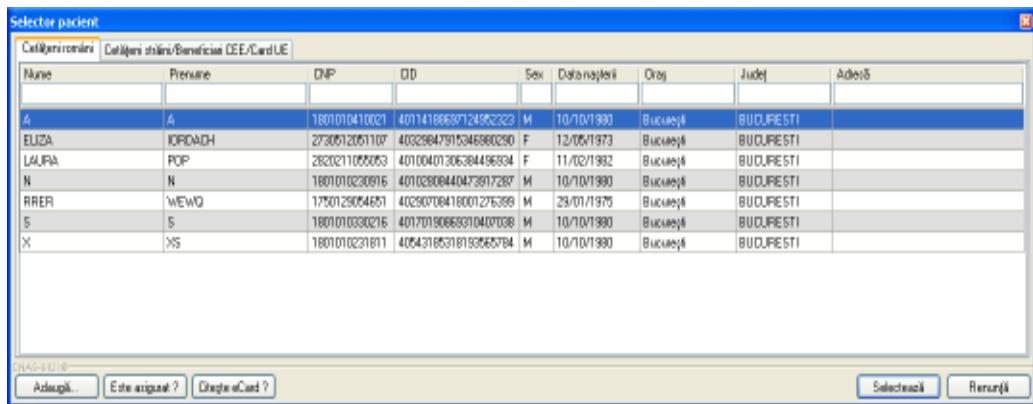


Fig. 4-53 Selector pacient

Dacă pacientul nu se regăsește în baza de date, se poate redeschide fereastra de adăugare a acestuia (conform [Adăugare manuală pacient cu conexiune securizată \(online\)](#)) prin apăsarea butonului Adaugă.

Selectarea unui pacient se poate face din listă, folosind mouse-ul, fie prin utilizarea cardului său electronic. În acest caz, fie persoana nu este regăsită în baza de date locală, iar sistemul propune introducerea acesteia (conform [Adăugare pacient utilizând citirea eCard](#)).

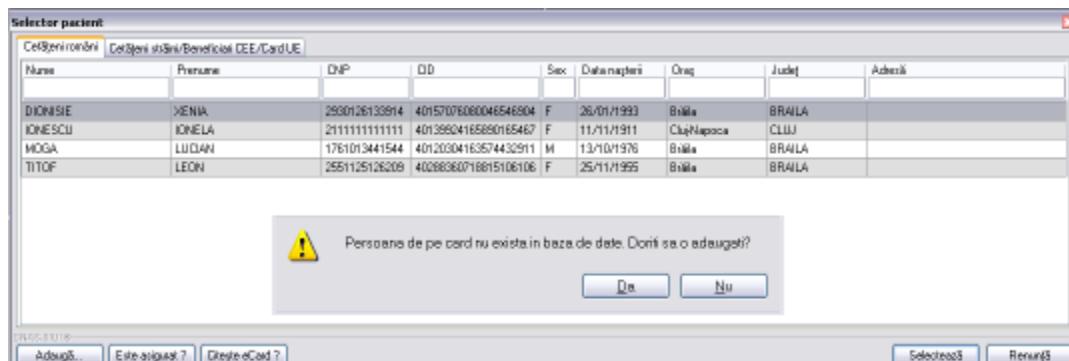


Fig. 4.2.1-1 Fereastra de confirmare a adăugării unui pacient

fie este regăsită (conform [Identificarea unui pacient folosind citirea eCard](#)).

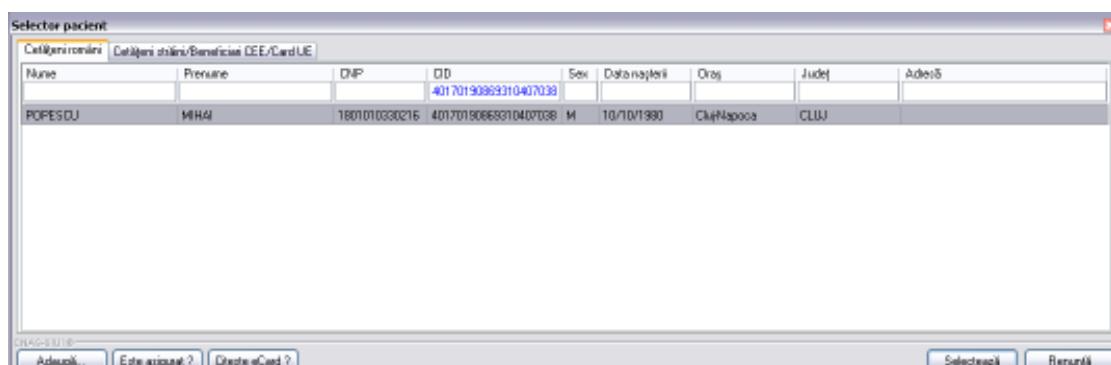


Fig. 4.2.1-2 Identificarea unui pacient folosind citirea eCard

Utilizatorul selectează pacientul pentru care se face înregistrarea.

Sistemul deschide fereastra cu titlul **Adaugă rețetă tipizată**:

Adeugă rețeta tipizată

Date medic	Date pacient	Decizie	Chitare																						
Număr parădă * 144478	CNP * 1801010230916 Nume * N Prenume * N Teră de origine * ROMANIA	Număr contract * 90 Aprobat comisie NU <input type="checkbox"/> Boala decizie Nr. decizie Data decizie	Casa de asigurări * 168170760 Categorie asigurat * Nr. zile de prescriere Nr. lege specială Număr PNS Nr. FO/PC *																						
Date rețetă		Detalii																							
Serie rețetă * GGGG Număr rețetă * 555556 Diagnostic * <input checked="" type="checkbox"/> Autocompletare		Detalii rețetă * 27/08/2012 Tip rețetă * UNIC																							
Date medicație																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nr</th> <th>Denumire medicament</th> <th>Formă farmaceutică</th> <th>Concentrație</th> <th>Lisă (%)</th> <th>Tip (G)</th> <th>(999)</th> <th>Comitate</th> <th>Dozaj</th> <th>Valoare</th> <th>PrefMax</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="11"></td> </tr> </tbody> </table>				Nr	Denumire medicament	Formă farmaceutică	Concentrație	Lisă (%)	Tip (G)	(999)	Comitate	Dozaj	Valoare	PrefMax											
Nr	Denumire medicament	Formă farmaceutică	Concentrație	Lisă (%)	Tip (G)	(999)	Comitate	Dozaj	Valoare	PrefMax															
<input type="button" value="Modifică..."/> <input type="button" value="Adaugă..."/> <input type="button" value="Șterge"/>		Total compensat <input type="text" value="0,00"/> Total preț maxim <input type="text" value="0"/>																							
<input type="checkbox"/> Dezactivare validări																									
Număr Card <input type="text" value="410110000000460"/>		Recomandat de (nr. parădă) <input type="text"/>		<input type="button" value="Acceptă"/> <input type="button" value="Renunță"/>																					

Fig. 4.2.1-3 Adăugare rețeta tipizată

Aplicația completează automat datele pacientului selectat (mai puțin ce tip de asigurat este), seria și numărul unei noi rețete, precum și data zilei în care s-a operat.

Utilizatorul introduce date în câmpurile obligatorii.

Date rețetă		
Serie rețetă * NBTABA	Serii... <input type="button"/>	Dată rețetă * 14/05/2012
Număr rețetă * 1062	Tip rețetă * <input checked="" type="checkbox"/>	
Diagnostic *		
<input type="checkbox"/> Autocompletare		

Fig. 4.2.1-4 Zona date rețeta tipizată

De menționat că, în cazul în care **Utilizatorul** bifează câmpul **Autocompletare**, câmpul Diagnostic devine inactiv și va fi completat automat de către sistem, cu diagnosticul (corespunzător codului de boală) preluat din formularul de Date medicație.

Câmpurile prezente în ecranul rețete sunt grupate în patru zone, astfel:

- a). Zona Date medic;
- b). Zona Date pacient;
- c). Zona Date rețetă;
- d). Zona Date Medicație

4.2.1.4 Zona Date medic

Zona Date medic – conține câmpurile obligatorii, completate automat, needitabile (corespunzătoare medicului logat în aplicație):

- Număr parafă - completată automat de sistem, prevăzut cu selector;
- Număr contract – câmp read-only, completat automat de sistem;

Date medic			
Număr parafă *	086802	Număr contract *	2012

Fig. 4-54 Zona Date medic

Parafa medicului ce a emis rețeta este selectată prin accesarea butonului din câmpul "Număr parafă"

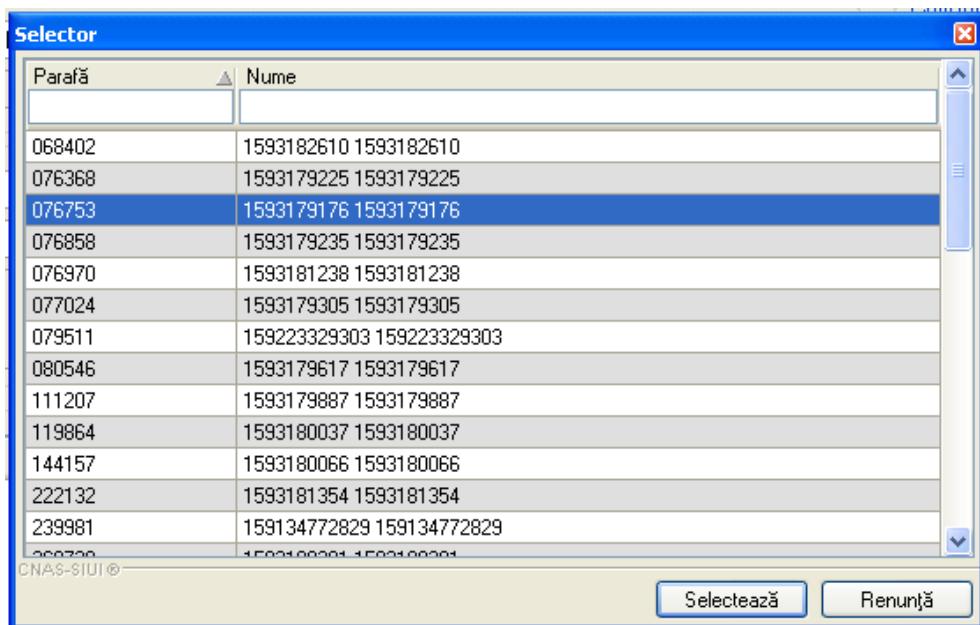


Fig. 4-55 Zona Date pacient

Zona Date pacient conține câmpuri corespunzătoare asiguratului (pacientului) selectat:

- CNP - completat automat, needitabil (read-only);
- CID – cod de identificare (read-only)
- Nume - completat automat, needitabil (read-only);
- Prenume - completat automat, needitabil (read-only);
- Casa de Asigurări - completat automat, needitabil (read-only);
- Categorie asigurat – câmp obligatoriu, dotat cu selector;
- Nr zile prescriere – se completează de către utilizator
- Număr PNS – câmp optional, editabil doar dacă la „Tip asigurat” a fost selectat tipul corespunzător asocierii asiguratului la un PNS;
- Aprobat comisie – se bifează de către utilizator;
- Nr.FO/RC– câmp editabil, obligatoriu, reprezentă numărul foii de observație, max. 20 caractere;

Date pacient					
CNP *	21111111111111	CID	40139924165890165467	Casa de asigurări *	168170762
Nume *	TEST			Categorie asigurat *	
Prenume *	TEST			Nr. zile de prescriere	
Țară de origine	ROMANIA			Aprobat comisie	<input type="checkbox"/> NU <input type="checkbox"/> Nr. FO/RC *

Fig. 4-56 Zona Date pacient

Completarea datelor selectable și editabile și anume Categorie asigurat:

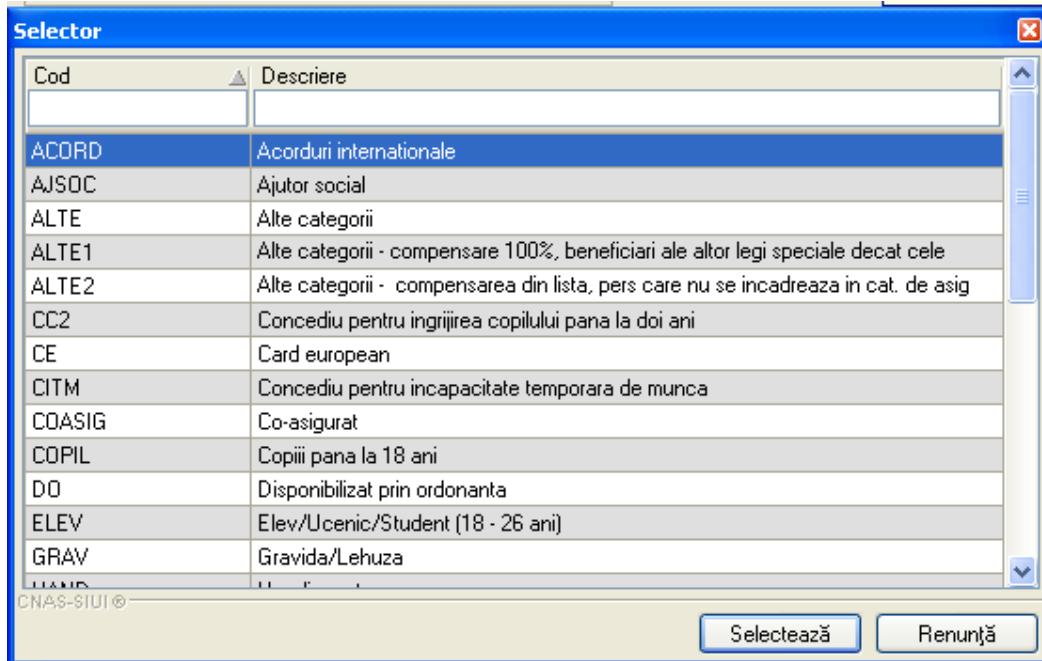


Fig. 4-57 Categorie asigurat

4.2.1.5 Zona Date rețetă

Zona Date rețetă conține câmpuri corespunzătoare rețetei:

Date rețetă					
Serie rețetă *	NBTABA	Serii...	Dată rețetă *	14/05/2012	<input type="checkbox"/>
Număr rețetă *	1062		Tip rețetă *		<input type="checkbox"/>
Diagnostic *					
<input type="checkbox"/> Autocompletare					

Fig. 4-58 Zona Date rețeta

- Serie rețetă – câmp obligatoriu, editabil, maxim 5 caractere
- Număr rețetă - câmp obligatoriu, editabil, maxim 7 caractere

Ambele câmpuri pot fi selectate (și configurate) prin ecranul selector „Serii” care se deschide prin intermediul butonului „Serii...”; dacă sunt configurate, cele două câmpuri sunt completate automat de către sistem.

Dacă utilizatorul apasă butonul **Serii...**, sistemul deschide fereastra de configurare a serilor rețetelor.

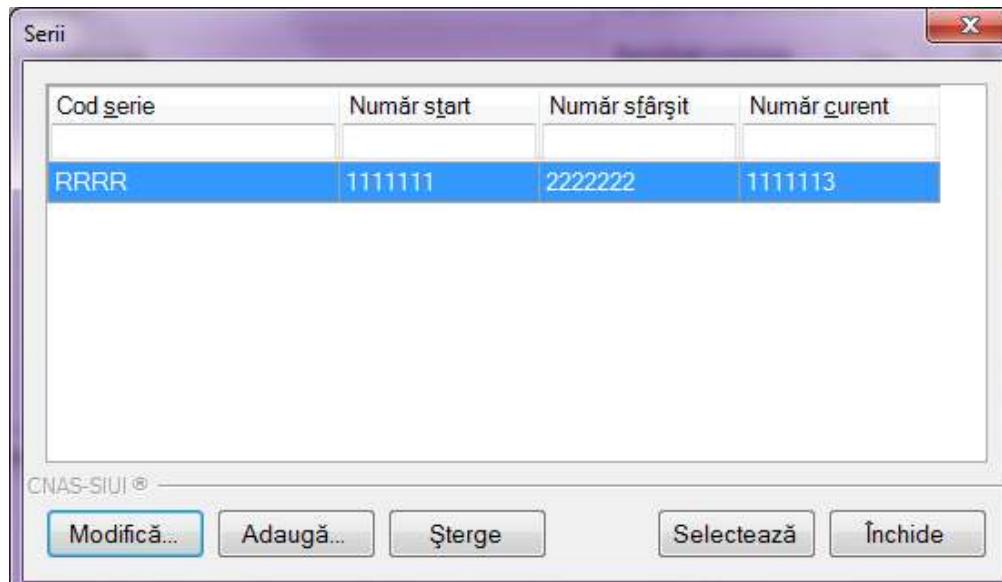


Fig. 4-59 Configurare serie/număr rețeta

Date serie	
Cod serie *	<input type="text"/>
Număr start *	1061
Număr sfârșit *	1080
Număr curent *	<input type="text"/>
Tip serie *	RETETE TIPIZATE

Buttons at the bottom: Acceptă, Renunță.

Fig. 4-60 Completare date rețete

Fereastra conține câmpurile editabile:

- Cod serie – câmp obligatoriu, permite fix 5 caractere (doar litere)
- Număr start - câmp obligatoriu, permite fix 7 caractere numerice
- Număr sfârșit - câmp obligatoriu, permite fix 7 caractere numerice
- Număr curent – câmp obligatoriu, valoarea câmpului trebuie să fie între Număr start și Număr sfârșit
- Tip serie – câmp pre-completat de sistem

și butoanele **Acceptă** și **Renunță**.

- Data rețetă – câmp obligatoriu, caseta de tip dată; valoarea implicită este data de operare;

- Tip rețetă – câmp obligatoriu de tip casetă de selecție; valorile sunt cele din nomenclatorul corespunzător (UNIC, STUPEFIANTE);
- Diagnostic – câmp obligatoriu de tip text, prevăzut cu posibilitatea de derulare verticală; câmpul devine inactiv atunci când se bifează opțiunea Autocompletare, și este completat automat de către sistem cu valoarea corespunzătoare codului de boală.

4.2.1.6 Zona Date Medicație

Zona Date Medicație – conține lista cu medicamentele prescrise pe rețetă și cuprinde coloanele: Număr, Tip listă, Procent compensare, Tip diagnostic, Categorie diagnostic, Cod diagnostic, Medicament compensat, Substanță activă, Formă farmaceutică, Concentrație, Doza, Cantitate, Dozaj, Valoare, Valoare.

Date medicație											<input type="checkbox"/> Dezinactivare validări
Nr	Denumire medicament	Formă farmaceutică	Concentrație	Listă (%)	Tip (G)	(999)	Cantitate	Dozaj	Valoare	PretMax	

Total compensat Total preț maxim

Fig. 4-61 Zona Date medicație

Pentru a adăuga medicamente pe rețetă, în zona cu titlul **Date medicație**, Utilizatorul apasă butonul **Adaugă**.

Selector medicamente									
Denumire medicament	Cod	Listă	Substanță activă	Formă farmaceutică	Concentrație	Formă de ambalare	Pret max.	Pret ref.	
5-FLUOROURACIL EBEWE 50mg/ml	W43491005	C2	FLUOROURACILUM	CONC PT SOL.	50mg/ml		18,88	18,88	
5-FLUOROURACIL EBEWE 50mg/ml	W43491006	C2	FLUOROURACILUM	CONC PT SOL.	50mg/ml		112,51	112,51	
5-FLUOROURACIL EBEWE 50mg/ml	W43491003	C2	FLUOROURACILUM	CONC PT SOL.	50mg/ml		9,48	9,48	
5-FLUOROURACIL EBEWE 50mg/ml	W43491001	C2	FLUOROURACILUM	CONC PT SOL.	50mg/ml		4,67	4,67	
A.T. 10 (R)	W412599001	C2	DIHYDROTACHYSTEROLUM PICATURI		1mg/ml		25,68	25,68	
ABIFY 10mg	W41602002	C1	ARIMIPRAZOLUM	COMPR.	10mg		478,38	17,09	
ABIFY 15mg	W41603002	C1	ARIMIPRAZOLUM	COMPR.	15mg		478,38	17,09	
ABIFY 7,5mg/ml	W52530001	C1	ARIMIPRAZOLUM	SOL INJ.	7,5mg/ml		20,75	20,75	
ACUPRO (R) 20	W41469001	A	QUINAPRIJUM	COMPR. FILM.	20mg		16,55	0,26	
ACUPRO (R) 5	W41469001	A	QUINAPRIJUM	COMPR. FILM.	5mg		8,10	0,07	
ACUPRO 10 mg	W05349001	A	QUINAPRIJUM	COMPR. FILM.	10mg		11,56	0,13	
ACUZIDE	W43136001	B	COMBINATII	COMPR. FILM.	10mg/125mg		21,42	0,71	
ACUZIDE FORTE	W43137001	B	COMBINATII	COMPR. FILM.	30mg/125mg		31,20	0,90	

Prezintă denumirea comercială

Fig. 4-62 Selector medicamente

După ce se selectează medicamentul se deschide fereastra cu titlu **Adăugare medicament**.

Adăugare medicament

Date medicație			
Număr curent *	0		
Denumire medicament	ABILITY 10MG		
Substanță activă *	ARIPIPRAZOLUM		
Formă farmaceutică *	COMPR.		
Concentrație *	10MGD		
Listă compensată *	SUBLISTA C - SECTIUNEA C1		
Procent compensat (%) *	100		
Tip diagnostic *	CRONIC		
Categorie de boală (G) *	BOLI PSIHICE		
Cod de diagnostic (999) *			
Cantitate *		Valoare	17,09
Dozaj		Valoare preț max.	17,09

CNAS-SIUI ®

Acceptă **Renunță**

Fig. 4-63 Adăugare medicament

Câmpurile prezente în formular sunt următoarele

- Număr curent – câmp needitabil, read-only, se completează automat, în funcție de poziția medicamentului în rețetă; primul medicament adăugat pe o rețetă are implicit numărul 1; valoarea maximă =7
- Procent compensare – câmp needitabil, read-only, se completează automat, în funcție de medicamentul ales
- Tip listă compensată – câmp needitabil, dotat cu selector, se completează automat.
- Cod de diagnostic – câmp obligatoriu, dotat cu selector; selectorul conține nomenclatorul Coduri de diagnostice (ICD10)

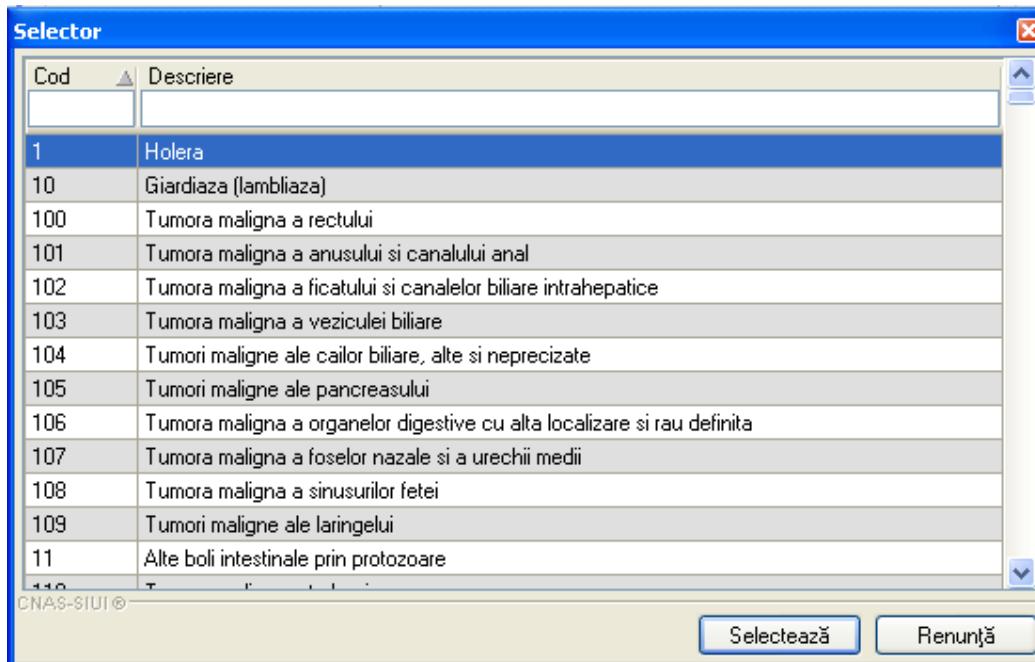


Fig. 4-64 Selector cod boala

- Categorie boală - câmpul este dezactivat atunci când se selectează Tip lista compensate = A sau B și devine activ și obligatoriu doar atunci când se selectează Tip lista compensate = C; Tip diagnostic – câmp obligatoriu, de tip listă derulantă, conține nomenclatorul de diagnostice (A=ACUT, S=SUBACUT, C=CRONIC); în acest caz, câmpul este dotat cu selector și conține nomenclatorul „Categorii de boli”

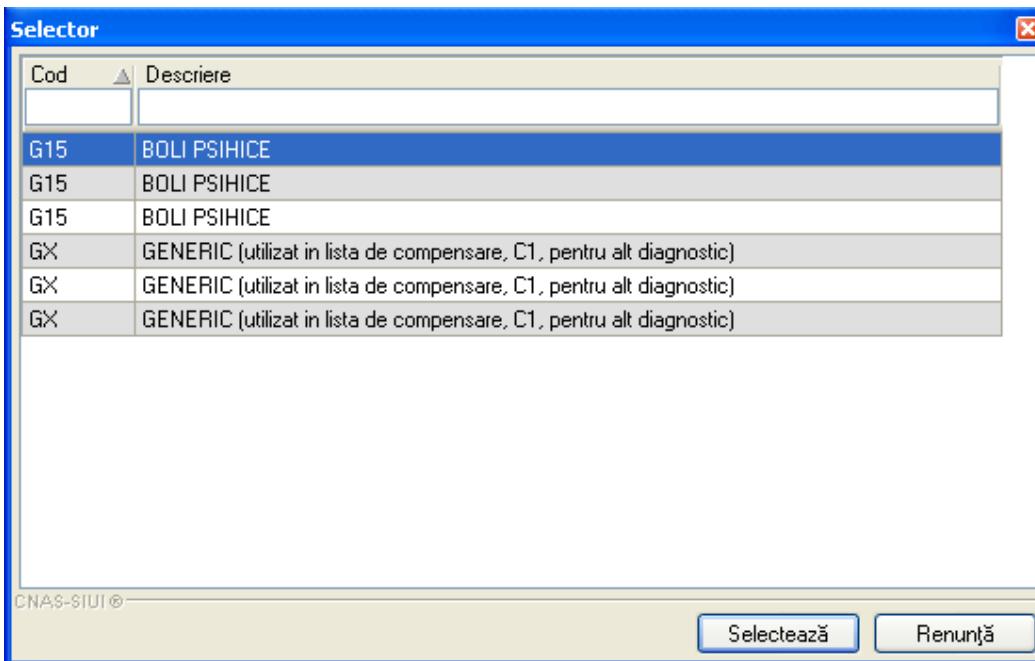


Fig. 4-65 Selector Categoria de boala (G-urile)

- Medicament compensat – câmp optional, dotat cu selector; accesul la nomenclatorul Medicamente compensate este permis doar după selectarea tipului de listă de medicamente compensate (în cazul listei A sau B) sau după selectarea tipului de listă de medicamente compensate și a categoriei de boală (în cazul listei C)

Nota: dacă se selectează lista A sau B, atunci se poate accesa nomenclatorul Medicamente compensate; acesta conține doar medicamentele prefiltrate, corespunzătoarea listei selectate

- dacă se selectează lista C, selectarea unui medicament nu este permisă decât după selectarea categoriei de boală; se selectează categoria de boala, iar apoi este permis accesul la nomenclatorul Medicamente compensate; acesta conține doar medicamentele prefiltrate, corespunzătoare listei C și categoriei de boală selectate.

- **Dozaj** – doza de medicament
- **Cantitate** – cantitatea de medicament

Utilizatorul introduce date în câmpurile obligatorii, apoi apasă butonul **Acceptă**.

Fereastra **Adăugare medicament** se închide, se revine în fereastra **Adaugă rețeta**, zona **Date Medicație**, în care lista medicație prescrisă este actualizată cu medicamentul adăugat.

Bifa de Rețetă incorrectă dezactivează validările la introducerea rețelelor, dacă acestea au fost completate greșit, pentru a putea să fie introduse în sistem aşa cum au fost completate pe hârtie.

Fereastra de **Adăugare rețetă tipizată** mai conține în partea de jos un câmp pentru cazul în care rețeta este recomandată de alt medic decatdecat cel care o raportează.

Recomandat de (nr. parafă)		<input type="button" value="Acceptă"/>	<input type="button" value="Renunță"/>
----------------------------	--	--	--

Butonul **Acceptă** permite salvarea informațiilor în baza de date, după validare.

The screenshot shows the 'Adaugă rețetă tipizată' dialog box. It contains several sections: 'Date medic' (Paraf nr.: 144478, Contract nr.: 90), 'Date pacient' (CNP: 1801010230916, CID: 40102808440473917287, Nume: N, Prenume: N, Ţară de origine: ROMANIA), 'Decizie' (Aprobat comisie: NU, Data decizie: [empty], Nr. decizie: [empty], Data decizie: [empty]), 'Chitanță' (Serie: [empty], Număr: [empty]), 'Date rețetă' (Serie rețetă: GGGG, Seria: [empty], Data rețetă: 27/06/2012, Tip rețetă: UNIC), 'Diagnostic' (checkbox checked for Autocompletare), and 'Date medicație' (table with columns: Nr, Denumire medicament, Formă farmaceutică, Concentrație, Listă (%), Tip (G), (999), Cantitate, Dozaj, Valoare, Preț/Max). At the bottom, there are buttons for Modifică, Adăugă, Sterge, Total compensat (0,00), Total preț maxim (0), and Acceptă/Renunță. There is also a 'Dezactivare validări' checkbox and a 'Număr Card' field (4101100000000460).

Fig. 4-66 Rezultatul adăugării unei rețete

Câmpul **Număr Card** din partea de jos a formei de adăugare rețeta tipizată este pre-completat automat cu valoarea numărului de card introdus în terminalul conectat la PC.

Acest câmp nu este modificabil el preia automat informațiile de pe cardul pacientului care este conectat la aplicație medicului. La salvarea rețetei tipizate valoarea câmpului se va vizualiza în lista de servicii paraclinice.

Butonul **Renunță** închide fereastra activă, fără salvarea informațiilor.

4.2.1.7 Rezolvarea eventualelor probleme

La adăugarea mai multor medicamente pe o rețetă se verifică conținutul câmpului Tip diagnostic și dacă a fost adăugat un medicament cu tip diagnostic=C și se încearcă adăugarea unui alt medicament cu tip diagnostic=A sau S, atunci se afișează mesajul de avertizare:

„Nu puteți adăuga un alt tip de diagnostic pe o rețetă care conține deja un diagnostic cronic !”

De menționat că aplicația permite adăugarea de medicamente pentru diagnostice combinate, doar de tip acut și subacut.

4.2.2. Adăugare rețetă tipizată cu conexiune securizată (online)

4.2.2.1 Precondiții

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

4.2.2.2 Post condiții

Rețeta prescrisă este adăugată în baza de date.

4.2.2.3 Când se efectuează operația

Când Utilizatorul dorește adăugarea unor rețete noi în baza de date.

4.2.2.4 Cum se efectuează operația

Pentru adăugarea unei înregistrări în lista rețetelor, **Utilizatorul** apasă butonul **Adaugă tipizată...** cu „click” al mouse-ului sau dacă butonul este deja selectat, cu tasta „Enter”.

Sistemul deschide fereastra **Selector pacient**.

Utilizatorul poate verifica online calitatea de asigurat a pacientului pentru care dorește adăugarea serviciului prin apăsarea butonului **Este asigurat ?**

Sistemul afișează calitatea de asigurat rezultată în urma verificării.

Sistemul poate afișa unul dintre următoarele răspunsuri în bara de stare:

- 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

Selector pacient

Ceștienei vorbind	Ceștienei întrării/Beneficiar CEE/Cod UE	Nume	Prenume	CNP	CID	Sex	Data nașterii	Doză	Județ	Adresă
DIRECȚ	TT	2420816287138	40922753181749575267	F	16/03/1942	Marghita	BIHOR			
ELEN	MARIA	27404020173528	403418095277636998172	F	02/04/1974	Marghita	BIHOR			

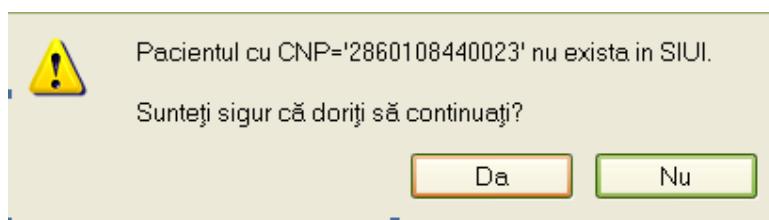
10/03/2014 00:00:00

Adaugă... **Este asigurat?** **Citește eCard?** **Selectează** **Renunță**

Fig. 4-67 Verificare calitatea de asigurat a pacientului în selector

Utilizatorul selectează pacientul pentru care se face înregistrarea.

Dacă pacientul nu este în SIUI, înainte de a deschide fereastra de înregistrare pacient, Sistemul afișează mesajul de atenționare de mai jos



Se apăsa butonul **Citește eCard?** iar lista se va prefiltra automat cu pacientul al cărui card este introdus în terminalul conectat la PC.

Dacă pacientul nu se regăsește în baza de date, se poate redeschide fereastra de adăugare a acestuia (conform [Adăugare manuală pacient cu conexiune securizată \(online\)](#)) prin apăsarea butonului Adaugă.

Selectarea unui pacient se poate face din listă, folosind mouse-ul, fie prin utilizarea cardului său electronic. În acest caz, fie persoana nu este regăsită în baza de date locală, iar sistemul propune introducerea acesteia (conform [Adăugare pacient utilizând citirea eCard](#))

Selector pacient

Ceștienei vorbind	Ceștienei întrării/Beneficiar CEE/Cod UE	Nume	Prenume	CNP	CID	Sex	Data nașterii	Doză	Județ	Adresă
DIONISIE	KENIA	2300126133914	401570760380046946304	F	26/01/1968	Brăila	BRAILA			
IONESCU	IDONEA	211111111111	401393241698890165467	F	11/11/1911	Duș Napoca	CLUJ			
MOGA	LUCIAN	1761013441544	401203041657574432911	M	13/10/1976	Brăila	BRAILA			
TITOF	LEON	2991126126209	40288360718815106108	F	25/11/1995	Brăila	BRAILA			

10/03/2014 00:00:00

Adaugă... **Este asigurat?** **Citește eCard?** **Selectează** **Renunță**

Atenție! Persoana de pe card nu există în baza de date. Dorîți să o adăugați?

Da **Nu**

Fig. 4-68 Fereastra de confirmare adăugare pacient

fie este regăsită (conform [Identificarea unui pacient folosind citirea eCard](#)).

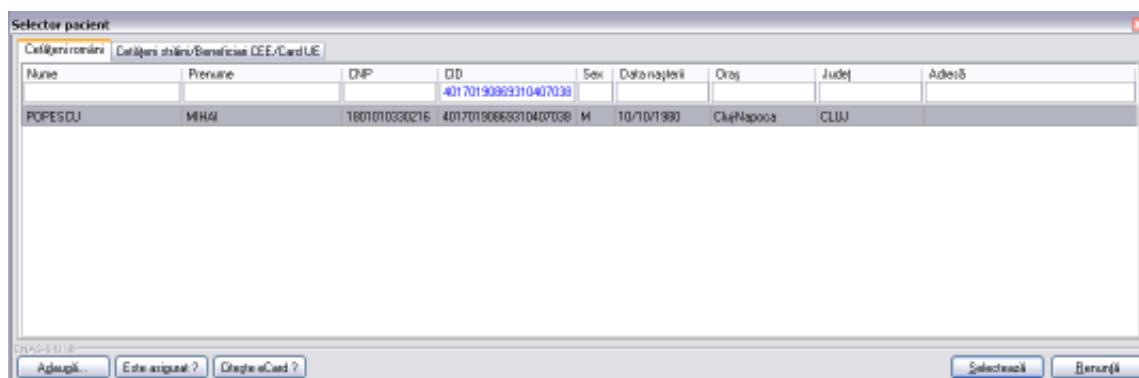


Fig. 4-69 Identificarea unui pacient prin citire eCard

Utilizatorul selectează un pacient, apoi efectuează click pe butonul **Selectează**.
PRESC DESKTOP afișează ecranul **Adăugă Rețetă tipizată**:

Fig. 4-70 Adăugare rețetă tipizată

Utilizatorul introduce datele despre rețeta, apoi acționează comanda/butonul **Acceptă**. La apăsarea butonului **Acceptă** se efectuează validarea o online ce se aplică asupra rețetei introduse.

100% Validare online: Validarea online s-a terminat cu succes.

Fig. 4-71 Verificare rețetă online

Sistemul afișează fereastra **Adăugare rețetă tipizată** cu date pacientului pre-completate.

Utilizatorul completează datele aferente rețetei similar cu adăugarea rețetei în varianta fără conexiune securizată (offline).

La apăsarea butonului **Acceptă**, **Sistemul** trimite o solicitare către SIUI cu privire la corectitudinea serviciului respectiv. Răspunsul primit se va afișa în bara de stare și poate conține mesaj de succes sau atenționare aferente regulilor de validare din SIUI.

Utilizatorul poate continua cu adăugarea unei alte rețete, indiferent de mesajul afișat în bara de stare, deoarece se va salva rețeta în baza de date locală.



Fig. 4-72 Mesaj validare cu succes



Fig. 4-73 Mesaj validare cu succes

4.2.3. Adăugare rețetă electronică pre-tipărită (prescrisă la domiciliu)

4.2.3.1 Precondiții

Pentru a adăuga o electronică pre-tipărită pentru un pacient este necesar ca:

- fereastra **Rețete** să fie activată;
- pacientul să fie înregistrat în sistem;

4.2.3.2 Postcondiții

Rețeta electronică pre-tipărită prescrisă este adăugată în baza de date.

4.2.3.3 Când se efectuează operația

Operația de adăugare rețetă electronică pre-tipărită se efectuează atunci când se dorește înregistrarea acesteia în sistem.

4.2.3.4 Cum se efectuează operația

Pentru adăugarea unei înregistrări în lista rețetelor, **Utilizatorul** apasă butonul **Adaugă electronică...** cu „click” al mouse-ului sau dacă butonul este deja selectat, cu tasta „Enter”. **Sistemul** deschide fereastra **Selector pacient**.

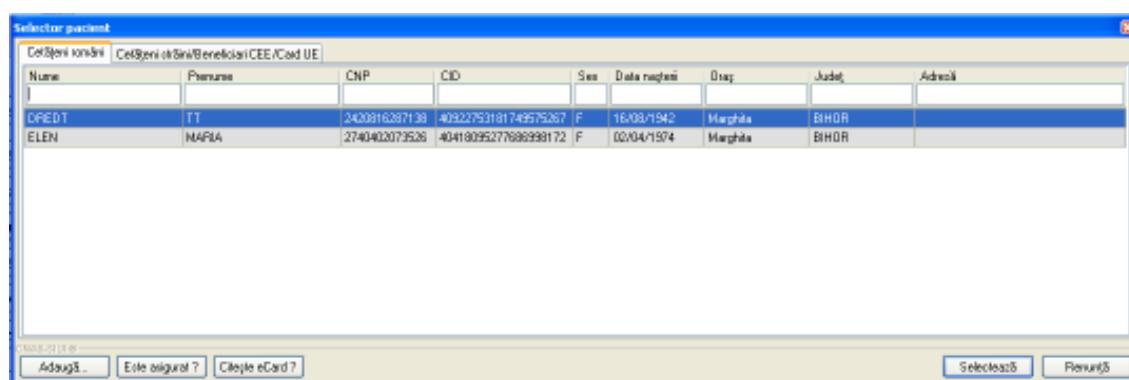


Fig. 4-74 Fereastra selectare pacienti

Utilizatorul poate verifica online calitatea de asigurat a pacientului pentru care dorește adăugarea rețetei prin apăsarea butonului **Este Asigurat ?**, în cazul în care pacientul a fost introdus offline.

Dacă pacientul nu se regăsește în baza de date, se poate redeschide fereastra de adăugare a acestuia (conform [Adăugare manuală pacient cu conexiune securizată \(online\)](#)) prin apăsarea butonului **Adaugă**.

Selectarea unui pacient se poate face din listă, folosind mouse-ul respectiv, fie prin utilizarea cardului său electronic. În acest caz, fie persoana nu este regăsită în baza de date locală, iar sistemul propune introducerea acesteia (conform [Adăugare pacient utilizând citirea eCard](#)).

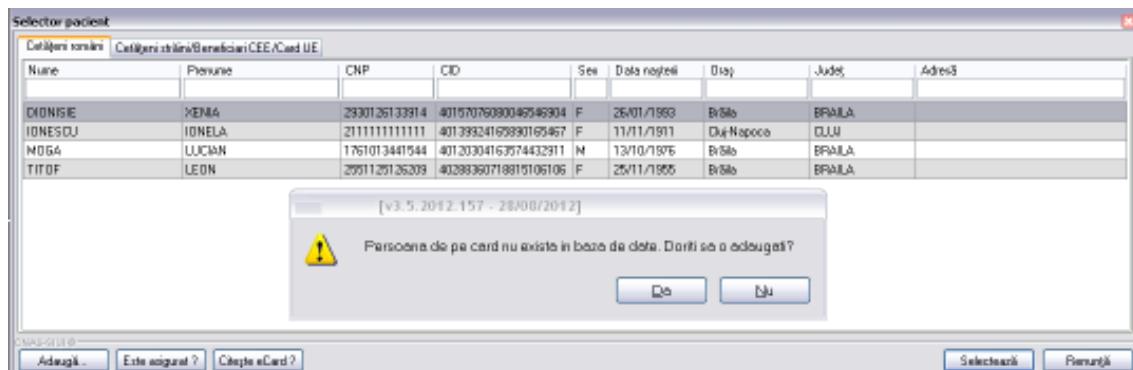


Fig. 4.2.3-1 Fereastra de confirmare a adăugării unui pacient fie este regăsită (conform [Identificarea unui pacient folosind citirea eCard](#)).

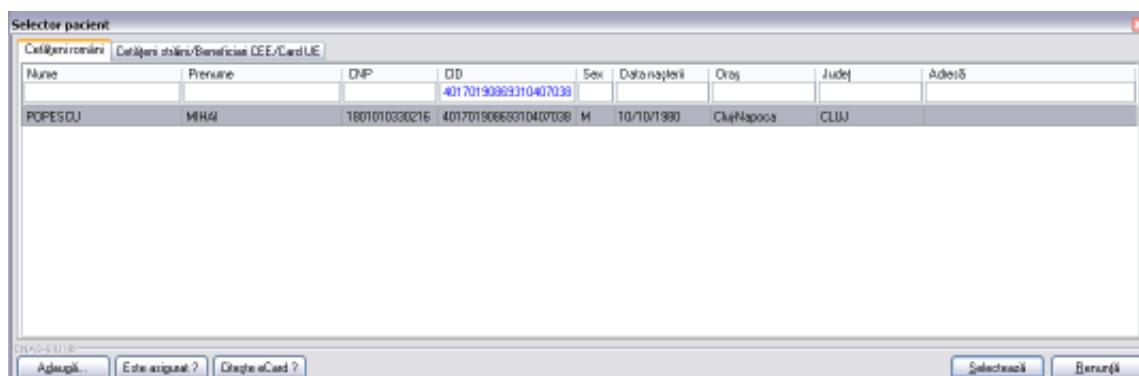


Fig. 4.2.3-2 Identificarea unui pacient folosind citirea eCard

Utilizatorul selectează pacientul pentru care se face înregistrarea.

Sistemul deschide fereastra cu titlul **Adaugă rețetă electronică**

Adaugă rețetă electronică

Date medic	Data pacient	Decizie	Chitanță
Numele pacientului: 044478	CNP: 1801010230916 CID: 40102808440473917287 Casa de asigurări: 168170760	Număr pacient: N Prenume: N	Categorie asigurat: Teritoriul de origine: ROMANIA
Aprobat comisia: NU Boala decizie: Nr. decizie: Data decizie:	Chitanță: Serie: Număr:		
Nr. lege specială:			
Date rețetă	Validare		
Serie rețetă: NBHACD Seria: Data rețetă: 27/08/2012 Bursa rețetă: AMBULATORIU	Validat de medic: NU NECESA APROBARE		
Număr rețetă: 1027 Nr. FO/PC: Protiparitate: NU	Motiv Validare:		
Nr. zile de prescriere: Număr PNG: Cod formular european:			
Diagnostic		Validare	
Cod Descriere		Validat de medic: NU NECESA APROBARE	
Adeugă... Sterge...		Motiv Validare:	
Date medicatie		Dezactivare validări: <input type="checkbox"/>	
Nr. Denumire medicament Formă farmaceutică Concentrație Listă (%) Tip (G) (999) Cantitate Dosej Valoare Preț Max.		Total compensat: 0.00 Total preț maxim: 0	
Modifică... Adaugă... Sterge...			
CNAS.GLI Număr Card: 410110000000460 Recomandat de (nr. pacient): Sincronizare online Acceptă Renunță			

Fig. 4-75 Fereastra Adaugare rețeta

Utilizatorul bifează Pre-tipără cu Da, aplicația schimbă calupul de serii din cel pentru rețete electronice în cel pentru rețete pre-tipărite.

Utilizatorul completează datele aferente rețetei similar cu adăugarea rețetei electronice.

Utilizatorul poate selecta 3 valori pentru validare rețeta:

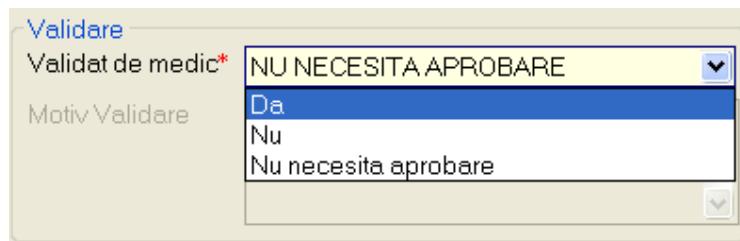
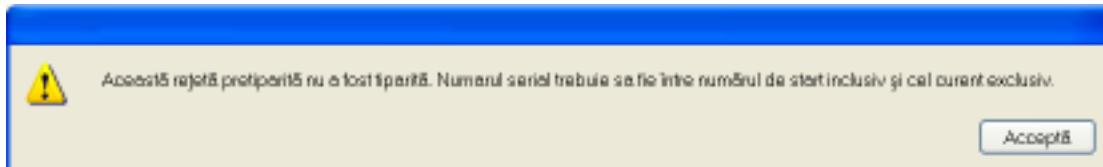


Fig. 4-76 Selector validare de la medic

- **DA**- medicul va alege aceasta opțiune dacă are erori blocante de tip BRMS, medicul și le asuma, iar rețeta se validează în SIPE. Aceste reguli de BRMS nu sunt blocante în acest moment sunt doar avertizări, și rețeta este validă chiar dacă are avertizări de BRMS.
- **NU**- dacă sunt erori blocante de tip BRMS, iar medicul nu și le asuma.

- **NU NECESA APROBARE** – se completează implicit, adică rețeta nu are mesaje de BRMS și nu trebuie să aleagă vreo opțiune de la punctul 1 sau 2. În acest caz pe rețeta nu au fost prescrise medicamente care se verifică cu regulile de tip BRMS

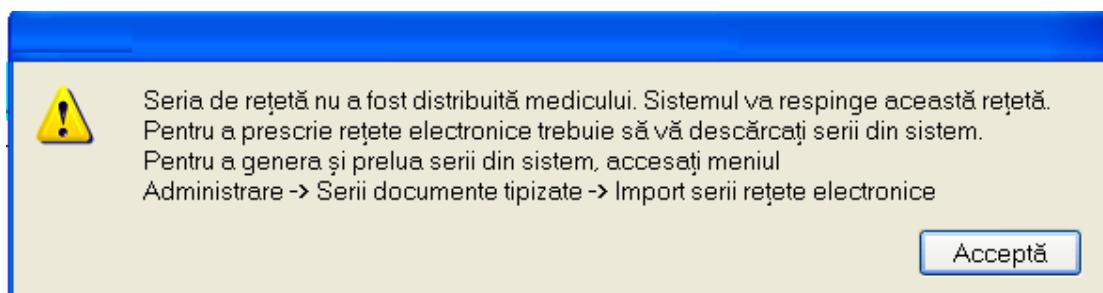
Dacă rețeta pre-tipărită nu a fost tipărită **Cap 4.1.8** (seria și numărul rețetei nu corespund) apare următorul mesaj :



Dacă aplicația este online la apăsarea butonului Acceptă, sistemul trimite o solicitare cu privire la corectitudinea rețetei electronice respective. Răspunsul primit se va afișa în bara de stare și poate conține mesaj de succes sau atenționare aferentă regulilor de validare pe partea de decontare.

Dacă aplicația este offline la apăsarea butonului Acceptă rețeta este salvată în baza de date locală.

Dacă seria și numărul rețetei pre-tipărite nu a fost distribuită medicului, Aplicația respinge rețeta respectivă.



4.2.4. Adăugare rețetă electronică (online)

4.2.4.1 Precondiții

Pentru a adăuga o electronică pentru un pacient este necesar ca:

- fereastra **Rețete** să fie activată;
- pacientul să fie înregistrat în sistem;

4.2.4.2 Postcondiții

Rețeta electronică prescrisă este adăugată în baza de date.

4.2.4.3 Când se efectuează operația

Operația de adăugare rețetă electronică se efectuează atunci când se dorește înregistrarea acesteia în sistem.

4.2.4.4 Cum se efectuează operația

Pentru adăugarea unei înregistrări în lista rețelor, **Utilizatorul** apasă butonul **Adaugă electronică...** cu „click” al mouse-ului sau dacă butonul este deja selectat, cu tasta „Enter”. Sistemul deschide fereastra **Selector pacient**.

Selector pacient

Cetățeni români	Cetățeni străini/Beneficiari CEE/Cod UE	Nume	Prenume	CNP	CID	Ses	Data nașterii	Dsp	Județ	Adresă
DREDIT	TT	3420816287138	40922753181749575267	F	16/08/1942	Margita	BHOR			
ELEN	NARIA	2740402079526	4041809527688998172	F	02/04/1974	Margita	BHOR			

Adaugă... **Este asigurat?** **Creează eCard?** **Selecție** **Renunță**

Fig. 4-77 Selector pacient

Utilizatorul poate verifica online calitatea de asigurat a pacientului pentru care dorește adăugarea rețetei prin apăsarea butonului **Este Asigurat?**, în cazul în care pacientul a fost introdus offline.

Utilizatorul selectează pacientul pentru care se face înregistrarea.

Sistemul deschide fereastra cu titlul **Adaugă rețetă electronică**:

Adaugă rețetă electronică

Date medic	Date pacient	Chitanță
Număr pareră * : 044478	CNP * : 1801010230916 CID : 40102808440473917287 Casa de asigurări * : 168170760	Serie : <input type="text"/> Număr : <input type="text"/>
	Nume * : N Prenume * : N	Categorie asigurat * : <input type="text"/> Terăs de origine * : ROMANIA
Decizie		
Aprobat comisia : NU <input type="checkbox"/> Boala decizie : <input type="text"/> Nr. decizie : <input type="text"/> Data decizie : <input type="text"/>		
Nr. legă specială : <input type="text"/>		
Date rețetă		
Serie rețetă * : NBHA00 <input type="text"/> Seria : <input type="text"/> Data rețetă * : 27/08/2012 <input type="text"/> Sursa rețetă * : AMBULATORIU <input type="text"/> Număr rețetă * : 1027 Nr. FC/RC * : <input type="text"/> Tip rețetă * : RETETA ELECTRONICA <input type="text"/> Nr. zile de prescriere : <input type="text"/> Număr PNG : <input type="text"/> Preț per rețetă * : NU <input type="checkbox"/> Cod formular european : <input type="text"/>		
Diagnostic		Validare
Cod : <input type="text"/> Descrivere : <input type="text"/> <input type="button" value="Adaugă..."/> <input type="button" value="Sterge"/>		Validat de medic * : NU NECESSITA APROBARE <input type="text"/> Motiv Validare : <input type="text"/>
Date medicamentă		Dezactivare validări <input type="checkbox"/>
Nr. Denumire medicament Formă farmaceutică Concentrație Listă (%) Tip (G) (999) Cantitate Dozaj Valoare PrețMax		
<input type="button" value="Modifică..."/> <input type="button" value="Adaugă..."/> <input type="button" value="Sterge"/> Total compensat : <input type="text"/> 0.00 Total preț maxim : <input type="text"/> 0		
CNASSIUL : <input type="checkbox"/>		
Număr Card : 410110000000460 Recomandări (nr. pareră) : <input type="text"/> Sincronizare online : <input type="checkbox"/> Acceptă : <input type="checkbox"/> Renunță : <input type="checkbox"/>		

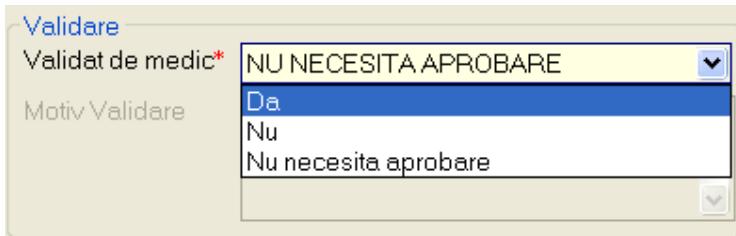
Fig. 4-78 Adăugare rețetă electronică

Utilizatorul introduce datele despre rețeta, apoi actionează comanda/butonul **Acceptă**. La apăsarea butonului Accepta se efectuează validarea o online ce se aplică asupra rețetei introduse.

100% Validare online: Validarea online s-a terminat cu succes.

Fig. 4-79 Verificare rețetă online

Utilizatorul poate selecta 3 valori pentru validare rețeta:



- **DA**- medicul va alege aceasta opțiune dacă are erori blocante de tip BRMS, medicul și le asuma și rețeta se validează în SIPE. Aceste reguli de BRMS nu sunt blocante în acest moment sunt doar avertizări, și rețeta este validă chiar dacă are avertizări de BRMS.
- **NU**- dacă sunt erori blocante de tip BRMS și medicul nu și le asuma.
- **NU NECESITA APPROBARE** – se completează default, adică rețeta nu are mesaje de BRMS și nu trebuie să aleagă vreo opțiune de la punctual 1 sau 2. În acest caz pe rețeta nu au fost prescrise medicamente care se verifică cu regulile de tip BRMS

Butonul **Renunță** închide fereastra activă, fără salvarea informațiilor.

4.2.5. Modificare rețetă tipizată

4.2.5.1 Precondiții

Pentru a modifica o rețetă tipizată este necesar ca aceasta să fie înregistrată în sistem; fereastra **Rețete** este activată.

4.2.5.1 Postcondiții

Datele despre rețetă tipizată sunt actualizate în baza de date.

4.2.5.2 Când se efectuează operația

Când se dorește modificarea datelor aferente unei rețete (datele introduse în sistem sunt greșite sau incomplete).

4.2.5.3 Cum se efectuează operația

În fereastra cu titlul **Rețete**, Utilizatorul selectează un pacient pentru care este adăugată cel puțin o rețetă, pe care dorește să o modifice și apoi

- apasă pe butonul **Modifică...** din zona stângă cu “click” stânga al mouse-ului, sau dacă butonul este deja selectat, cu tasta **“Enter”**.
- Execută dublu click cu mouse-ul pe înregistrarea selectată

Sistemul deschide fereastra cu titlul **Modifică rețetă tipizată**.

Modificare rețetă tipizată

Date medic										
Număr pacient *	144420	Număr contract *	90							
Date pacient										
CNP *	1801010230916	ID	40102808440473917287							
Nume *	N	Ceas de asigurări *	168170760							
Prenume *	N	Categorie asigurat *	SALARIATI							
Țară de origine *	RÖMÂNIA	Nr. zile de prescriere								
		Nr. legă specială								
		Număr PNS								
		Nr. FO/RC *	6							
Dacie		Chitanță								
Aprobat comisia	NU <input type="checkbox"/>	Boala decoltie								
Nr. dacie		Date dacie								
Data rețetă										
Serie rețetă *	SSSB	Seri...	Date rețetă *	27/08/2012						
Număr rețetă *	333333		Tip rețetă *	UNIC						
Diagnostic *	TULBURARI FUNCTIONALE ALE POLINUCLEARELOR NEUTROFILE									
<input checked="" type="checkbox"/> Auto completare										
Date medicale		Dezactivare validare <input type="checkbox"/>								
Nr	Denumire medicament	Formă farmaceutică	Concentrație	Listă (%)	Tip (G)	(999)	Centratate	Dozaj	Volum	Pret Max
1	OACILLUMUM	CAPS.	500MGD	A	90	A	222	4	0.50	0.60
				Total compensat	1.91			Total preț maxim	2.72	
CNAS-SIUI *										
Număr Card		410110000000460		Recomandat de (nr. pacient)				Acceptă		Renunță

Fig. 4-80 Modificare rețetă tipizată

După modificarea informațiilor dorite, pentru salvare se accesează butonul **Acceptă**.

Dacă modificările se fac online, adică Indicator de stare online/offline (semafor) este Online, indicând astfel o conexiune securizată cu SIUI, atunci orice modificare va fi validată (vezi Adăugare rețetă cu conexiune securizată)

4.2.6. Modificare rețetă electronică

4.2.6.1 Precondiții

Pentru a modifica o rețetă electronică este necesar ca aceasta să fie înregistrată în sistem; fereastra **Rețete** este activată.

4.2.6.2 Postcondiții

Datele despre rețetă electronică sunt actualizate în baza de date.

4.2.6.3 Când se efectuează operația

Când se dorește modificarea datelor aferente unei rețete (datele introduse în sistem sunt greșite sau incomplete).

4.2.6.4 Cum se efectuează operația

În fereastra cu titlul **Rețete**, Utilizatorul selectează un pacient pentru care este adăugată cel puțin o rețetă, pe care dorește să o modifice și apoi

Modifică...

- apasă pe butonul **Modifică...** din zona stângă cu “click” stânga al mouse-ului, sau dacă butonul este deja selectat, cu tasta **“Enter”**.
- Execută dublu click cu mouse-ul pe înregistrarea selectată

Sistemul deschide fereastra cu titlul **Modifică rețetă electronică**.

The screenshot shows the 'Modifică rețetă electronică' window with the following fields filled:

- Date medic:** Număr parafă: 344478, ID: 90.
- Date pacient:** CNP: 1801010230916, CID: 40102808440473917287, Ceașcă de asigurări: 168170760, Categorie asigură: SALARIATI, Terț de origine: ROMANIA.
- Dedică:** Aprobat comisie: NU, Boala dedicie: [empty], Nr. decizie: [empty], Data decizie: [empty]. Chiaritate: Serie: [empty], Număr: [empty].
- Date rețetă:** Seria rețetă: NBHACD, Datas: 27/06/2012, Sursă rețetă: AMBULATORIU, Număr rețetă: 1026, Nr. FO/RC: 11, Tip rețetă: RETETAELECTRONICA, Nr. zile de prescriere: 1, Număr PNS: [empty], Prioritate: NU, Cod formular european: [empty].
- Diagnostic:** Cod: 376, Descriere: Accidente ischemice cerebrale transitorii și sindromi, Adăuga... (button), Sterge (button).
- Validare:** Validat de medic: NU NECESA APROBARE, Motiv Validare: [empty].
- Date medicamente:** Tableau showing a single item: OXACILINA 250 mg, Formă farmaceutică: CAPS., Concentrație: 250MGD, Listă: A, Tip: A, (999), Cantitate: 1, Dozaj: 0.20, Volum: 0.30, PretMax: 0.30.
- Buttons at the bottom:** Modifică..., Adăuga..., Sterge, Total compensat: 0.23, Total preț maxim: 0.30, Dezactivare validare (checkbox), CNAS SUJU (checkbox), Număr Card: 410110000000460, Recomandat de (nr. parafă) [empty], Sincronizare online, Acceptă, Pierdere.

Fig. 4-81 Modificare rețetă electronică

După modificarea informațiilor dorite, pentru salvare se accesează butonul **Acceptă**.

Dacă modificările se fac online, adică Indicator de stare online/offline (semafor) este Online, indicând astfel o conexiune securizată cu SIUI, atunci orice modificare va fi validată.

4.2.7. Sincronizare rețetă electronică

4.2.7.1 Precondiții

Pentru a sincroniza o rețetă electronică este necesar ca aceasta să fie înregistrată în sistem; fereastra **Rețete** este activată.

4.2.7.2 Postcondiții

Dacă rețeta electronică a fost eliberată de către farmacie se modifică câmpul **Eliberată?**. Din **Neelibera** devine **Integral**.

4.2.7.3 Când se efectuează operația

Când se dorește să se verifice dacă rețeta a fost eliberată de către farmacie.

4.2.7.4 Cum se efectuează operația

Medicul eliberează rețeta, pacientul merge și ia medicamentele iar după n zile medicul vrea să vadă dacă acea rețeta a fost eliberată

În fereastra cu titlul **Rețete**, Utilizatorul selectează un pacient pentru care este adăugată cel puțin o rețetă, pe care dorește să o modifice și apoi

- apasă pe butonul **Modifică...** din zona stângă cu “click” stânga al mouse-ului, sau dacă butonul este deja selectat, cu tasta “Enter”.
- Execută dublu click cu mouse-ul pe înregistrarea selectată

Sistemul deschide fereastra cu titlul **Modifică rețetă electronică**.

The screenshot shows the 'Modifică rețetă electronică' window with the following fields:

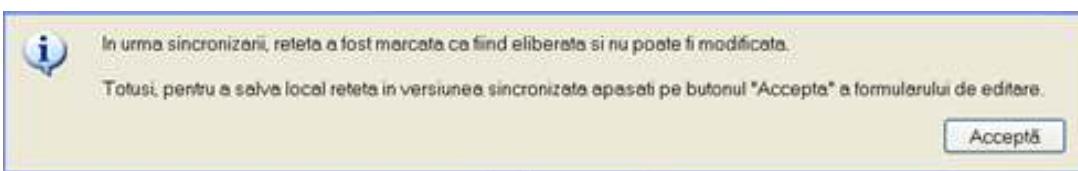
- Date medic:** Număr parafă: 044478
- Date pacient:** CNP: 1801010230916, CID: 40102808440473917287, Casa de asigurări: 168170760, Categorie asigurat: SALARIATI, Nume: N, Prenume: N, Teră de origine: ROMANIA.
- Dedie:** Aprobat comisie: NU, Boala dedicie: [empty], Nr. decizie: [empty], Data decizie: [empty]. Chitanță: Serie: [empty], Număr: [empty].
- Nr. lege specială:** [empty]
- Date rețetă:** Seria rețetă: NBHACD, Buletin: [empty], Data rețetă: 27/06/2012, Bursa rețetă: AMBULATORIU, Număr rețetă: 1026, Nr. FO/PC: 11, Tip rețetă: RETETA ELECTRONICA, Nr. zile de prescriere: 1, Număr PNS: [empty], Protoperiș: NU, Cod formular european: [empty].
- Diagnostic:** Cod: 376, Descriere: Accidente ischemice cerebrale transitorii și sindrome. Validație: Validat de medic: NU NECESA APROBARE, Motiv Validație: [empty].
- Date medicatie:** Denumire medicament: OXACLINA 250 mg, Formă farmaceutică: CAPS., Concentrație: 250MGD, Listă: (A), Tip: (G), (999), Cantitate: 1, Dose: 0.26, Valoare: 0.30.
- Butoane:** Modifică..., Adaugă..., Sterge, Total compensat: 0.23, Total preț maxim: 0.30.
- Informații suplimentare:** Număr Card: 410110000000400, Recomandat de (nr. parafă): [empty], Sincronizare online: [empty], Acceptă: [empty], Pierduse: [empty].

Fig. 4-82 Modificare rețetă electronică

Se apăsa butonul **Sincronizare online**.

Sincronizare online

- Dacă rețeta a fost eliberată de farmacie apare următorul mesaj:

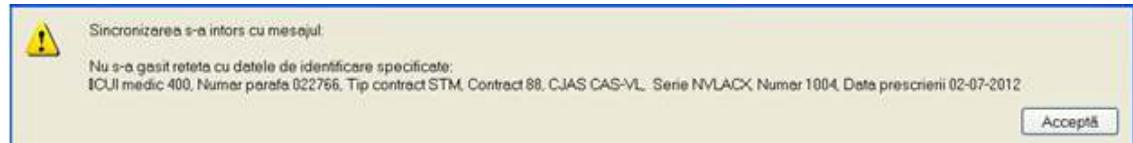


Se apăsa butonul **Acceptă**.

În fereastra Rețete se modifică câmpul **Eliberată?** din **Neelibera** devine **Integral**.

Parală	Diaognostic	Electronică?	Tipără?	Pretipără?	Eliberată?	Anulată?	Online?	Utilizator	
12	022766	977	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Neelibera	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ADMIN
12	022766	471	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Neelibera	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ADMIN
12	022766	977	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Neelibera	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ADMIN
12	022766	979	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Neelibera	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ADMIN
12	022766	401	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Neelibera	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ADMIN
12	022766	336	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Neelibera	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ADMIN
12	022766	376	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Neelibera	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ADMIN
12	022766	979	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Neelibera	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ADMIN
12	022766	416	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Neelibera	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ADMIN
12	022766	376	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Neelibera	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ADMIN
12	022766	976	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Neelibera	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ADMIN
12	022766	376	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Neelibera	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ADMIN
12	022766	453	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Neelibera	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ADMIN
12	022766	653	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Integral	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ADMIN
12	022766	979	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Integral	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ADMIN
12	022766	TUMORA MALIGNA A FOSELOR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ADMIN

- Dacă rețeta prescrisa nu a fost încă eliberată de farmacie va apărea următorul mesaj:



Se apasă buton **Acceptă**. Aplicația afișează fereastra Rețete, rețeta electronică având starea **Neelibera**.

4.2.8. Stergere rețetă

4.2.8.1 Precondiții

Pentru a șterge o rețetă este necesar ca aceasta să fie înregistrată în sistem; fereastra **Rețete** este activată.

4.2.8.1 Postcondiții

Rețeta este ștearsă din baza de date.

4.2.8.2 Când se efectuează operația

Operația de ștergere a rețetei se efectuează atunci când se dorește eliminarea acestuia din sistem.

4.2.8.3 Cum se efectuează operația

Pentru ștergerea unei rețete asociată unui pacient, **Utilizatorul** procedează astfel:

- selectează rețeta care urmează a fi ștearsă;

- apasă butonul **Şterge**, din partea stângă a ecranului
- Aplicația solicita confirmarea de ștergere a rețetei selectată.

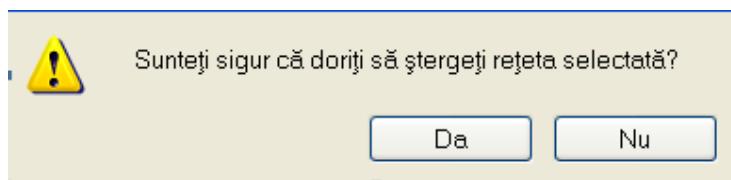


Fig. 4-83 ștergere rețetă

La răspuns afirmativ **Sistemul** șterge rețeta selectată, caz în care lista se actualizează corespunzător.

4.2.9. Anulare rețetă electronică

4.2.9.1 Precondiții

Pentru a anula o rețetă electronică este necesar ca aceasta să fie înregistrată în sistem; fereastra **Rețete** este activată.

4.2.9.2 Postcondiții

Rețeta electronică este anulată din baza de date, are bifa de Anulată în fereastra de Rețete.

4.2.9.3 Când se efectuează operația

Operația de anulare a rețetei electronice se efectuează atunci când se dorește anularea acestuia din sistem.

4.2.9.4 Cum se efectuează operația

Pentru anularea unei rețete asociată unui pacient, **Utilizatorul** procedează astfel:

- selectează rețeta care urmează a fi anulată;
- apasă butonul **Anulează**, din partea stângă a ecranului
- Aplicația solicita confirmarea de ștergere a rețetei selectată.

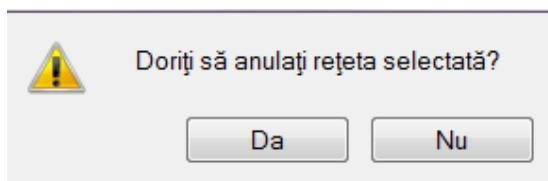


Fig. 4-84 Anulare rețetă electronică

La răspuns afirmativ **Sistemul** anulează rețeta electronică selectată, caz în care lista se actualizează corespunzător.

4.2.10. Copiază rețetă tipizată

4.2.10.1 Precondiții

Pentru a copia (duplica) o rețetă tipizată este necesar ca aceasta să fie înregistrată în sistem; fereastra **Rețete** este activată.

4.2.10.1 Postcondiții

Rețetă tipizată a fost duplicată în baza de date.

4.2.10.2 Când se efectuează operația

Se copiază o rețetă atunci când se dorește dublarea înregistrării rețetei, sau adăugarea mai facilă a unei rețete noi cu date similare unei alte rețete deja înregistrată. Copierea rețetelor este importantă pentru cazurile când se prelungesc perioada de tratament pentru un pacient și trebuie să i se remitem același rețetă.

4.2.10.3 Cum se efectuează operația

Pentru copierea unei rețete, **Utilizatorul** procedează astfel:

- selectează rețeta tipizată care urmează a fi copiată;
- apasă butonul **Copiază...**, din partea stângă a ecranului.

Sistemul deschide fereastra **Copiază rețetă tipizată**, care permite eventuale modificări în rețeta tipizată care se va copia:

Fig. 4-85 Copiază rețetă tipizată

Utilizatorul poate copia rețeta tipizată și să modifice doar câmpurile distinctive ale rețetelor, sau poate **Accepta** rețeta nouă fără modificarea datelor, caz în care cele două rețete vor fi identice.

Dacă modificările se fac online, adică Indicator de stare online/offline (semafor) este Online, indicând astfel o conexiune securizată cu SIUI, atunci orice modificare va fi validată.

4.2.11. Tipărire rețetă tipizată

4.2.11.1 Precondiții

Pentru a putea tipări o rețetă tipizată este necesară instalarea unei imprimante la calculatorul utilizatorului și să existe rețeta tipizată înregistrată în sistem; fereastra **Rețete** este activată.

4.2.11.2 Când se efectuează operația

Când se dorește tipărirea la imprimantă a unei rețete tipizare.

4.2.11.3 Cum se efectuează operația

Utilizatorul alege un interval pentru care vrea să listeze rețeta, apasă pe butonul **Tipărire...**

Sistemul afișează fereastra Print:

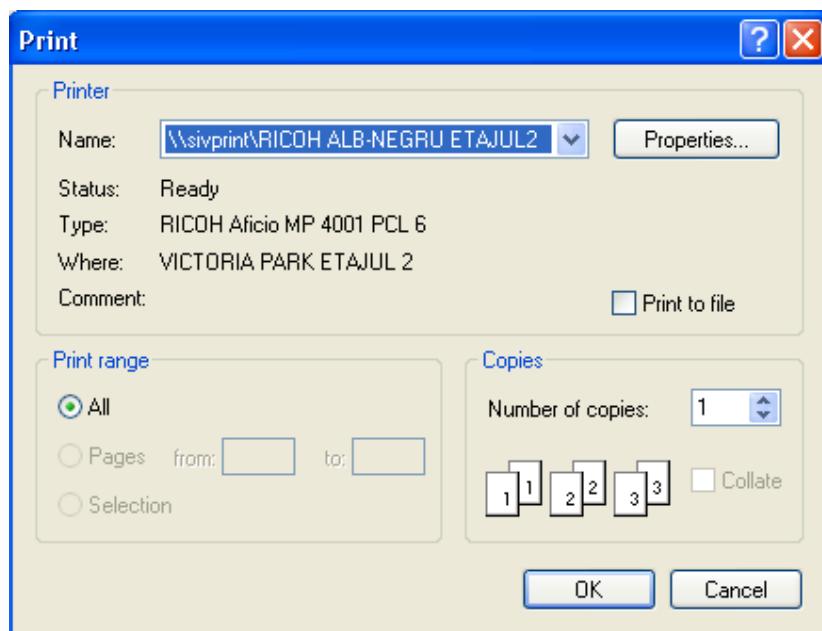


Fig. 4-86 Tipărire Rețetă tipizată

Se va tipări doar înregistrarea selectată (asupra căreia utilizatorul poziționează cursorul) în formatul de rețeta tipizată.

4.2.11.4 Rezolvarea eventualelor probleme

Dacă nu este nici o înregistrare în listă, se afișează fereastra de atenționare că lista este goală. Pentru a popula lista cu înregistrări, se verifică zona de filtrare pentru a elimina filtrele, se actualizează intervalul de timp sau se adaugă rețete în listă.

4.2.12. Tipărire rețetă electronică

4.2.12.1 Precondiții

Aplicația SIUI-PRESC este instalată și Utilizatorul autentificat. Există cel puțin un pacient și o rețetă introdusă în baza de date.

4.2.12.2 Când trebuie efectuată operația

Când Utilizatorul dorește tipărirea listei cu rețetele prescrise.

4.2.12.3 Cum se efectuează operația

Varianta 1:

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

Varianta 2:

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

SIUI-PRESC afișează ecranul **Rețete**:

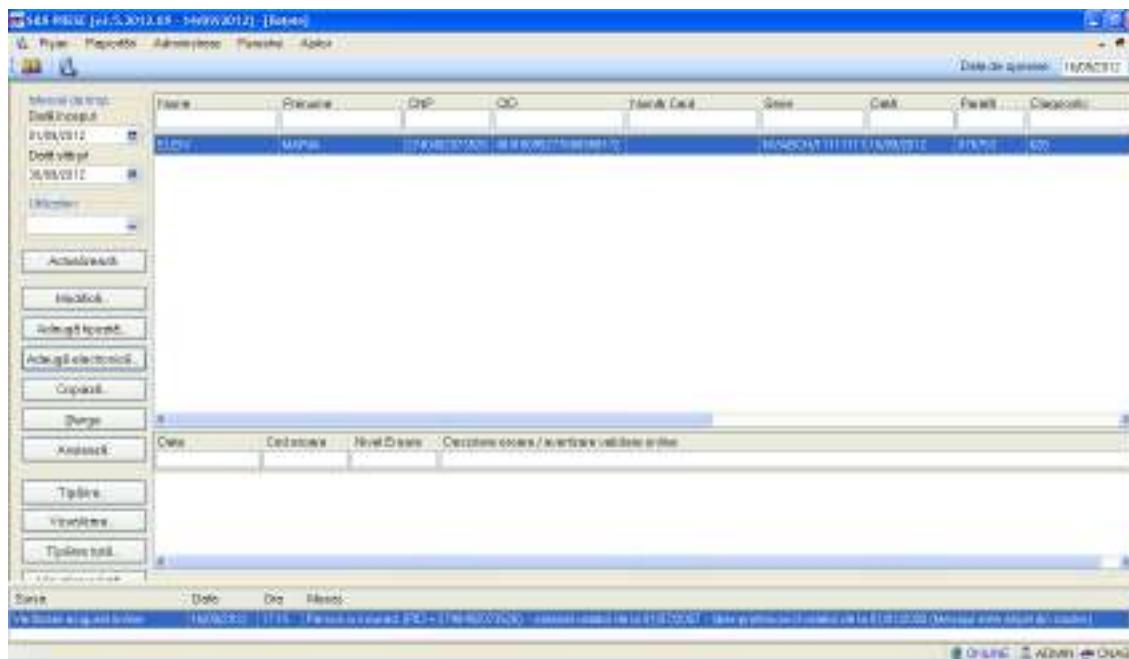


Fig. 4-87 Ecranul de rețete

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

Export Wizard**Raportare Rețetă Online**

Raportare rețetă online înainte de tipărire.



Înainte de imprimare, rețeta trebuie raportată online ca fiind tipărită.

Prin urmare, apăsați pe butonul "Înainte" pentru a raporta și valida rețeta online.

CNAS-SIUJ ®

< Înapoi

Înainte >

Renunță

Se apasă butonul **Înainte**:**Export Wizard****Raportarea Online Finalizată**

Raportarea online este finalizată.



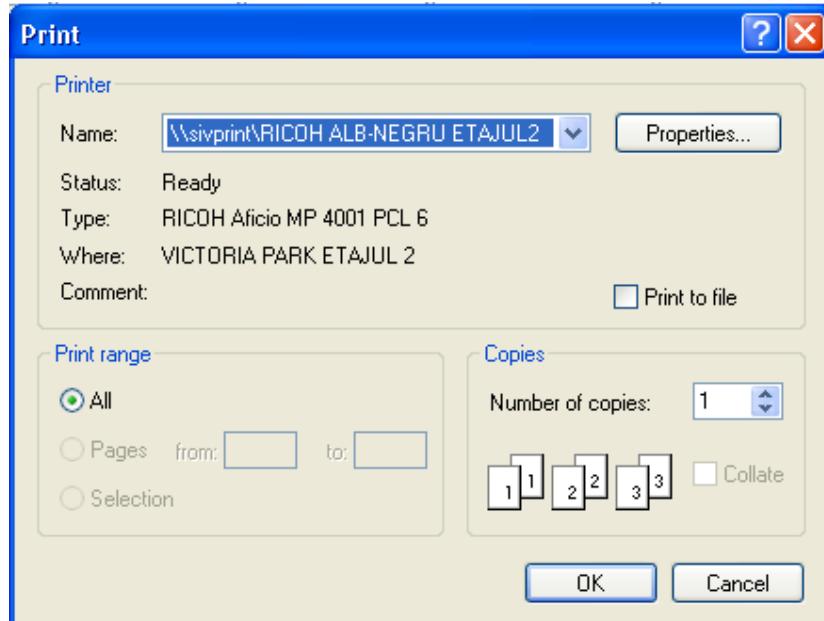
Raportarea online s-a finalizat cu succes

CNAS-SIUJ ®

< Înapoi

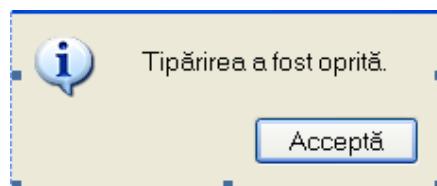
Închide

Închide



Se trec setările pentru imprimanta, apoi se apasă butonul **OK**.

În cazul în care imprimanta nu este activă se va afișa mesajul:



Caz în care rețeta electronică nu este marcata ca fiind tipărită și nu poate fi eliberată de farmacie.

4.2.12.4 Rezolvarea eventualelor probleme

Dacă nu este nici o înregistrare în listă, se afișează fereastra de atenționare că lista este goală. Pentru a popula lista cu înregistrări, se verifică zona de filtrare pentru a elimina filtrele, se actualizează intervalul de timp sau se adaugă rețete în listă.

4.2.13. Tipărire listă

4.2.13.1 Precondiții

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

4.2.13.2 Când se efectuează operația

Când se dorește tipărirea la imprimantă a listei rețetelor cuprinse într-un anumit interval de timp, filtrate după anumite criterii.

4.2.13.3 Cum se efectuează operația

Utilizatorul alege un interval pentru care vrea să listeze rețetele, apasă pe butonul **Tipărire listă...**

Spre deosebire de funcțiile butonului **Tipărire**, la accesarea butonului de **Tipărire lista** vor fi tipărite toate rețetele din listă.

Utilizatorul alege un interval pentru care vrea să listeze rețeta, apasă pe butonul **Tipărire listă...**

Sistemul afișează fereastra Print:

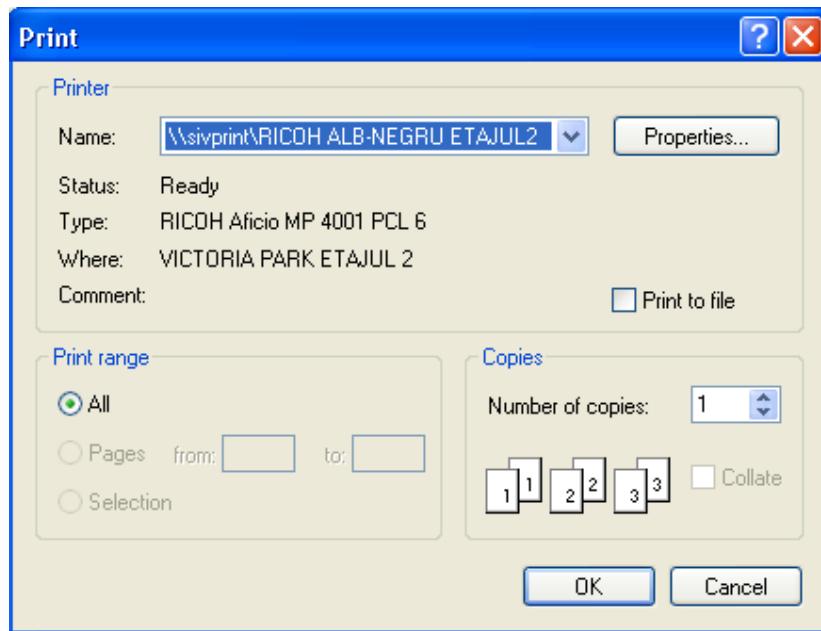


Fig. 4-88 Tipărire Rețetă

4.2.14. Vizualizare listă

4.2.14.1 Precondiții

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

4.2.14.2 Când se efectuează operația

Operația de vizualizare a rețetelor se efectuează atunci când se dorește vizualizarea anumitor rețete cuprinse într-un anumit interval de timp, filtrate după anumite criterii.

4.2.14.3 Cum se efectuează operația

Utilizatorul alege un interval pentru care vrea să vizualizeze rețetele, apasă pe butonul **Vizualizare listă...**

Spre deosebire de funcțiile butonului **Vizualizare**, la accesarea butonului de **Vizualizare lista** vor fi vizualizate toate rețetele înregistrate.



Fig. 4-89 Vizualizare rețete

4.2.15. Lista șterse

4.2.15.1 Precondiții

Aplicația este instalată și Utilizatorul autentificat. Există cel puțin un pacient și o rețeta introdusa în baza de date.

4.2.15.2 Când se efectuează operația

Când **Utilizatorul** dorește actualizarea listei de rețete șterse.

4.2.15.3 Cum se efectuează operația

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

Aplicația afișează pe ecran lista cu rețetele șterse de utilizator.

Listă rețete sterse

Serie	Dată	Parafă

CNAS-SIUI ®

Adaugă... **Șterge** **Închide**

Fig. 4-90 Vizualizare lista rețete sterse

Apare o listă cu documentele anulate și butoanele *Modifică*, *Adaugă*, *Șterge*, *Închide*.

Utilizatorul apasă pe butonul **Adaugă...**. Sistemul afișează fereastra *Adăugare document anulat*.

Adăugare document anulat

Date document anulat

Serie *	<input type="text"/> / <input type="text"/>
Dată *	16/09/2012 <input type="button" value="..."/>
Parafă *	<input type="text"/> <input type="button" value="..."/>

CNAS-SIUI ®

Acceptă **Renunță**

Fig. 4-91 Adăugare document anulat

Fereastra conține doar câmpuri obligatorii.

- Serie – seria și numărul documentului anulat, câmp obligatoriu, casetă editabilă
- Dată - data documentului, câmp obligatoriu, prevăzut cu selector de tip dată
- Parafă - parafa medicului care a emis rețeta ce urmează a fi anulată

Data documentului este completată automat de sistem cu data de operare, dar poate fi schimbată de către Utilizator cu ajutorul selectorului de tip calendar din partea dreaptă a câmpului .

Parafa este completată automat, utilizatorul poate alege din selector altă parafă corespunzătoare unui alt medic. Se completează Seria, numărul rețetei și Data.

Apăsând pe butonul sistemul trece rețeta în Lista documentelor anulate

4.2.16. Luată Serii lipsă

4.2.16.1 Precondiții

Fereastra **Rețete** este activată.

4.2.16.2 Când se efectuează operația

Rețetele se anulează dacă au fost deja prescrise.

4.2.16.3 Cum se efectuează operația

Utilizatorul efectuează click pe butonul din partea stângă a ecranului.

Aplicația afișează pe un selector de serii.

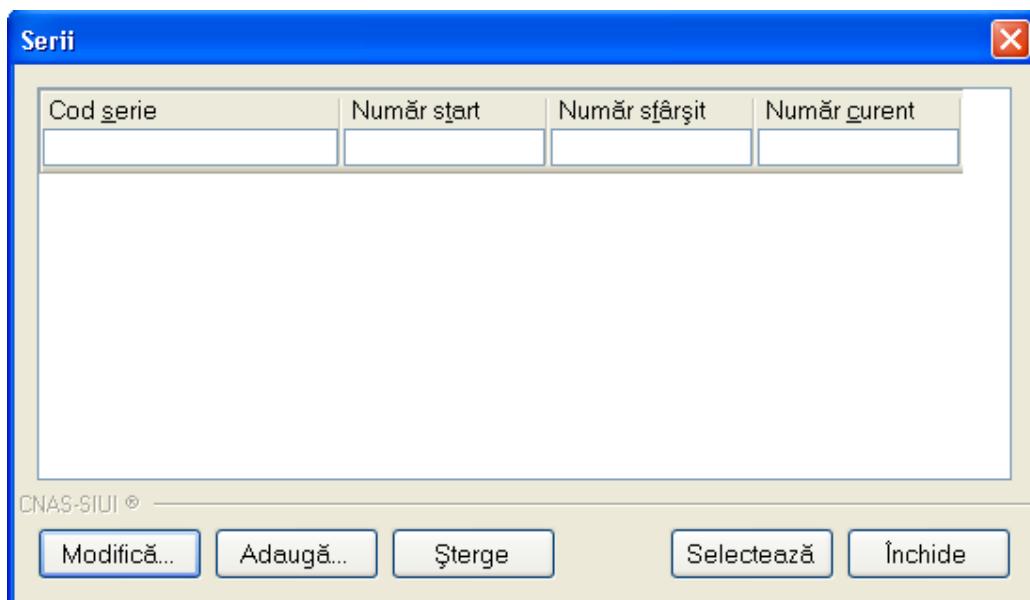


Fig. 4-92 Serii lipsă

Câmpurile prezente în acest ecran sunt grupate în patru zone, astfel:

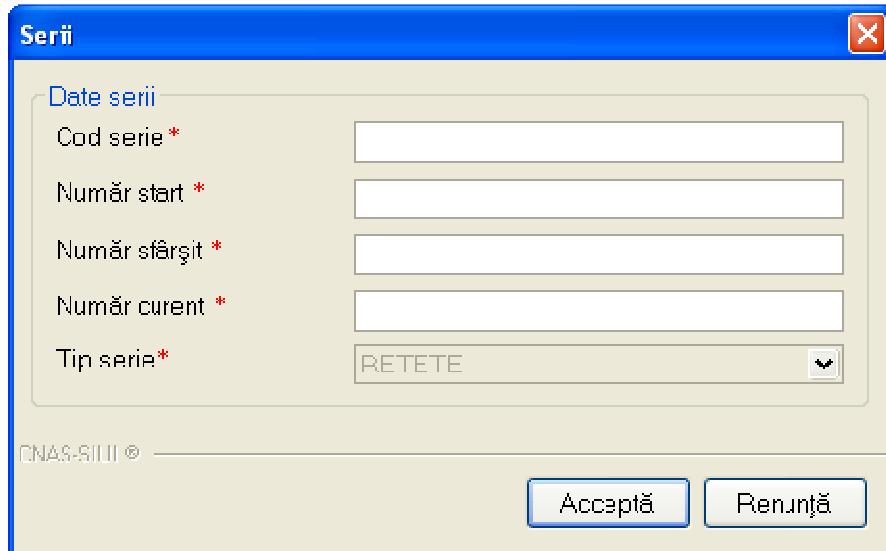
- **Cod serie:** conține informații despre seria rețetelor care nu poate fi emisă.
- **Număr start:** conține informații despre începutul intervalului de serie rețeta ce nu poate fi emisă.
- **Număr sfârșit:** conține informații despre sfârșitul intervalului de serie rețeta ce nu poate fi emisă.
- **Număr curent:** conține numărul curent al rețetei ce nu poate fi emisă.
 - **Butonul Modifică** permite modificare unei serii deja create, prin apăsarea butonului .
 - **Butonul Adaugă** permite adăugarea unei serii noi, prin apăsarea butonului .

- **Butonul Șterge** permite ștergerea unei serii deja create prin apăsarea butonului

 Șterge

Apare o listă cu documentele anulate și butoanele *Selectează*, *Modifică*, *Adaugă*, *Șterge*, *Închide*.

Utilizatorul apasă pe butonul  **Adaugă...**. Sistemul afișează fereastra *Adăugare serie*



The dialog box is titled "Serii". It has a section labeled "Date serii" containing five input fields with asterisks indicating they are required:

- Cod serie*
- Număr start*
- Număr sfârșit*
- Număr curent*
- Tip serie* (with a dropdown menu showing "RETETE")

At the bottom of the dialog box are two buttons: "Acceptă" and "Renunță".

Fig. 4-93 Adăugare serie

Fereastra conține doar câmpuri obligatorii.

- **Cod serie** – seria lipsa, câmp obligatoriu, casetă editabilă
- **Număr start** – numărul de la care se începe să se considere ca fiind seria, câmp obligatoriu, casetă editabilă
- **Număr sfârșit** - numărul pana la care se consideră ca fiind seria, câmp obligatoriu, casetă editabilă
- **Număr curent** – numărul curent al seriei
- **Tip serie** – câmp în care se prezintă tipul seriei (rețete)

Apăsând pe butonul  **Acceptă** sistemul trece adăuga o noua serie în sistem.

Utilizatorul apasă butonul *Selectează*. Apare fereastra Serii lipsa pentru seria selectată. Aceasta fereastra are butoanele *Adaugă* și *Șterge* serii lipsa.

4.2.17. Actualizează

4.2.17.1 Precondiții

Aplicația este instalată și **Utilizatorul** autentificat. Există cel puțin un pacient și o rețetă introdusă în baza de date.

4.2.17.2 Când se efectuează operația

Operația de actualizare se efectuează:

- atunci când se schimbă intervalul de timp în care se operează, pentru a actualiza lista rețetelor din perioada respectivă;
- după introducerea datelor în zona de filtrare, pentru a actualiza lista rețetelor conform criteriilor de filtrare.

4.2.17.3 Cum se efectuează operația

Utilizatorul poate realiza actualizarea listei rețetelor emise prin apăsarea butonului **Actualizează** cu "click" stânga al mouse-ului sau dacă este deja selectat, cu tasta "Enter".

4.2.18. Export excela

4.2.18.1 Precondiții

Pentru a exporta lista rețetelor este necesar ca acestea să fie înregistrate în sistem; fereastra **Rețete** este activată.

4.2.18.2 Când se efectuează operația

Lista rețetelor este exportată în Excel atunci când se dorește prelucrarea înregistrărilor sub această formă.

4.2.18.3 Cum se efectuează operația

Utilizatorul apasă butonul **Export Excel...** cu "click" stânga al mouse-ului, sau dacă este deja selectat, cu tasta "Enter" pentru a exporta lista rețetelor emise într-un fișier Excel.

Sistemul afișează fereastra cu titlul Export Excel, conținând informații despre stadiul operației de export.

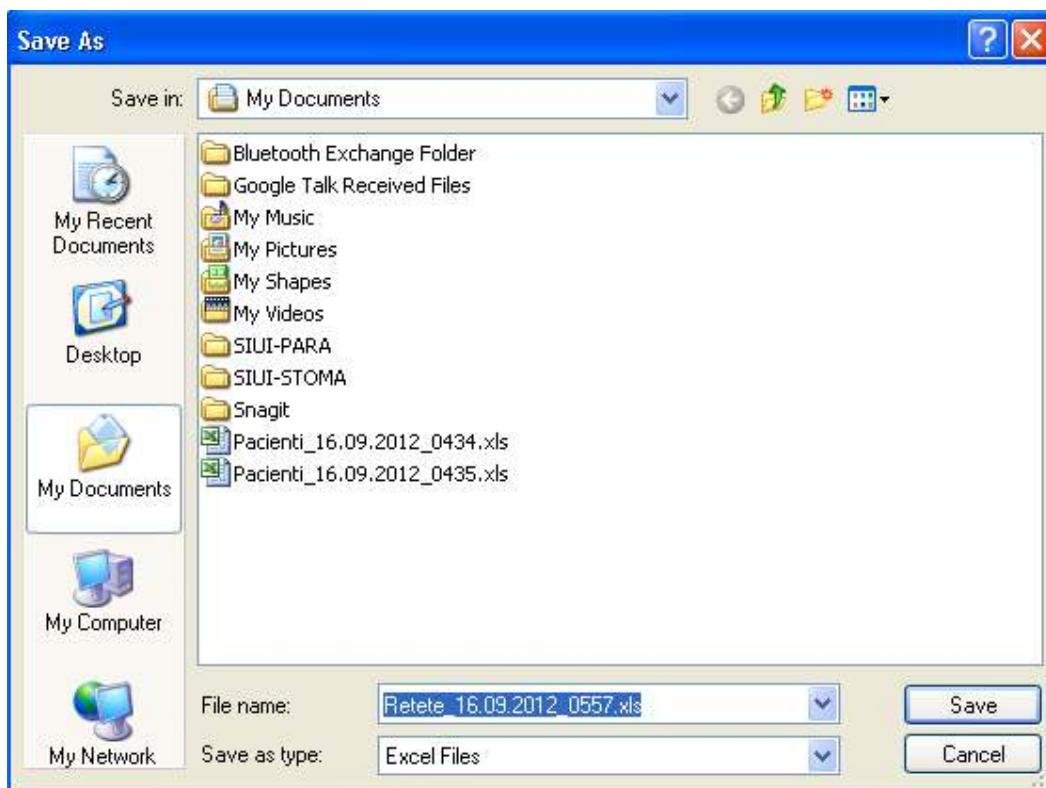


Fig. 4-94 Salvarea fișierului ce va fi exportat

După alegerea locației și a numelui fișierului Excel, se salvează fișierul prin apăsarea butonului "Save", iar aplicația exportă datele în Excel, se afișează stadiul operației de export:

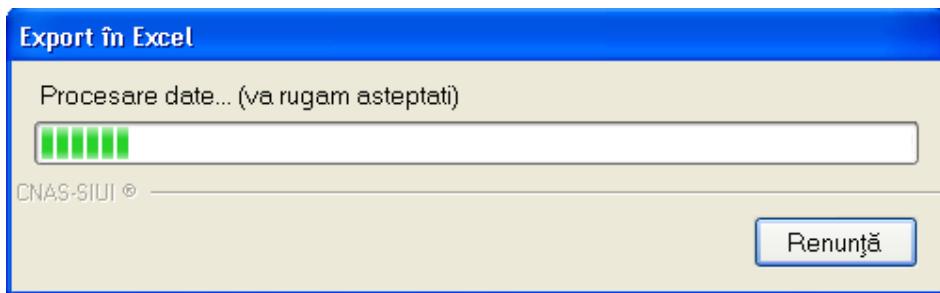


Fig. 4-95 Fereastra de stare export excel

Atât timp cât aplicația scrie în fișierul Excel, butonul **Export Excel** nu este accesibil.

La terminarea scrierii se deschide fișierul Excel astfel creat.

Utilizatorul verifică formatul informațiilor adăugate în fișier:

- Antetul fișierului conține Rețete emise de unitatea medicală....de la... până la...
- Coloanele fișierului sunt Nume, Prenume, CNP, CID, Număr card, Serie, Dată, Parafă, Diagnostic, Electronică, Tipărita, Pre-tipărită, Eliberata, Online, Utilizator

Nume	Prenume	CNP	CID	Număr card	Serie	Dată	Parafă	Diagnostic	Electronică	Tipărită	Pre-tipărită	Eliberata	Online	Utilizator
15842701	MARIA	2740401233330	4041890517765688177	1584270111111111	1584270111111111	01/09/2012	01/09/2012	01/09/2012	01/09/2012	01/09/2012	01/09/2012	01/09/2012	01/09/2012	01/09/2012

Fig. 4-96 Fișier rețete

Fișierul se poate salva pe suport magnetic (CD, hard-disk).

5. DESCRIEREA UTILIZĂRII MENIULUI RAPORTĂRI

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



De aici este permisă lansarea modulului:

- Import Date - prin "click" pe butonul stânga al mouse-ului poziționat pe comanda ; fie cu tasta **Enter** după ce comanda Raportări din meniu a fost selectată.

5.1. IMPORT DATE

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

La accesarea de către Utilizatorul a comenzi Raportări/Import date, Sistemul deschide fereastra cu titlul „Asistent - Import date”

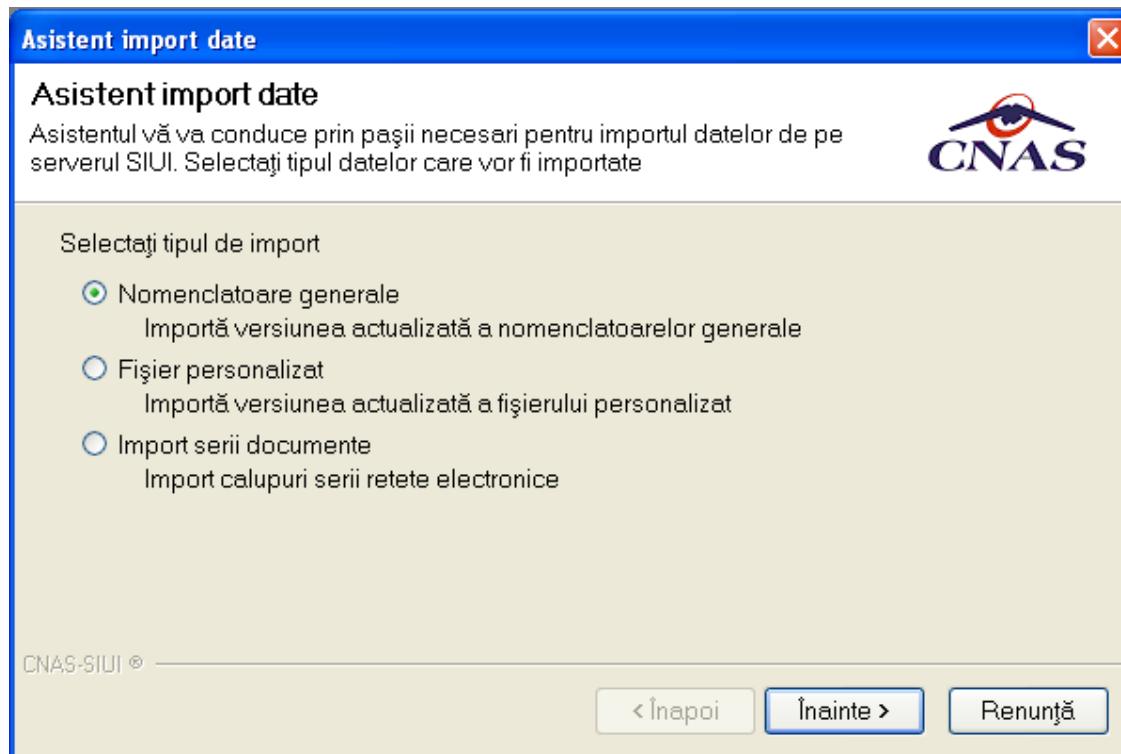


Fig. 5-1 Import date

Datele care pot fi importate sunt:

- Nomenclatoare generale – importa versiunea actualizata a nomenclatoarelor generale

- Fișier personalizat – importa versiunea actualizata a fișierului personalizat
- Import serii documente-importa calupuri serii rețete electronice

Înainte >

Se selectează tipul importului, se apasă pe butonul **Înainte >**. Se afișează fereastra Asistentul pentru importul datelor.

În continuare, se configerează conexiunea securizată către serverul SIUI-CNAS

Locația serverului de web este inițializată cu o valoare(adresa) implicită. Valoarea(adresa) poate fi introdusă și de către utilizator, iar în cazul în care este o valoare(adresa) validă, valoarea(adresa) astfel introdusa devine valoare de inițializare pentru acest câmp.

Utilizatorul selectează tipul importului, apoi apasă butonul **Înainte**.

Utilizatorul selectează modul de efectuare a importului, care poate fi online sau offline în funcție de tipul datelor selectate pentru import, apoi apasă butonul **Înainte**.

5.1.1. Import online

5.1.1.1 Precondiții

Furnizorul de servicii medicale (medicul prescriptor) are convenție de tip CBRET validă cu CAS.

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

5.1.1.2 Când se efectuează operația

Importul de date se efectuează la instalarea aplicației SIUI-PRESC și ori de cate ori CAS

- se comunică o actualizare a nomenclatoarelor/cataloagelor sau a medicilor
- se dorește importul unui fișier de răspuns sau a unui fișier de decont

5.1.1.3 Cum se efectuează operația

Utilizatorul va selecta

- categoria de date care se dorește importată;
- modalitatea de import date"import online";
- apasă butonul "Înainte"

Asistent import date



Modalitatea de import

Selectați modalitatea de realizare a importului (online sau offline)



Import online

Selectați import online dacă dorîți să importați datele direct utilizând o conexiune securizată CNAS-SIUI

Specificați adresa serviciului Web SIUI *

Import offline

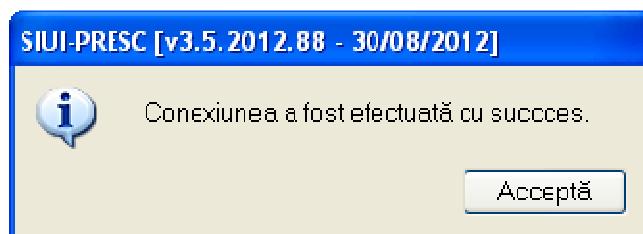
Selectați import offline dacă dorîți să preluări datele dintr-un fișier local

Fișier offline

CNAS-SIUI ®

Fig. 5-2 Selecția conexiunii și testarea acesteia

Utilizatorul apasă butonul Test pentru a verifica conexiunea cu SIUI



Sistemul afișează fereastra Asistentul pentru importul datelor.

Asistent import date

Opțiuni import fișier nomenclatoare

Vă rugăm să configurați opțiunile pentru importul nomenclatoarelor

Detalii nomenclatoare

Data ultimului import de nomenclatoare

Detalii fișier de import

Director import

CNAS-SIUJ ©

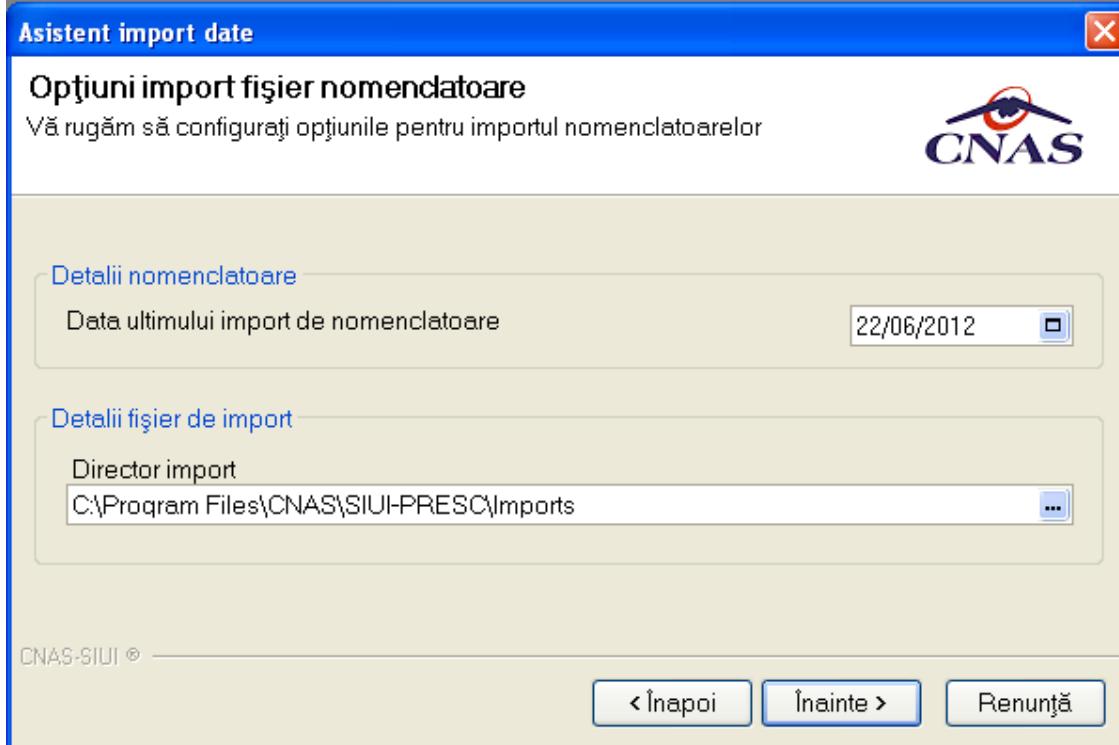


Fig. 5-3 Detalii fișier import

Utilizatorul selectează modul de efectuare a importului, care poate fi online sau offline în funcție de tipul datelor selectate pentru import, apoi apasă butonul Înainte.

Asistent import date

Evoluție import date

Această operație poate dura câteva minute. Vă rugăm să așteptați.

Descărcare date ... 5 %

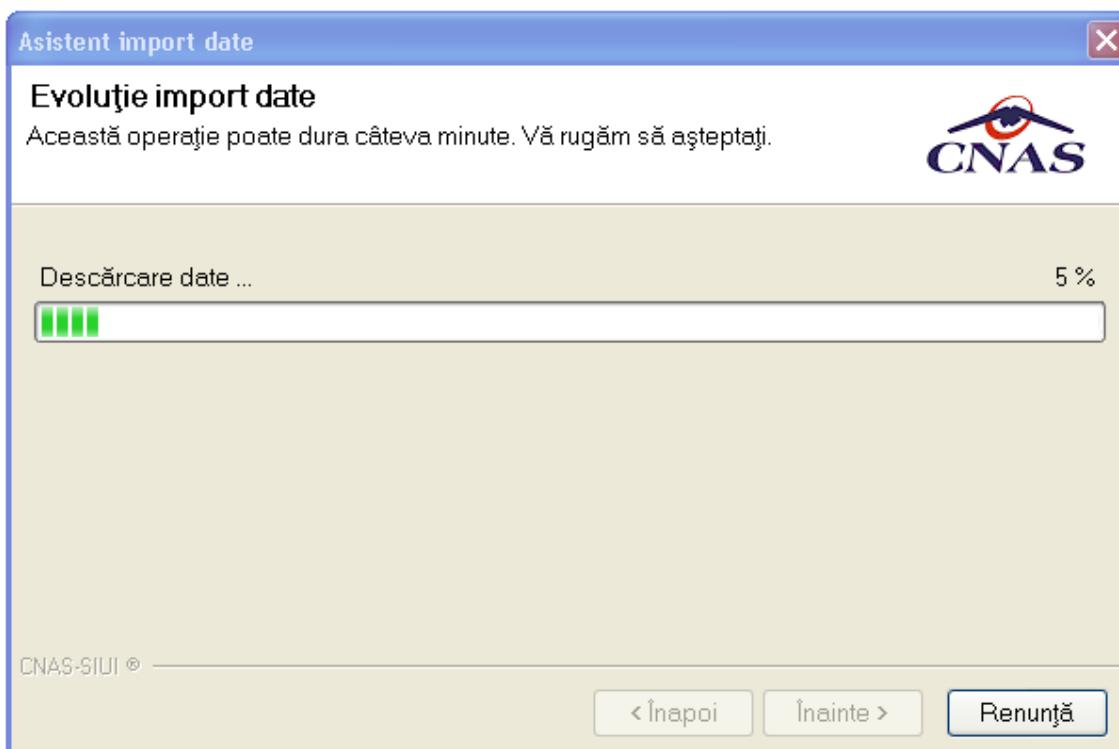


Fig. 5-4 Progres import

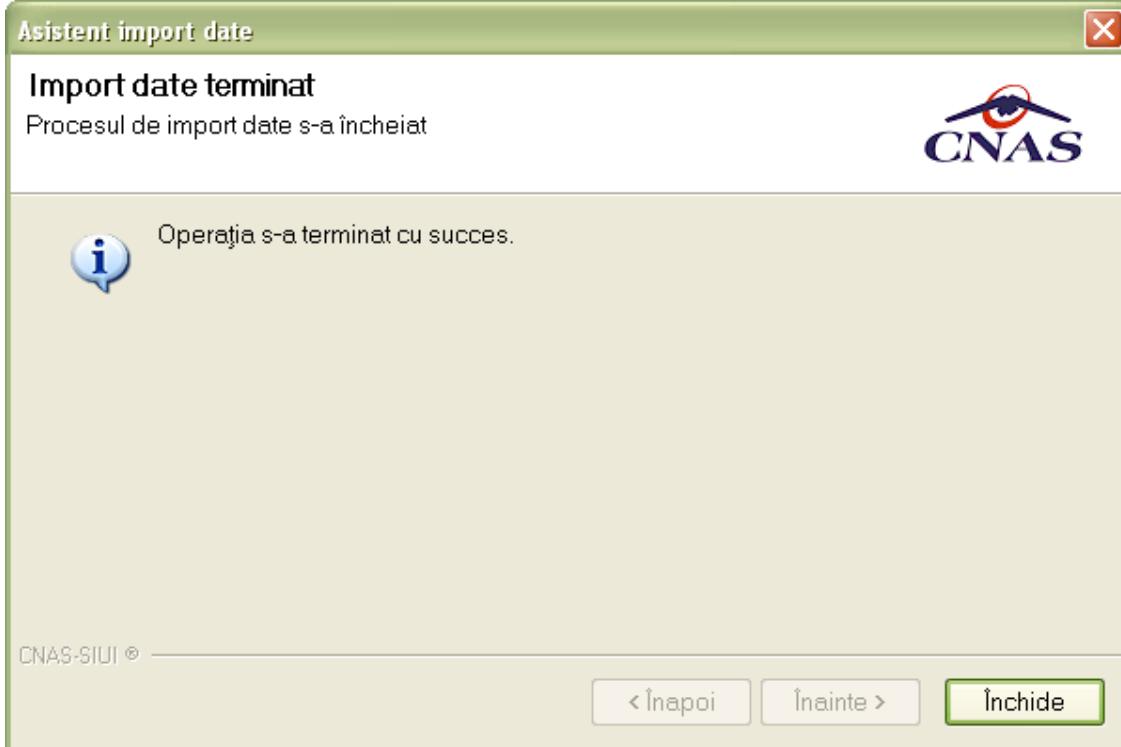


Fig. 5-5 Finalizarea importului

5.1.2. Import offline

5.1.2.1 Precondiții

Furnizorul de servicii medicale (medici prescriptori) are contract (convenție CBRET) valid cu CAS.

5.1.2.2 Când se efectuează operația

Importul de date se efectuează la instalarea aplicației SIUI-PRESC și ori de cate ori CAS comunica o actualizare a nomenclatoarelor/cataloagelor,... Importul offline este determinat de lipsa unei legături online.

5.1.2.3 Cum se efectuează operația

- Se selectează categoria de date care interesează să fie importată;
- se selectează modalitatea de import date "import online";
- se apasă pe butonul "Înainte".

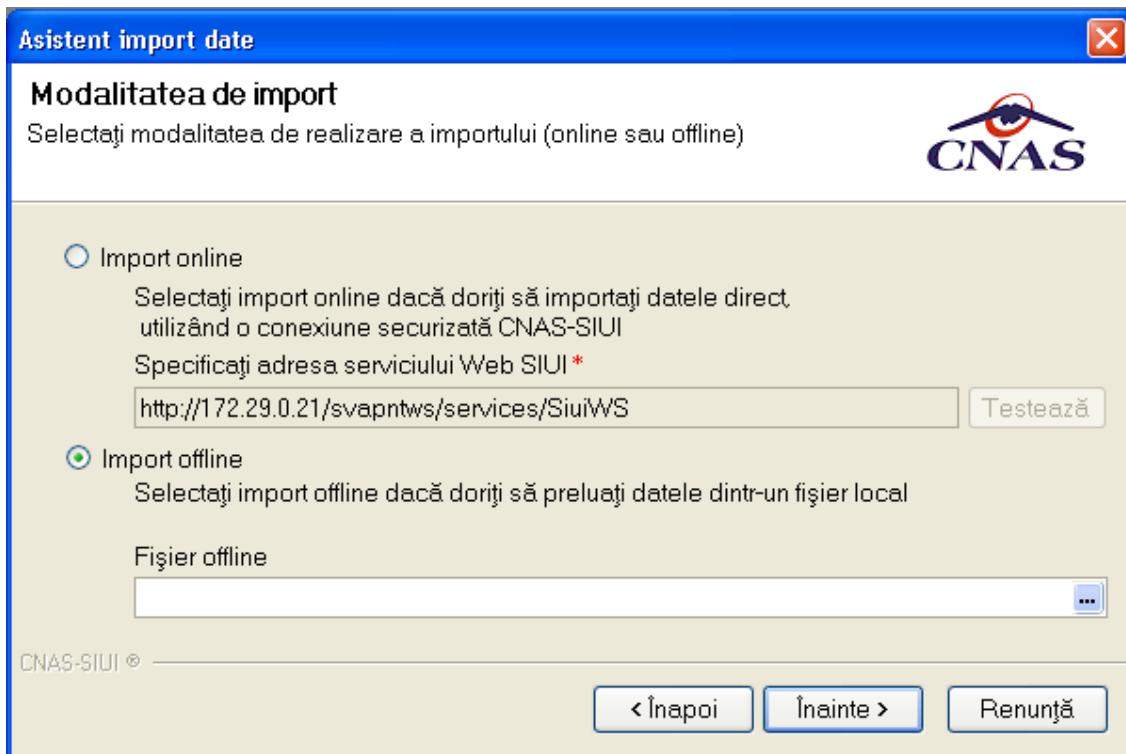


Fig. 5-6 Import date offline

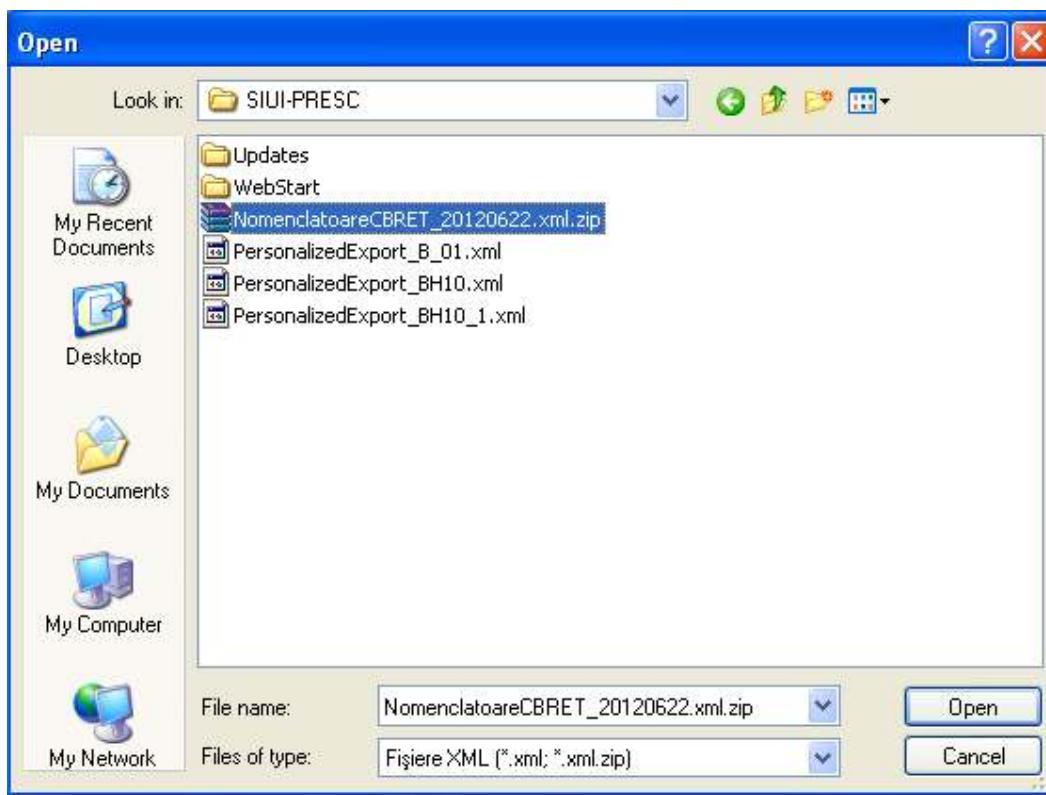


Fig. 5-7 Selectare fișier de import

5.1.3. Formulare de raportare

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

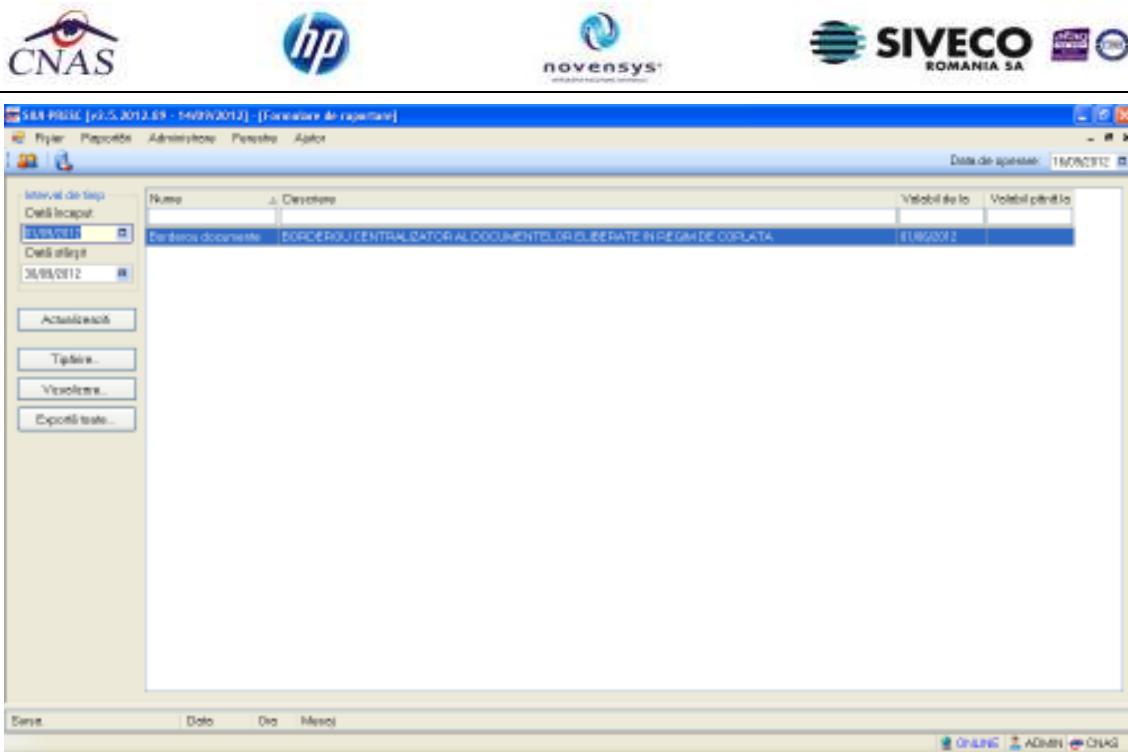


Fig. 5-8 Formulare de raportare

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
- **Descriere** – descrierea raportului
- **Valabil de la** – data de început a valabilității raportului
- **Valabil până la** – data de sfârșit a valabilității raportului

5.1.3.1 Ecran – Tipărire

În urma accesării meniului **Raportări/Formulare de raportare**, selectează un raport din listă apoi, prin apăsarea butonului **Tipărire...** se afișează fereastra de tipărire:



Figura 5.1.3-1 Tipărire servicii

Utilizatorul selectează un raport din listă apoi apasă butonul **Tipărire...**. Aplicația va printa raportul la imprimantă.

5.1.3.2 Ecran – Vizualizare

În urma accesării meniului **Raportări/Formular de raportare**, selectează un raport din listă apoi prin acționarea butonului **Vizualizare...** se afișează fereastra:



Figura 5.1.3-3 Ecran vizualizare raport selectat din lista

5.1.3.3 Ecran – Export toate

În urma accesării meniului **Raportări/Formular de raportare**, selectează un raport din listă apoi prin acționarea butonului **Exportă toate...** se afișează fereastra:

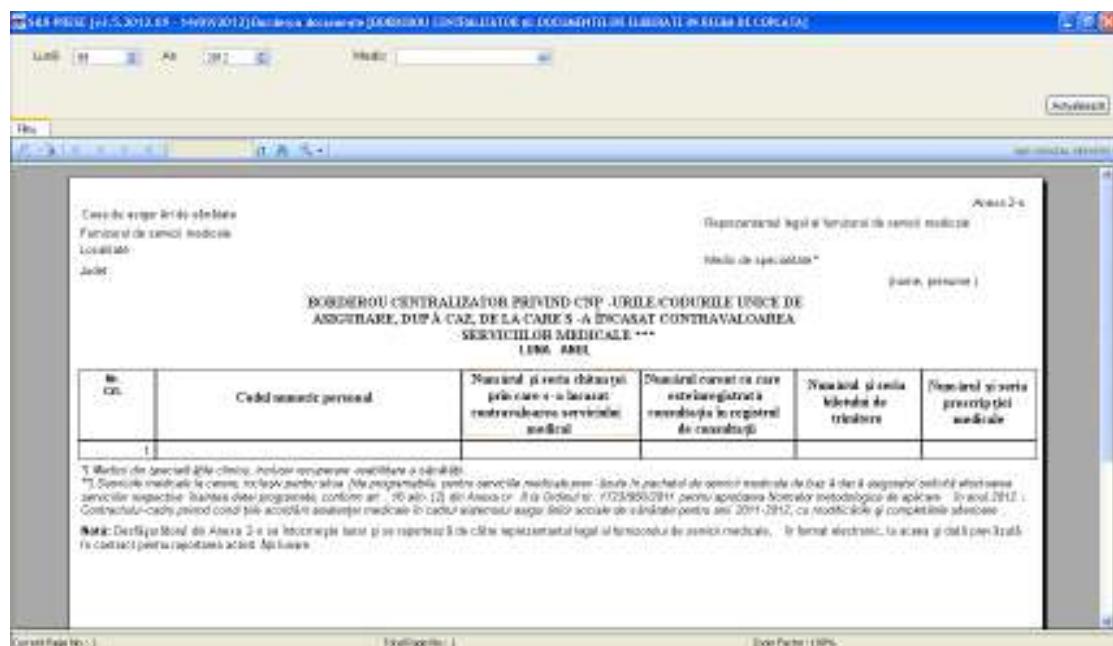


Figura 5.1.3-2 Ecran rapoartelor exportate

5.1.3.4 Actualizează

În urma accesării meniului **Raportări/Formulare de raportare**, selectează un raport din listă apoi prin acționarea butonului **Actualizează** se afișează fereastra:

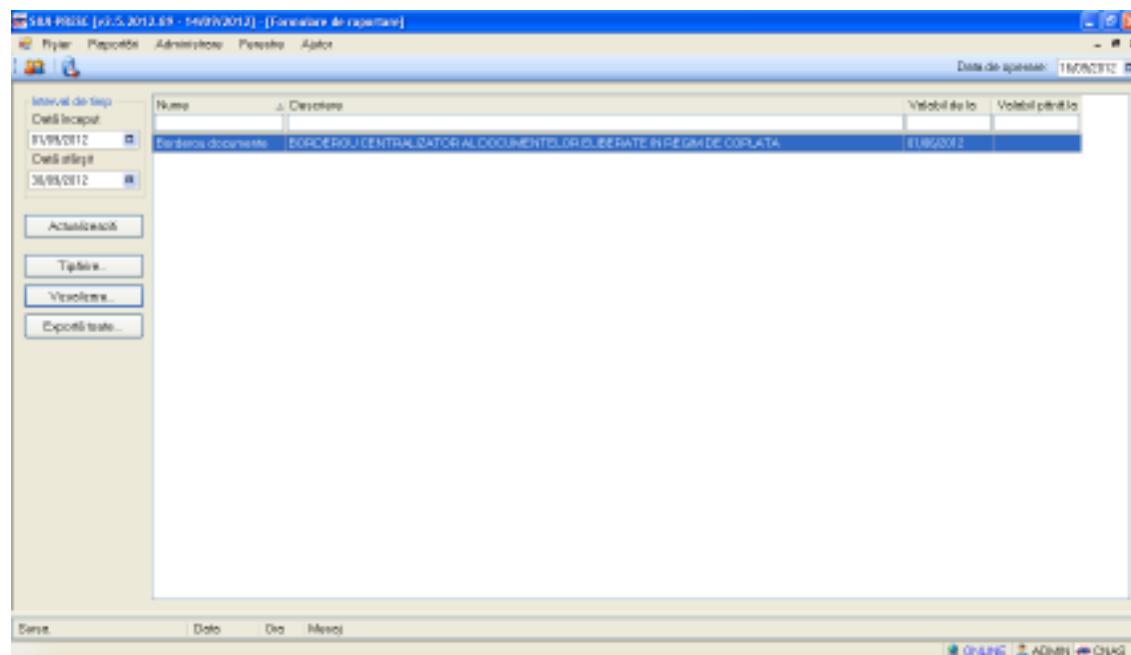


Figura 5.1.3-3 Ecran pentru actualizarea listei de raportare

Se accesează butonul **Actualizează** pentru actualizarea listei cu formularele de raportare înregistrate la unitatea medicală în intervalul de timp selectat de deasupra butonului de actualizare, sau pentru filtrarea listei conform criteriilor de filtrare.

6. DESCRIEREA UTILIZĂRII MENIULUI ADMINISTRARE

Această secțiune permite utilizatorului să administreze aplicația SIUI - PRESC

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

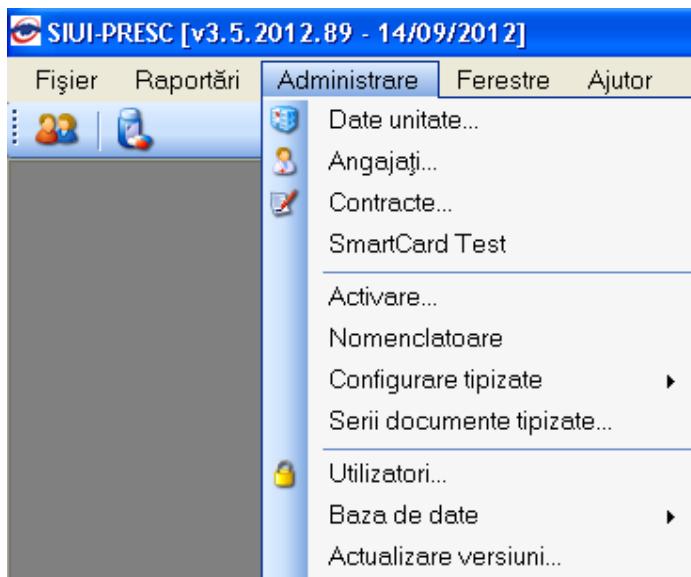


Fig. 6-1 Detalii secțiune Administrare

De aici este posibilă lansarea modulelor [Date unitate](#), [Angajați](#), [Contracte](#), [Activare](#), prin “click” pe butonul din stânga al mouse-ului poziționat pe opțiuni, fie cu tasta care corespunde cu prima literă a opțiunilor, după ce comanda **Administrare** din meniu a fost selectată.

6.1. UNITATE MEDICALĂ

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

Sistemul afișează fereastra cu titlul **Administrare date Unitatea medicală**.

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

Administrare date unitate

Date de identificare			
Denumire unitate *	1594201		
Cod Unic de Înregistrare *	4230517	Valid de la	<input type="button" value="..."/>
Număr Registrul Comerțului		Valid de la	<input type="button" value="..."/>
Reprezentant legal		<input type="button" value="..."/>	
Adresă			
Județ *	BIHOR		
Localitate *	MARGHITA		
Strada	CRIȘAN		
Număr	2	Scără	0
Bloc	0	Etaj	0
Apartament	-	Cod poștal	
CNAS-SIUJ ®			
<input type="checkbox"/> Persoană fizică		<input type="button" value="Acceptă"/>	<input type="button" value="Renunță"/>

Fig. 6-2 date Unitate medicala

Datele de configurare specifice cabinetului sunt grupate astfel:

Date de identificare:

- Cod unic de înregistrare – câmp obligatoriu
- Nume Unitate – câmp obligatoriu
- Cod fiscal – câmp obligatoriu
- Valabil de la – câmp optional
- Număr înregistrare – câmp obligatoriu
- Valabil de la – câmp optional
- Reprezentant legal - Nume, Prenume

Adresa:

- Județ
- Localitate
- Strada
- Număr
- Bloc
- Apartament
- Scără
- Etaj
- Cod Poștal

Butoanele pentru comenzi: Acceptă, Renunță

Nota: Datele de identificare ale furnizorului, existente în aceasta aplicație nu trebuie să difere de datele comunicate CAS cu ocazia încheierii contractului. În caz contrar importul și exportul de date între furnizor și CAS va fi perturbat sau nu se va putea efectua.

6.2. ANGAJĂȚI

Utilizatorul accesează succesiv meniurile **Administrare – Angajați...**

Sistemul afișează fereastra cu titlul **Listă angajați**.

The screenshot shows a software interface titled "Listă angajați". At the top, there is a header row with columns for "Nume", "Parafă", "CNP", "CID", "Valid de la", and "Valid până la". Below this, two rows of data are displayed:

Nume	Parafă	CNP	CID	Valid de la	Valid până la
IONESCU	444232	1400707320748	40679360815454037776	06/01/2012	
POPESCU IONUT	668999	1490120080012	40268746365868256386	04/10/2011	

At the bottom of the window, there are several buttons: "Modifică...", "Adaugă...", "Șterge", and "Închide".

Fig. 6-3 Lista angajați

Fereastra prezintă lista medicilor, identificați prin nume, prenume și parafa și butoanele pentru comenzi:



6.2.1. Adăugare

6.2.1.1 Precondiții

Furnizorul are contract valid cu CAS înregistrat în sistem. Angajatul nu trebuie să fie înregistrat în aplicația de raportare.

6.2.1.2 Când se efectuează operația

Adăugarea unui nou angajat se face ulterior comunicării datelor de identificare ale acestuia la CAS. În caz contrar serviciile raportate, în care este implicat noul angajat, nu vor fi validate.

6.2.1.3 Cum se efectuează operația

Utilizatorul apasă butonul **Adaugă...** din fereastra „Listă angajați”. Sistemul deschide fereastra de adăugare a datelor unui medic/asistent.

Adăugarea unui angajat impune completarea câmpurilor obligatorii, marcate cu *

Adaugă angajat

Informații angajat		X						
CNP *	<input type="text"/>	CID <input type="text"/>						
Nume și Prenume *	<input type="text"/>							
Valid de la *	<input type="text"/> <input checked="" type="checkbox"/>	până la <input type="text"/> <input checked="" type="checkbox"/>						
Este Medic? *	NU <input checked="" type="checkbox"/>	Parafă <input type="text"/>						
Certificat digital	<input type="text"/> <input type="button" value="..."/>							
<input checked="" type="radio"/> Specialități <input type="radio"/> Detalii								
<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Cod</th> <th>Nume</th> <th>Majorari prof. (%)*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3" style="height: 100px;"></td> </tr> </tbody> </table>			Cod	Nume	Majorari prof. (%)*			
Cod	Nume	Majorari prof. (%)*						
<input type="button" value="Adaugă..."/> <input type="button" value="Șterge"/>								
CNAS-SIU ®								
<input type="button" value="Acceptă"/> <input type="button" value="Renunță"/>								

Fig. 6-4 Adăugare angajați

Se remarcă activarea câmpului "Parafă" când este bifată poziția de medic a angajatului.

Operațiile de adăugare a unui angajat sunt legate de obligativitatea completării/editării câmpurilor specificate în fereastră.

Fereastra prezintă următoarele câmpuri:

1. Câmpuri obligatorii:
 - CNP – CNP medic
 - CID- codul de identificare
 - Nume – nume medic
 - Valid de la – valid de la
2. Câmpurile optionale
 - Este medic – DA/Nu
 - Parafă – parafă medic
 - Certificat digital – se adăuga certificatul digital al medicului prescriptor
3. Butoanele pentru comenzi Acceptă și Renunță.

Dacă se bifează Este medic, se activează zona Specialități. Utilizatorul apăsa butonul Adaugă și selectează specialității aferente noului medic.

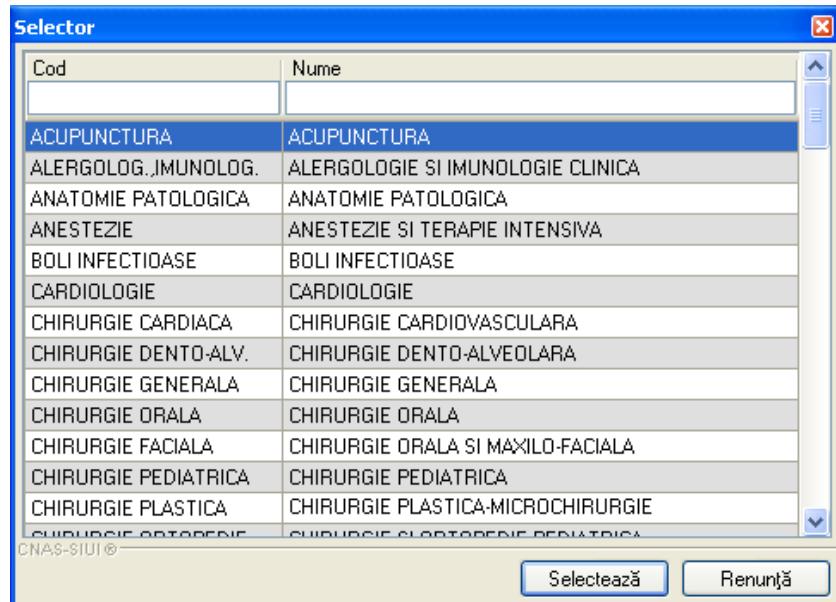


Fig. 6-5 Selector specialitate medic

După completarea datelor obligatorii și apăsarea butonului Acceptă, lista medicilor se actualizează corespunzător.

Dacă este completat câmpul **Certificat digital**, pe rețeta electronică tipărită va apărea semnătura electronică a medicului prescriptor.

6.2.2. Modificare

6.2.2.1 Precondiții

Aplicația trebuie să conțină cel puțin un angajat

6.2.2.2 Când se efectuează operația

Operația este necesară atunci când angajatul are o nouă specializare medicală sau și-a schimbat nivelul de calificare medicală.

6.2.2.3 Cum se efectuează operația

Pentru a modifica datele unui medic, Utilizatorul selectează înregistrarea care urmează a fi modificată, apoi accesează butonul **Modifică...**.

Sistemul afișează fereastra „Modificare angajat”:

Modifică angajat

Informații angajat		X						
CNP *	<input type="text" value="2650317054715"/>	CID <input type="text" value="40421560024711965632"/>						
Nume și Prenume *	<input type="text" value="159235954924 159235954924"/>							
Valabil de la *	<input type="text" value="25/01/2010"/>	<input type="checkbox"/> până la <input type="text"/>						
Este Medic? *	DA <input checked="" type="checkbox"/>	Parafă <input type="text" value="345073"/>						
Certificat digital	<input type="text"/>							
<input type="button" value="Specialități"/> <input type="button" value="Detalii"/>								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cod</th> <th>Nume</th> <th>Majorari prof. (%)*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3"></td> </tr> </tbody> </table>			Cod	Nume	Majorari prof. (%)*			
Cod	Nume	Majorari prof. (%)*						
<input type="button" value="Adaugă..."/> <input type="button" value="Șterge"/>								
CNAS-SIU! ® <input type="button" value="Acceptă"/> <input type="button" value="Renunță"/>								

Fig. 6-6 Modificarea datelor unui angajat

6.2.3. Ștergere

6.2.3.1 Precondiții

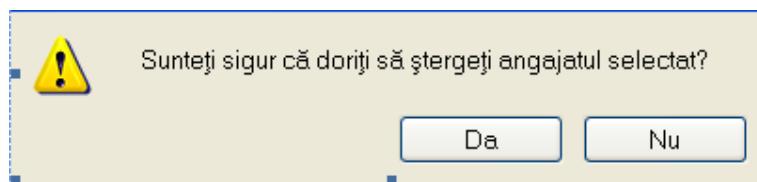
Aplicația trebuie să conțină cel puțin un angajat

6.2.3.2 Când se efectuează operația

Ștergerea datelor de identificare a unui angajat se face atunci când acesta nu mai este angajat al firmei.

6.2.3.3 Cum se efectuează operația

Pentru a șterge un medic din lista medicilor, **Utilizatorul** selectează înregistrarea care urmează a fi ștearsă, apoi accesează butonul **Șterge**. **Sistemul** afișează dialogul de confirmare:



Ștergerea medicului are loc doar în cazul în care utilizatorul confirmă operația de ștergere, situație în care lista medicilor se actualizează corespunzător.

6.3. CONTRACTE

Utilizatorul accesează succesiv meniurile **Administrare – Contracte**.

Sistemul afișează fereastra cu titlul **Contracte**.

The screenshot shows a Windows application window titled "Contracte". At the top, there is a header row with columns: "Număr contract", "Tip", "Dată contract", "Casa de asigurări", "Valabil de la", and "Valabil până la". Below this header, there is a table containing four rows of data:

Număr contract	Tip	Dată contract	Casa de asigurări	Valabil de la	Valabil până la
1723	CBR	01/01/2012	168170760	01/01/2012	31/12/2012
1709	CBR	01/05/2010	168170760	01/05/2010	31/05/2011
1709	CBR	27/04/2009	168170760	01/05/2009	30/04/2010
1709	CBR	01/05/2008	168170760	01/05/2008	30/04/2009

At the bottom of the window, there are several buttons: "Modifică...", "Adaugă...", "Șterge", "Prelungire contract", and "Închide".

Fig. 6-7 Lista contractelor

6.3.1. Adăugare contract

6.3.1.1 Precondiții

Furnizorul a încheiat un contract cu CAS înregistrat în sistem

6.3.1.2 Când se efectuează operația

Operația se efectuează ulterior încheierii contractului cu CAS.

6.3.1.3 Cum se efectuează operația

Utilizatorul accesează butonul **Adaugă...**.

Sistemul afișează fereastra „Adăugare Contracte”, prin care se introduc datele unui contract în baza de date.

Adăugare contract

Date contract

Număr contract *	<input type="text"/>	Dată contract *	<input type="text"/>
Casă de asigurari *	<input type="text"/> ...		
Valabil de la *	<input type="text"/>	Valabil până la *	<input type="text"/>

CNAS-SIUI ®

Acceptă **Renunță**

Fig. 6-8 Adăugarea unui nou contract

Câmpurile din această fereastră sunt:

- Număr contract – câmp obligatoriu
- Data – câmp obligatoriu
- Casa de asigurări – câmp obligatoriu
- Valabil de la – câmp obligatoriu
- Pana la – câmp optional

6.3.2. Modificare contract

6.3.2.1 Precondiții

Există un contract cu CAS înregistrat în sistem.

6.3.2.2 Când se efectuează operația

Modificarea a fost impusă de anumite prevederi contractuale, sau părțile contractante au ajuns la un acord de modificare a contractului existent. Situația se pune de acord cu CAS la care furnizorul are contract.

6.3.2.3 Cum se efectuează operația

Utilizatorul accesează butonul **Modifică...**.

Sistemul afișează fereastra „Modificare contract”, în care se pot modifica datele contractului.

Modificare contract

Date contract

Număr contract *	<input type="text" value="1723"/>	Dată contract *	<input type="text" value="01/01/2012"/>
Casă de asigurari *	<input type="text" value="168170760"/> ...		
Valabil de la *	<input type="text" value="01/01/2012"/>	Valabil până la *	<input type="text" value="31/12/2012"/>

CNAS-SIUI ®

Acceptă **Renunță**

Fig. 6-9 Modificare contract

6.3.3. Ștergere contract

6.3.3.1 Precondiții

Există un contract cu CAS înregistrat în sistem.

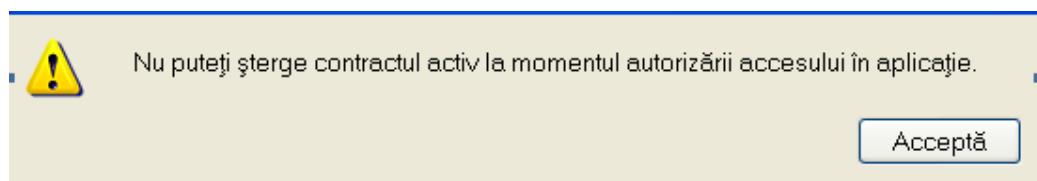
6.3.3.2 Când se efectuează operația

Ștergere unui contract are loc atunci când sunt îndeplinite condițiile economice și juridice specifice.

6.3.3.3 Cum se efectuează operația

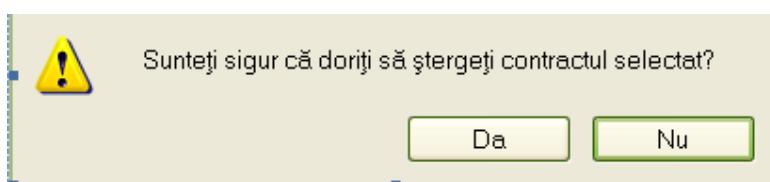
Pentru a șterge un contract din lista de contracte, **Utilizatorul** selectează înregistrarea care urmează a fi ștersă, apoi accesează butonul .

Dacă **Utilizatorul** încercă ștergerea unui contract activ **Sistemul** afișează fereastra următoare:



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

Dacă **Utilizatorul** selectează un contract inactiv, **Sistemul** afișează dialogul de confirmare:



Ștergerea contractului are loc doar în cazul în care utilizatorul confirmă operația de ștergere, situația în care lista contractelor se actualizează corespunzător.

6.4. ACTIVARE

6.4.1. Activare aplicație

6.4.1.1 Precondiții

Furnizorul are un contract valid cu CAS și a primit convenția înregistrată ulterior.

6.4.1.2 Când se efectuează operația

Din meniul de Administrare Activare se poate fie activa aplicația când **Utilizatorul** dorește să se poate conecta online pentru a putea transmite către CAS raportările făcute, fie poate să creeze o bază de date nouă, în condițiile în care deține un CUI și un contract diferit cu CAS.

6.4.1.3 Cum se efectuează operația

Utilizatorul accesează succesiv meniul Administrare-Activare.

Sistemul deschide fereastra Asistent de activare aplicație.

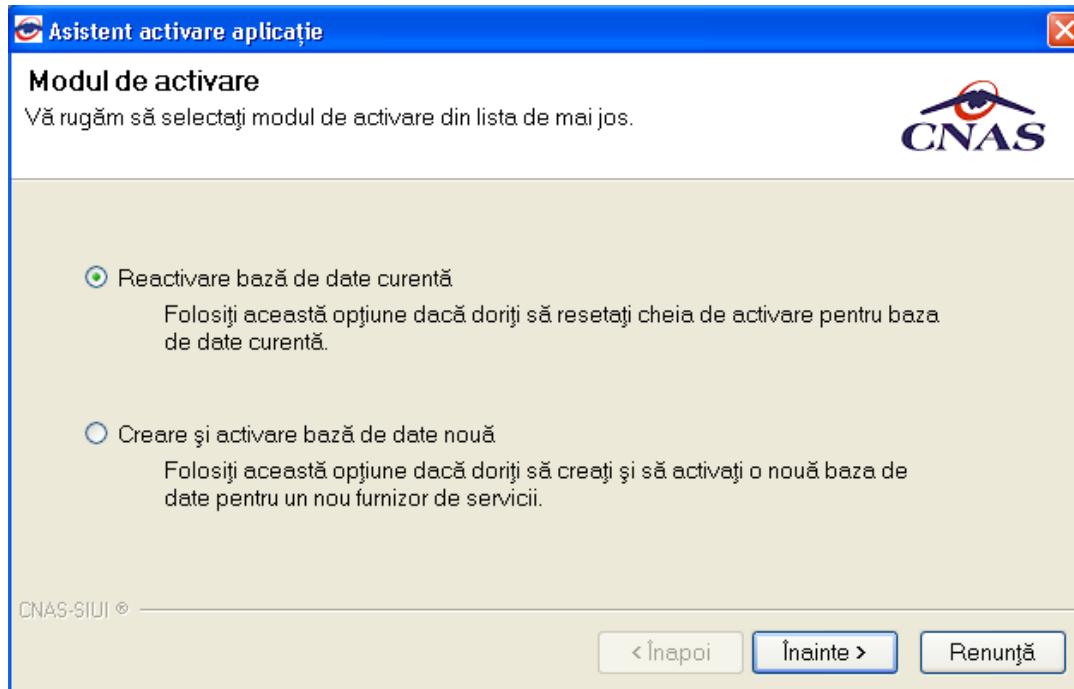


Fig. 6-10 Asistent activare aplicatie

Utilizatorul apasă butonul Înainte pentru a putea trece la următorul pas și anume completarea seriei de licență și alegerea Casei de asigurări din selector.

Tot aici se completează și certificatul digital instalat în prealabil în calculator. Pentru a face transfer online de informații cu CAS, acest certificat trebuie să fie înregistrat la nivel CAS în sistem

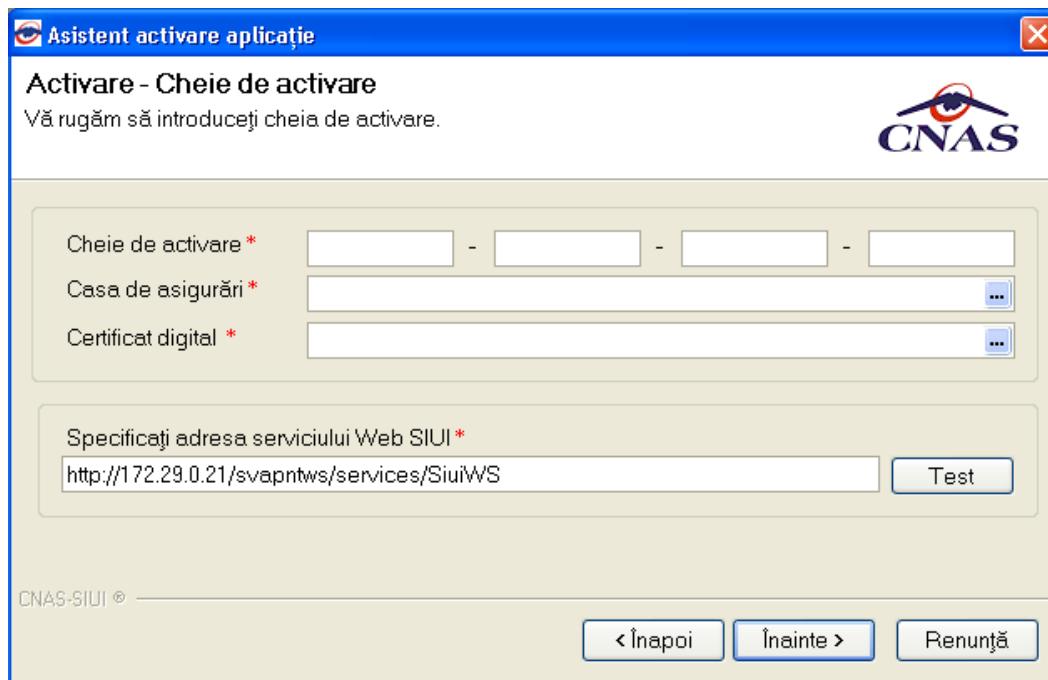


Fig. 6-11 Completarea seriei de licență

Sistemul notifică terminarea cu succes a operației.

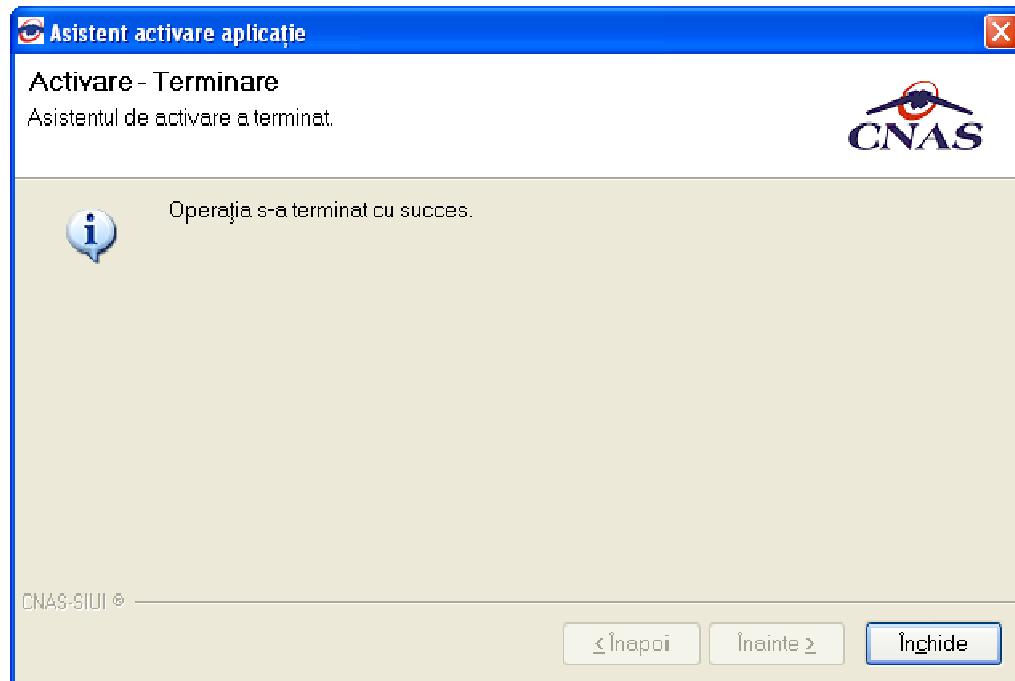


Fig. 6-12 Finalizarea cu succes a activării

6.4.2. Crearea unei baze noi de date

Utilizatorul accesează succesiv meniul Administrare-Activare.

Sistemul deschide fereastra Asistent de activare aplicație.

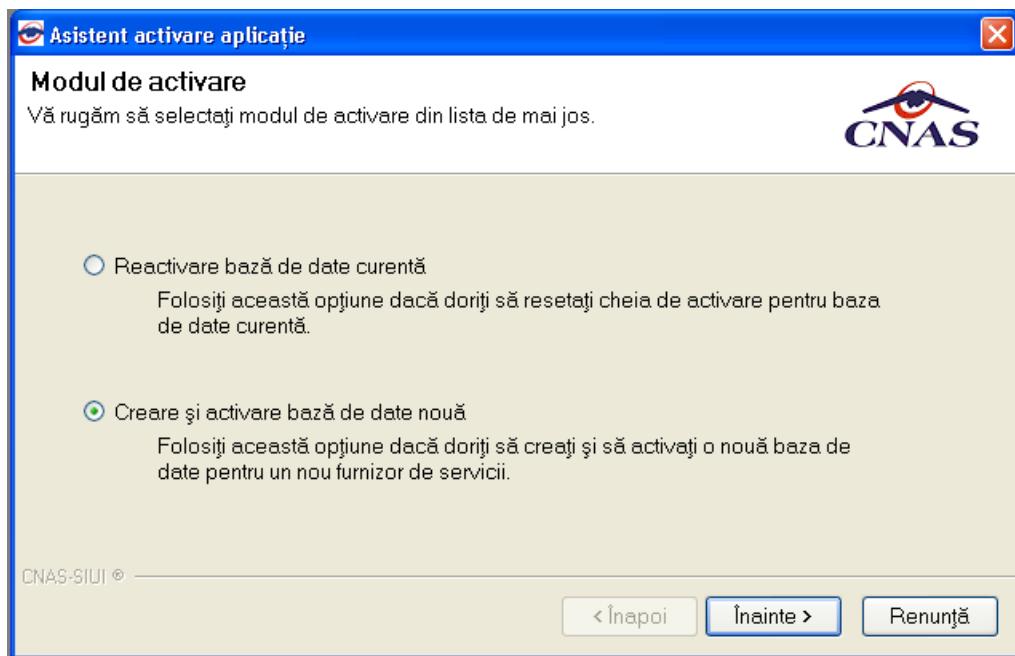


Fig. 6-13 Asistent activare aplicație

Zonă nomenclatoare:

Utilizatorul importă nomenclatoarele prin alegerea din selector a locației în care se găsesc salvate local.

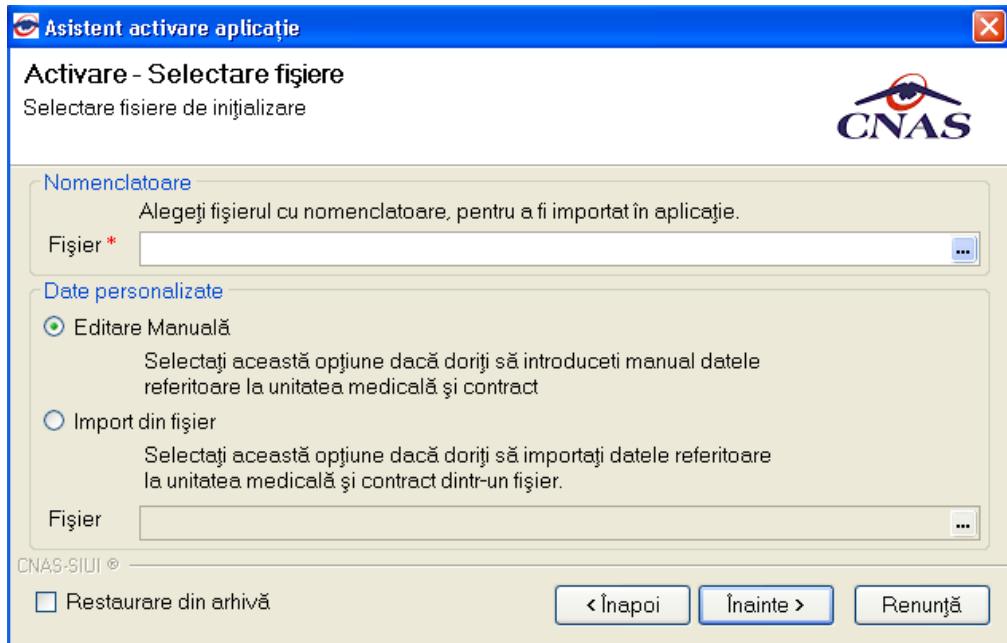


Fig. 6-14 Selectarea nomenclatoare de import

Zona Date personalizate:

Utilizatorul bifează 'Import din fișier' și importă fișierul de personalizare prin alegerea din selector a locației în care se găsesc salvate local.

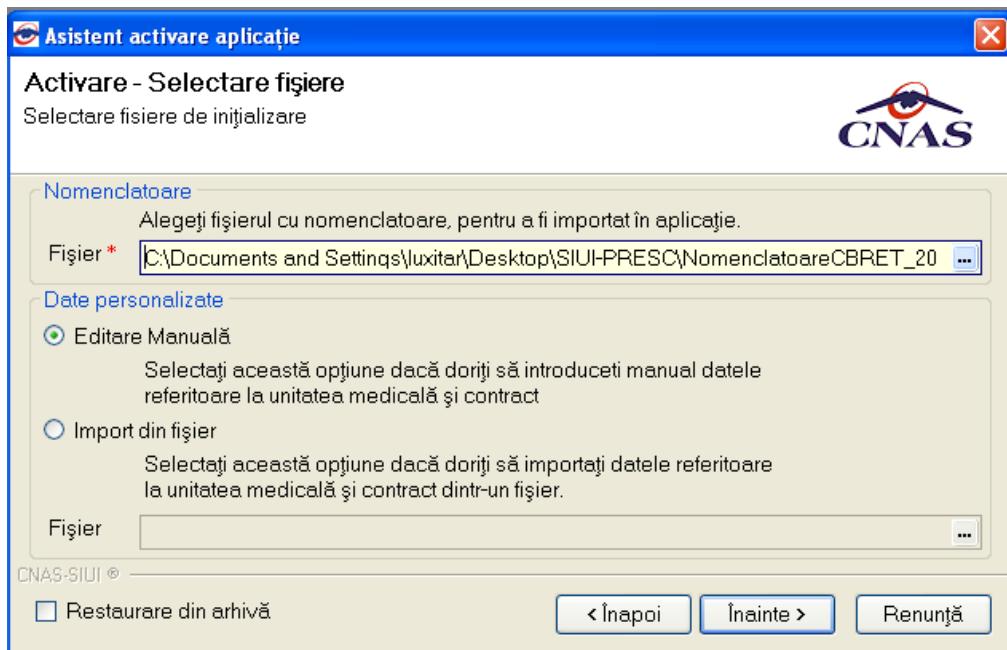


Fig. 6-15 Selectarea personalizării de import

Dacă utilizatorul dorește să importe datele dintr-o bază arhivată anterior, va fi selectată bifa din stânga jos "Restaurare din Arhivă"

Sistemul notifică terminarea cu succes a operației.

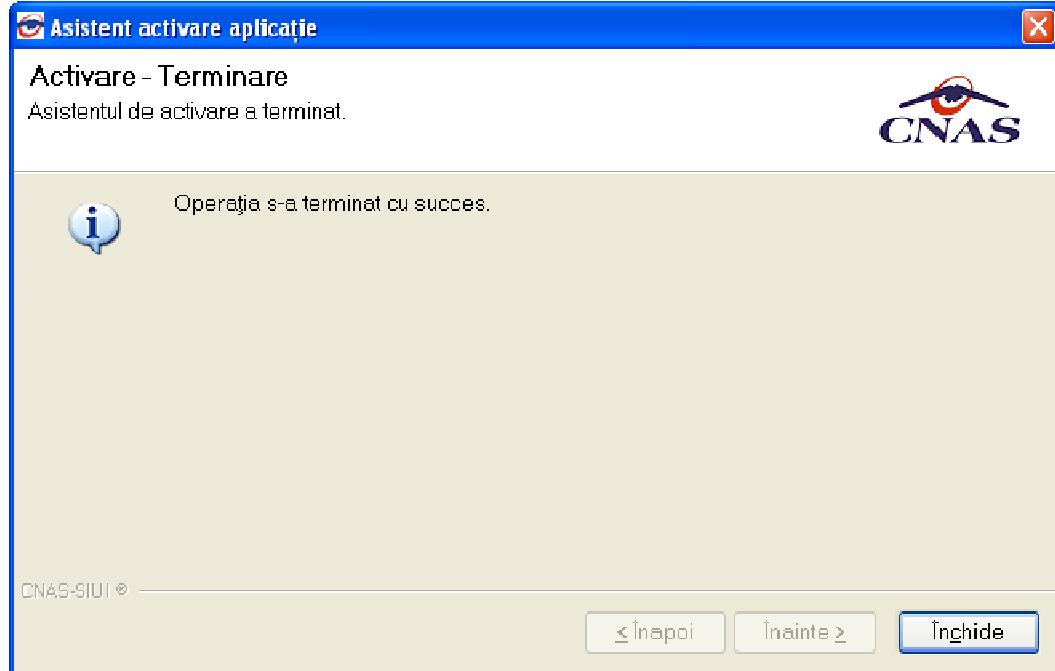


Fig. 6-16 Finalizare cu succes creare bază de date nouă

6.5. CONFIGURARE TIPIZATE

6.5.1. Precondiții

Furnizorul are un contract valid cu CAS care îi permite eliberarea de certificate tipizate.

6.5.2. Când se efectuează operația

Utilizatorul configurează certificatele tipizate înaintea eliberării acestora, pentru a asigura o tipărire corectă în raport cu formularul securizat existent

6.5.3. Cum se efectuează operația

Utilizatorul accesează succesiv meniurile **Administrare – Configurare tipizate**

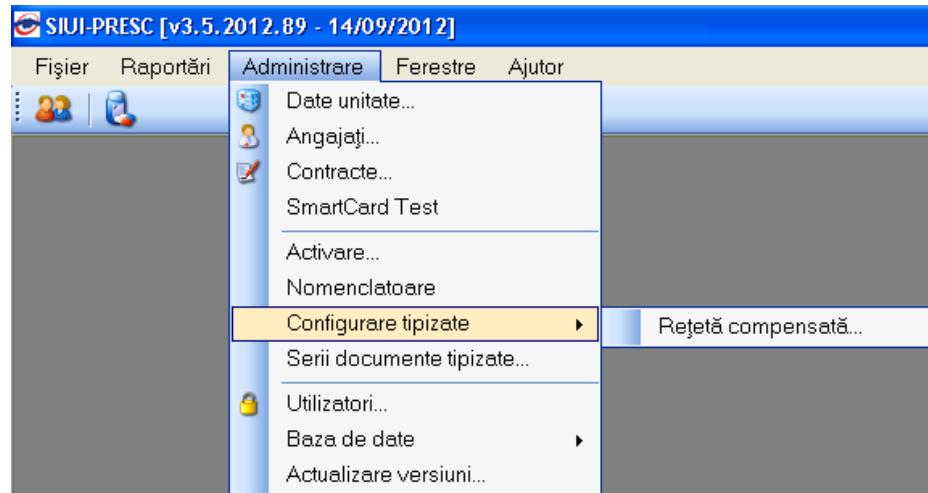


Fig. 6-17 Accesare meniu de configurare rețete

6.5.3.1 Rețetă compensată

Utilizatorul accesează succesiv meniurile **Administrare – Configurare tipizate – Rețetă compensată**.

Sistemul deschide fereastra de vizualizare a şablonului rețetei compensate. Datele prezente în această fereastră sunt fictive. Scopul lor este de a prezenta modul în care datele sunt expuse pe pagină.

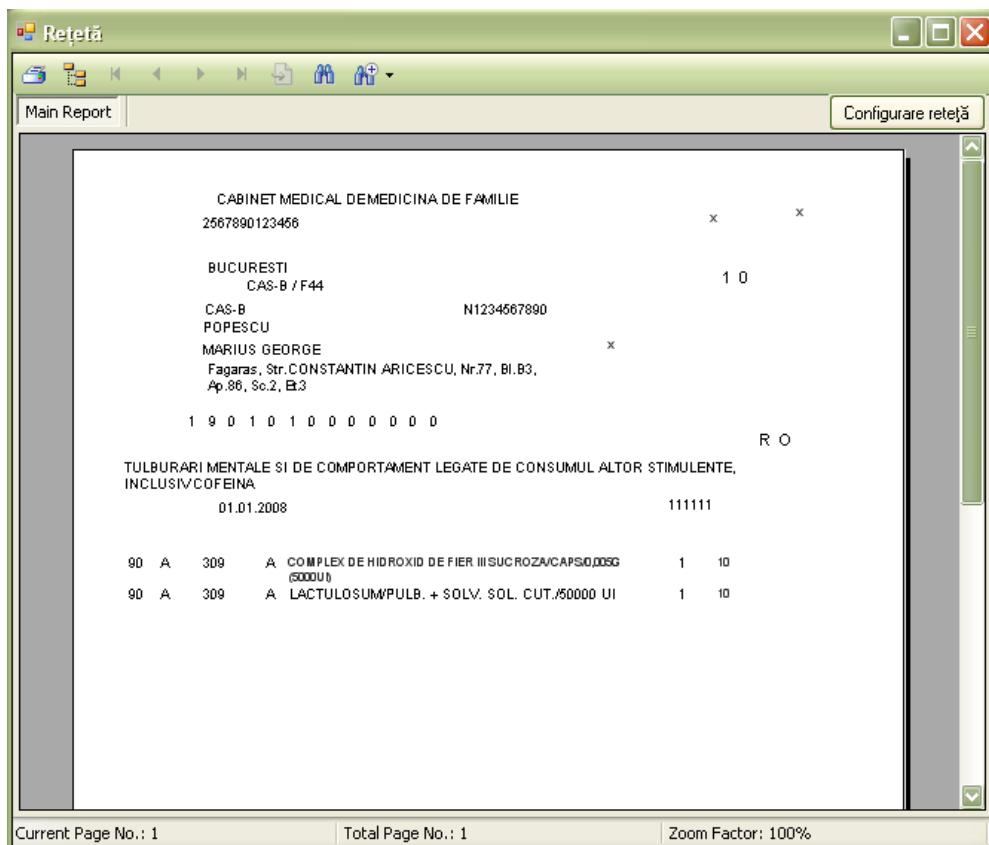


Fig. 6-18 Rețetă

Pentru a schimba şablonul rețetei compensate **Utilizatorul** apasă butonul **Configurare**.

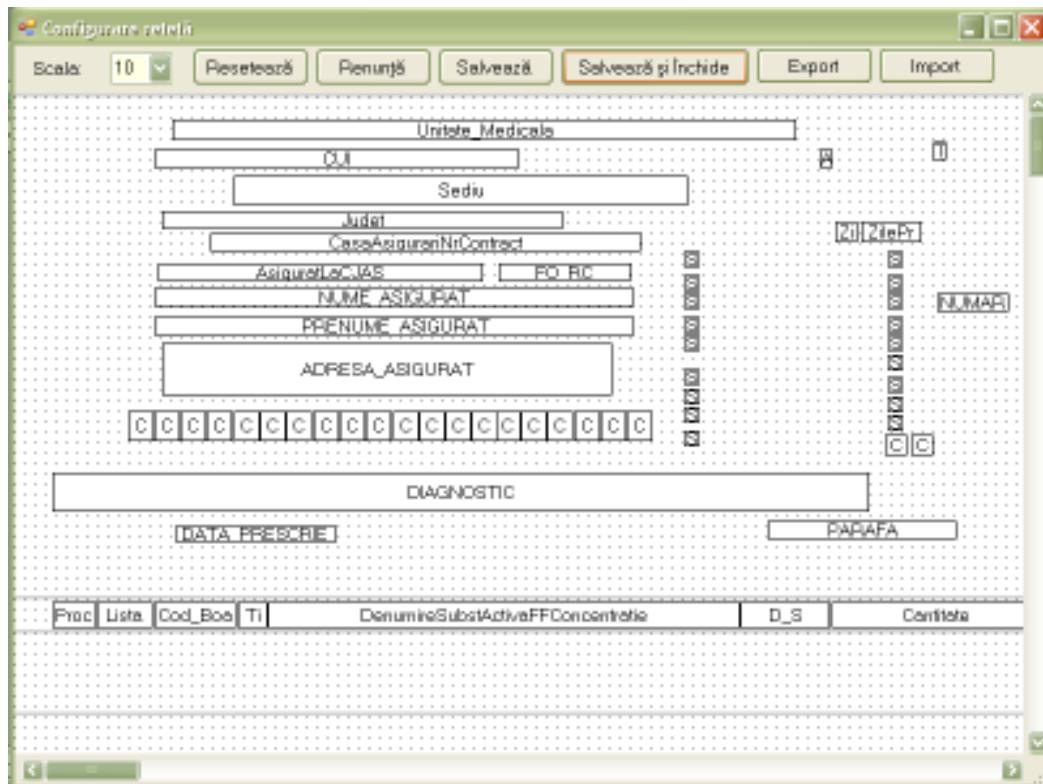


Fig. 6-19 Configurare rețetă

Pentru mai multe detalii citiți secțiunea [Configurare şablon tipizate](#).

6.5.3.2 Configurare şablon tipizate

Fereastra conține:

- Scala de lucru – câmp cu selector; cu cât valoarea selectată este mai mică, cu atât mai mare este imaginea afișată
- butoanele pentru comenzi – Reseteză, Renunță, Salvează , Salvează și Închide, Export, Import, prin care sunt permise următoarele acțiuni:
 - Renunțare – anularea ultimei modificări efectuate; prin apăsare repetată se pot anula modificări, în ordine inversă efectuării lor
 - Salvare – se salvează modificările efectuate, formularele de rețeta fiind vizualizate și tipărite conform noii aranjări în pagină
 - Salvare și Închidere – se efectuează salvarea modificărilor, iar apoi fereastra de configurare este închisă
 - Export – se salvează formularul configurat ca un fișier cu extensia .skl
 - Import – se importă un fișier cu extensia .skl, care poate fi modificat și salvat
- zona de lucru, ce conține elementele de informație care alcătuiesc formularul de rețeta; elementele pot fi mutate, dar nu pot fi șterse.

Poziția căsuțele prezente în cadrul şablonului poate fi schimbată prin apăsarea butonului stânga al mouse-ului deasupra căsuței, mișcarea acestuia pana în locația dorita, ținând apăsat butonul, apoi eliberarea butonului.

Pentru alte opțiuni apăsați butonul drept al mouse-ului pe căsuță.

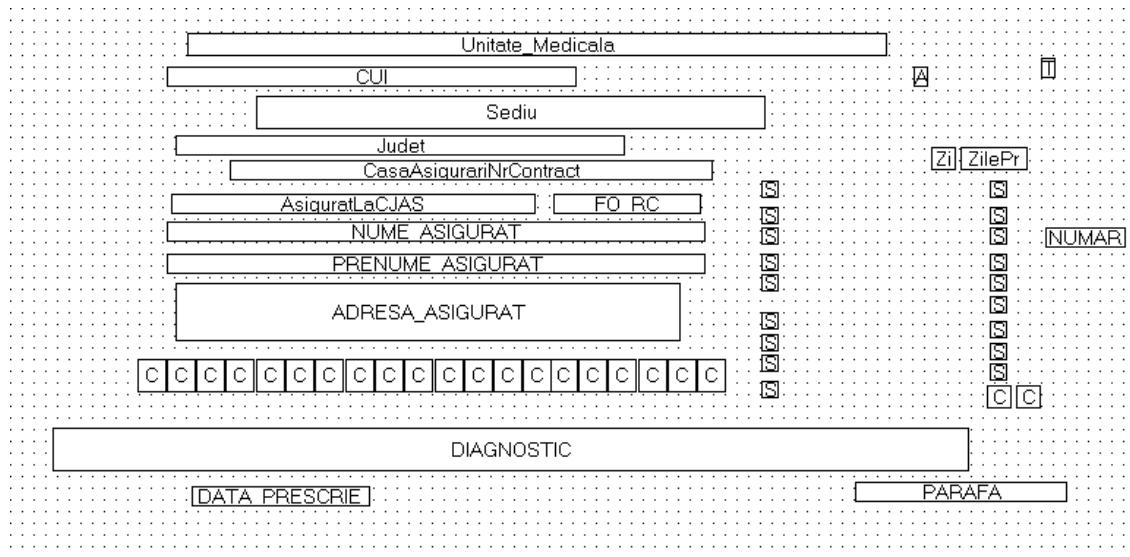


Fig. 6-20 Meniu căsuță şablon tipizat

Selectați opțiunea Proprietăți.

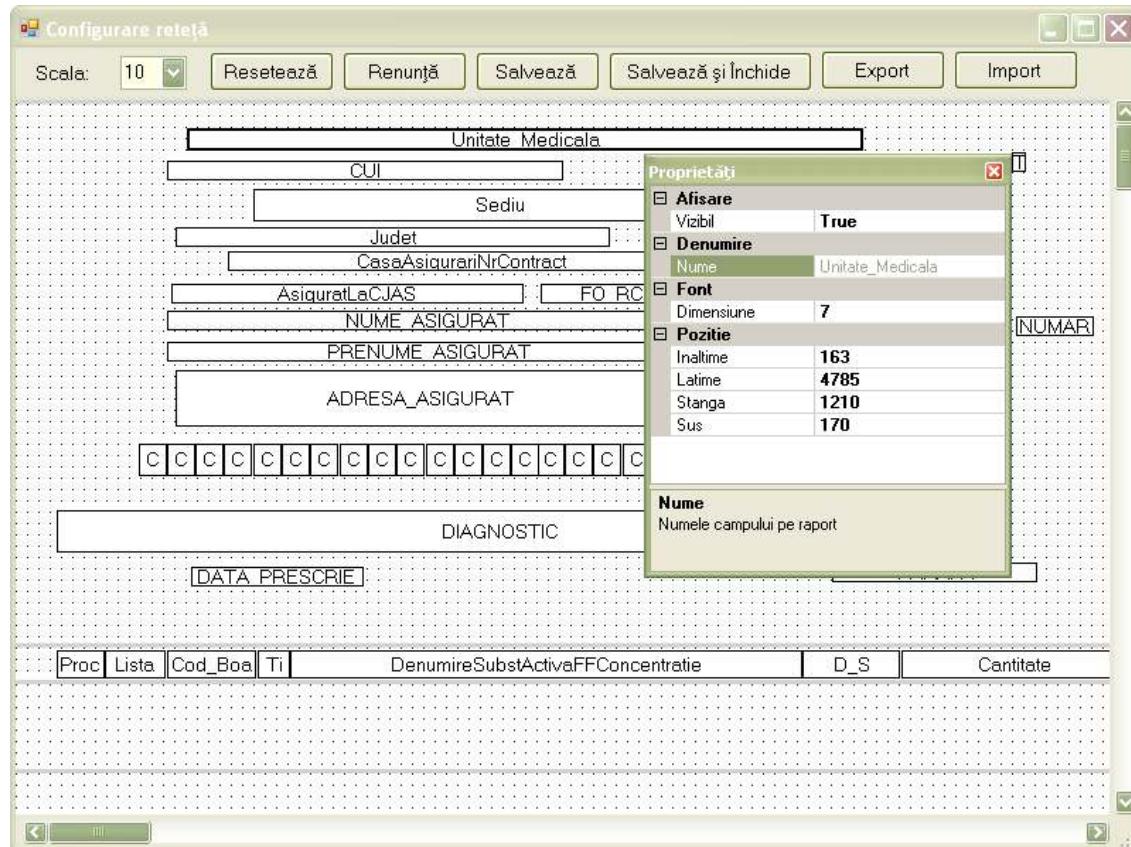


Fig. 6-21 Proprietăți căsuță şablon tipizat

Proprietățile ce permit modificare sunt Înălțime, Lățime, Stânga, Vizibil și Dimensiune.

Meniul configurare tipizate conține 7 elemente după cum se poate observa în figura de mai jos.

Acestea sunt:

- Scală
- Resetează
- Salvează
- Salvează și Închide
- Export
- Import



Fig. 6-22 Configurare tipizate

6.5.3.2.1 Scală

Scala reprezintă factorul de apropiere/depărtare a vizualizării şablonului. Factorul poate lua valori între 5 și 26, 5 fiind gradul de apropiere maximă iar 26 depărtare maximă. Dacă vi se pare că textul din fereastra este prea mic puteți micșora scala. Această opțiune nu va fi reflectată numai în editarea şablonului.

6.5.3.2.2 Resetează

Prin apăsarea butonului **Resetează** şablonul tipizatei va fi resetat la formatul implicit.

6.5.3.2.3 Renunță

Prin apăsarea butonului şablonul tipizatei va fi readus la forma precedentei modificări.

6.5.3.2.4 Salvează

Prin apăsarea butonului şablonul tipizatei va fi salvat în forma curentă.

6.5.3.2.5 Salvează și Închide

Prin apăsarea butonului şablonul tipizatei va fi salvat în forma curentă iar editarea şablonului va fi opriță totodată fiind închisă și fereastra de editare.

6.5.3.2.6 Export

La apăsarea butonului aplicația va prezenta un ecran de alegere a locație unde se dorește făcută salvarea şablonului tipizat.

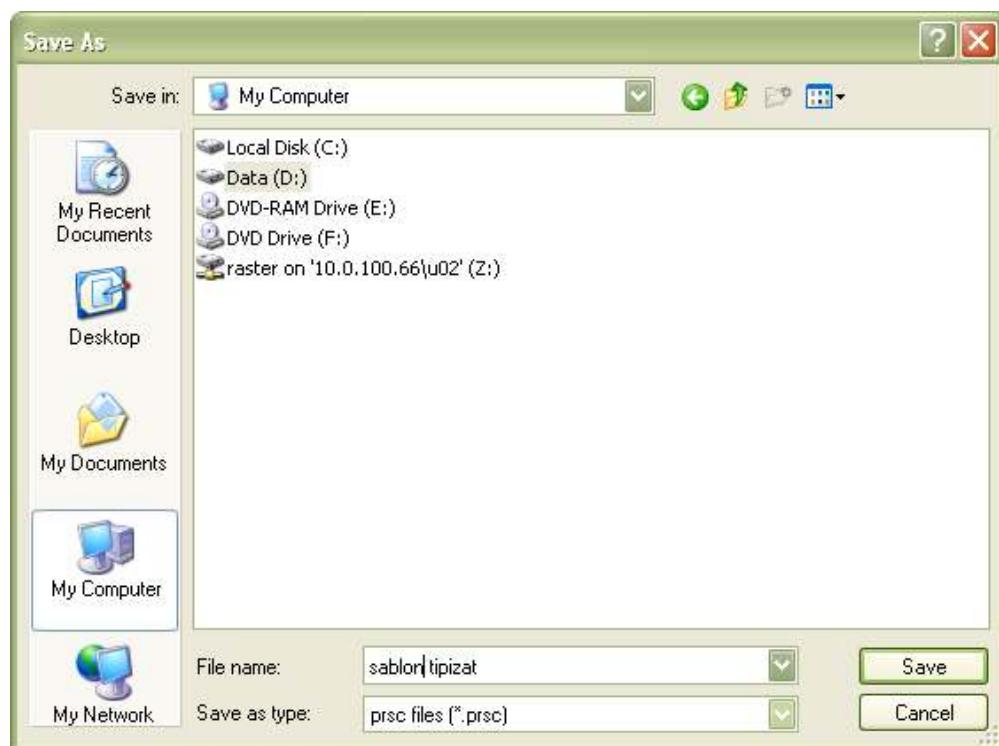


Fig. 6-23 Export şablon tipizat

Utilizatorul va completa numele fişierului apoi va apăsa butonul pentru a finaliza operațiunea de export sau pentru a abandona.

6.5.3.2.7 Import

La apăsarea butonului aplicația va prezenta un ecran de alegere a fișierului ce conține şablonul tipizatei ce va fi încărcat.

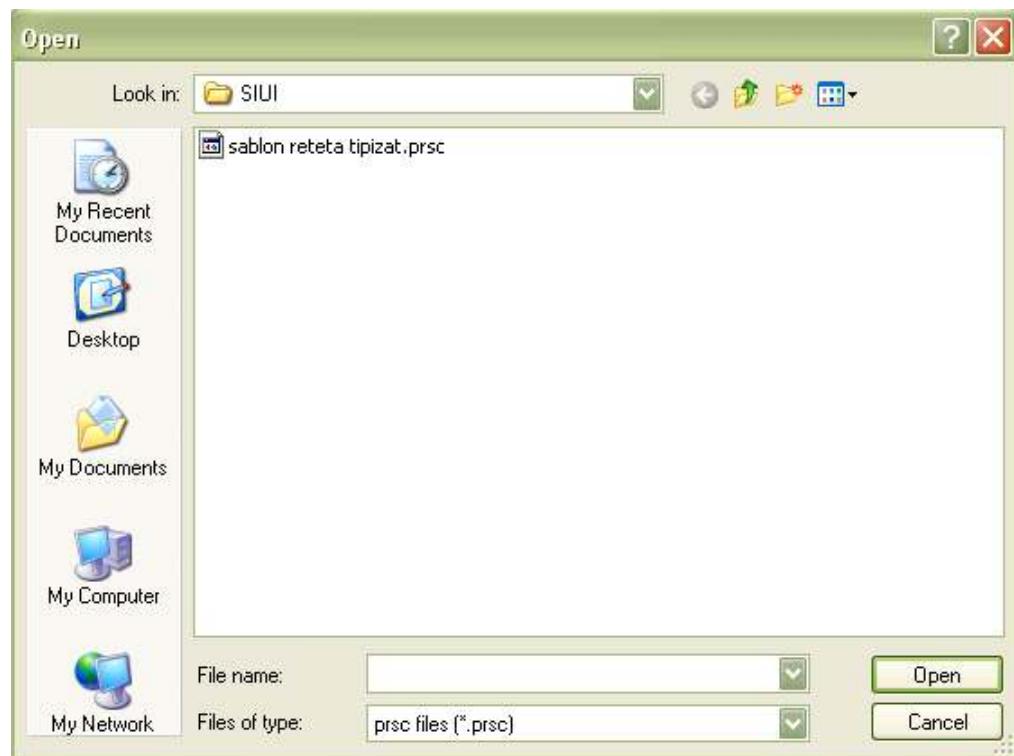


Fig. 6-24 Import şablon tipizat

Utilizatorul va completa numele fişierului apoi va apăsa butonul **Save** pentru a finaliza operaţiunea de export sau **Cancel** pentru a abandona.

6.6. SERII DOCUMENTE TIPIZATE

6.6.1. Serii documente tipizate

6.6.1.1 Precondiţii

Furnizorul are un contract valid cu CAS care îi permite eliberarea de documente tipizate.

6.6.1.2 Când se efectuează operaţia

Utilizatorul configerează serii tipizate înaintea eliberării documentelor tipizate.

6.6.1.3 Cum se efectuează operaţia

Această secțiune permite gestionarea seriilor existente pentru toate tipurile de tipizate existente în aplicație.

Utilizatorul accesează succesiv meniurile **Administrare – Serii documente tipizate**

Sistemul deschide fereastra Serii documente tipizate.

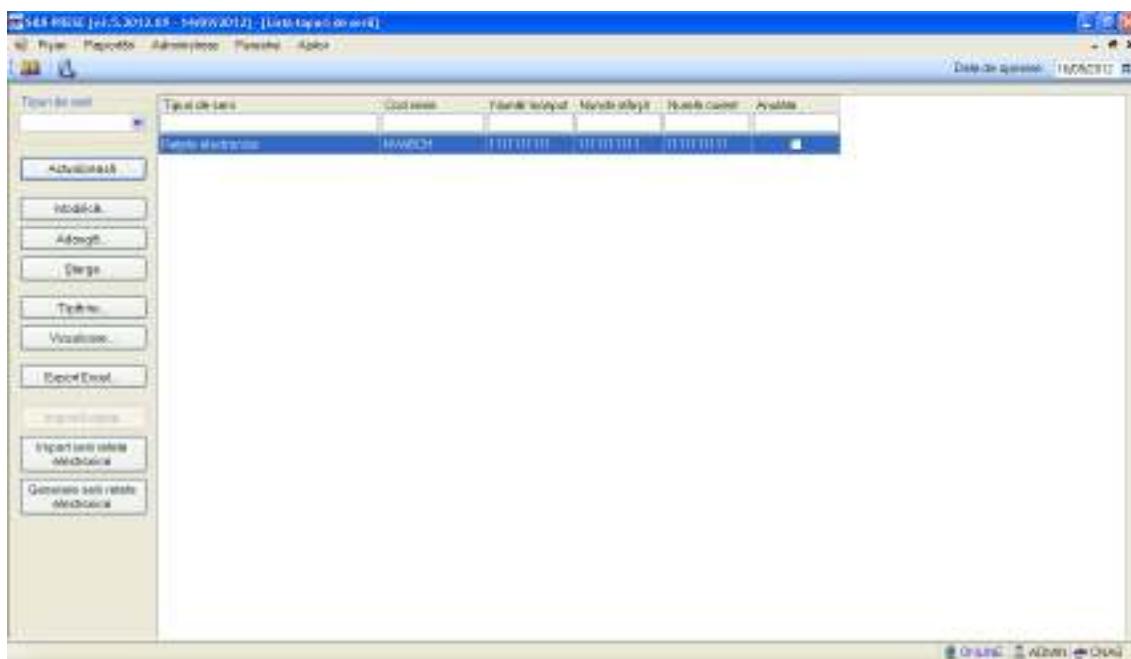


Fig. 6-25 Listă topuri de serii

În partea din stânga a paginii este poziționată secțiunea Tipuri de serii, cu un selector în care se poate alege tipul de serie dorit. De asemenea, în partea stângă sunt afișate butoanele: Actualizează, Modifică, Adaugă, Sterge, Tipărire, Vizualizare, Export Excel, Imprima rețete, Import serii rețete electronice, Generare serii rețete electronice prin care sunt permise următoarele acțiuni pentru secțiunea de evidență a serilor tipizate:

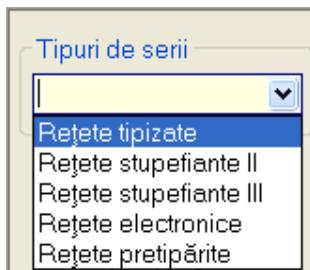
- **Adaugă** permite adăugarea unei noi serii
- **Modifică** permite modificarea datelor referitoare la seria selectată din listă
- **Sterge** permite ștergerea seriei selectate
- **Actualizează** permite actualizarea înregistrărilor din listă
- **Tipărire** permite tipărirea datelor despre seria selectată
- **Vizualizare** permite o vizualizare a listei cu seriile tipizate înainte de a fi printată
- **Export Excel** permite exportul înregistrărilor în format Excel
- **Imprima rețete** permite imprimarea calupurilor de rețete
- **Import serii rețete electronice** permite importul de serii a rețetelor electronice
- **Generare serii rețete electronice** permite generarea de serii a rețetelor electronice

Informațiile furnizate pentru fiecare pacient străin sunt corespunzător coloanelor din listă:

- **Tipuri de serii** – modulul căruia ii corespunde seria
- **Cod serie** – codul seriei
- **Număr început** – numărul cu care se începe contorizarea intr-o serie
- **Număr curent** – numărul la care s-a ajuns cu contorizarea în acest moment
- **Numar sfarsit** – numarul cu care se încheie contorizarea intr-o serie

6.6.2. Adăugare top de serii

Pentru a putea introduce un nou top de serii, utilizator selectează **Tipul de serii** care se dorește a fi adăugat.



Utilizatorul apasă butonul **Adaugă**, iar **Sistemul** va afișa fereastra **Serii**

The dialog box has a blue header bar with the title "Serii". Inside, there's a section labeled "Date serii" containing five input fields with red asterisks indicating they are required:

- Cod serie *
- Număr start *
- Număr sfârșit *
- Număr curent *
- Tip serie* (with a dropdown menu showing "RETEZE")

At the bottom left is the CNAS-SIUJ logo. At the bottom right are two buttons: "Acceptă" and "Renunță".

Fig. 6-26 Adăugare serii

Toate campurile sunt obligatorii, fiind marcate cu simbolul *. **Utilizatorul** completează Codul seriei, Numar start, Numar sfarsit cat și Numarul curent (numarul de la care se continua numerotarea automata). În cazul în care formatul datelor nu este corect sau nu se respectă regulile de validare, **Sistemul** va genera mesaj de eroare.

În partea de jos a ferestrei se găsesc butoanele **Acceptă** și **Renunță**.

Serii

Date serii	
Cod serie *	NBTABA
Număr start *	1111111111
Număr sfârșit *	2222222222
Număr curent *	3333333333
Tip serie *	REȚEVE ELECTRONICE

CNAS-SIUJ ®

Acceptă Renunță

Fig. 6-27 Calupuri de serii-completare eronata

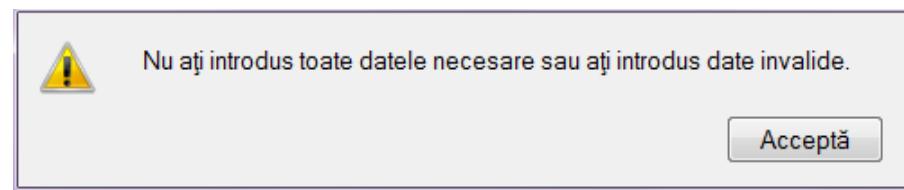


Fig. 6-28 Avertizare corectitudine date

Valoarea Numarului curent trebuie să fie inclusă în intervalul dintre Număr start și Număr sfârșit

6.6.3. Modificare top de serii

Pentru modificarea unui top de serii se selectează topul pentru care se dorește modificarea apoi se apasă butonul **Modifică...**. Sistemul afișează fereastra **Serii**, cu valorile existente în baza de date.

Serii

Date serii	
Cod serie *	WWWWWW
Număr start *	1111111111
Număr sfârșit *	2222222222
Număr curent *	1111111141
Tip serie *	REȚEVE ELECTRONICE

CNAS-SIUI ®

Acceptă Renunță

Fig. 6-29 Modificare serie

6.6.4. Ștergerea unui top de serii

Pentru a șterge un top de serii se selectează din listă un top și se apasă butonul

Șterge

. Se afiseaza un dialog de confirmare a stergerii.

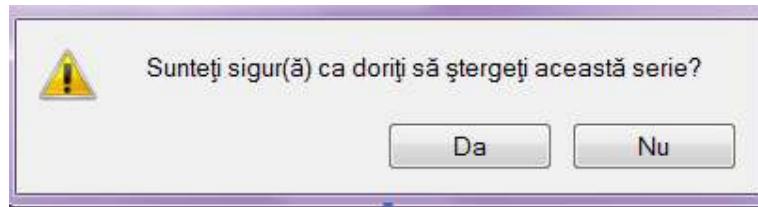


Fig. 6-30 Confirmare stergere serie

Seria este ștearsă din listă doar dacă se confirmă operația de ștergere, caz în care lista se actualizează corespunzător.

6.6.5. Tiparire topuri de serii

Pentru a tipari lista topurilor de serii la imprimanta se filtrează înregistrările dorite și se apasă pe

Tipărire...

butonul . Se deshidreaza o fereastra în care se trec setările pentru imprimanta, apoi se apasă butonul **OK**.

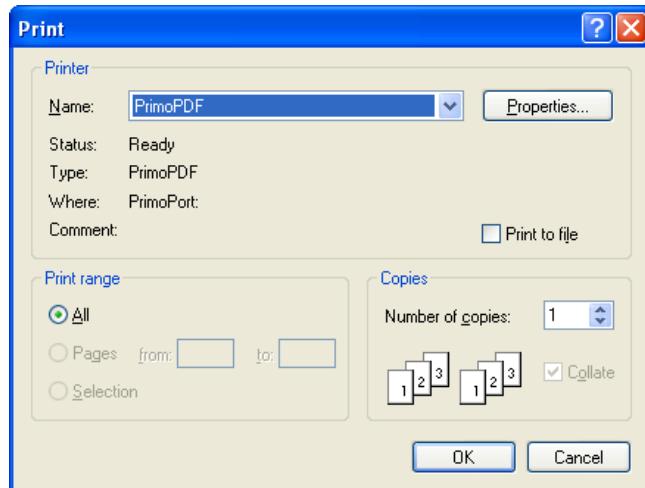


Fig. 6-31 Tiparire lista serii

În urma confirmării, aplicația tipărește la imprimantă lista cu rețetele prescrise în perioada aleasă de utilizator.

6.6.6. Vizualizarea listei seriilor existente în sistem

Pentru a vizualiza documentul înainte de tipărire, **Utilizatorul** apasă butonul de comandă **Vizualizare...**. **Sistemul** afișează pagina care urmează a se tipări.

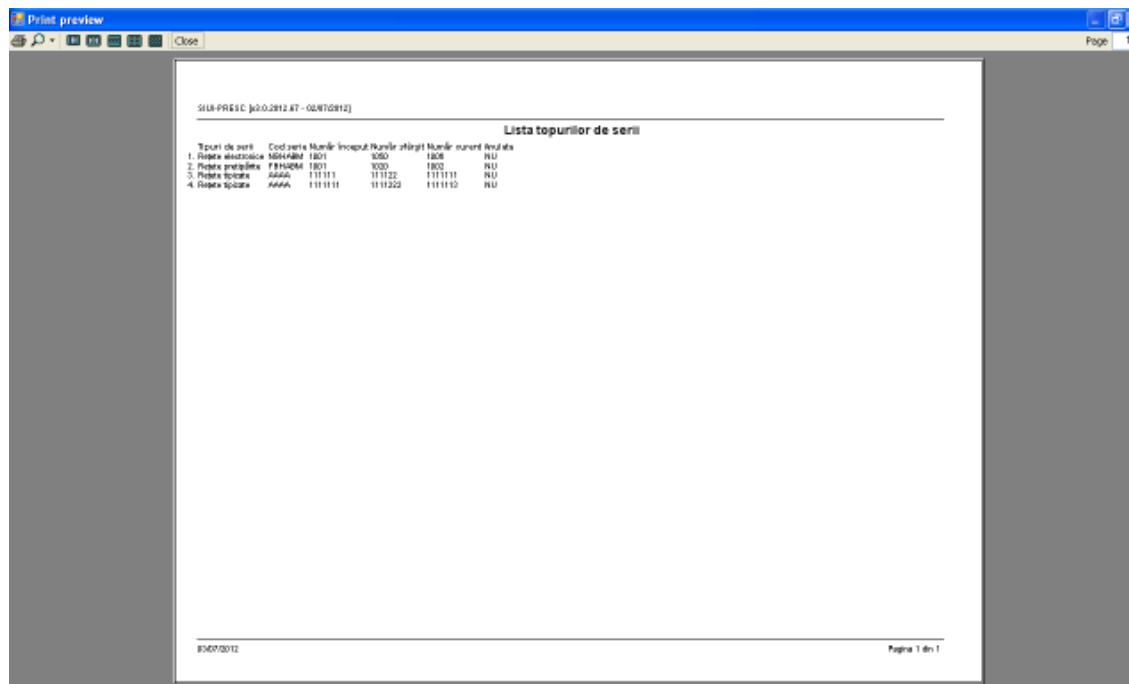


Fig. 6-32 Vizualizare pagina topuri serii

Fereastra de vizualizare se închide accesând butonul de comandă **Close**.

6.6.7. Exportul listeii serilor existente în sistem

Utilizatorul apasă butonul **Export Excel...** cu "click" stânga al mouse-ului, sau dacă este deja selectat, cu tasta "Enter" pentru a exporta lista serilor, într-un fișier Excel.

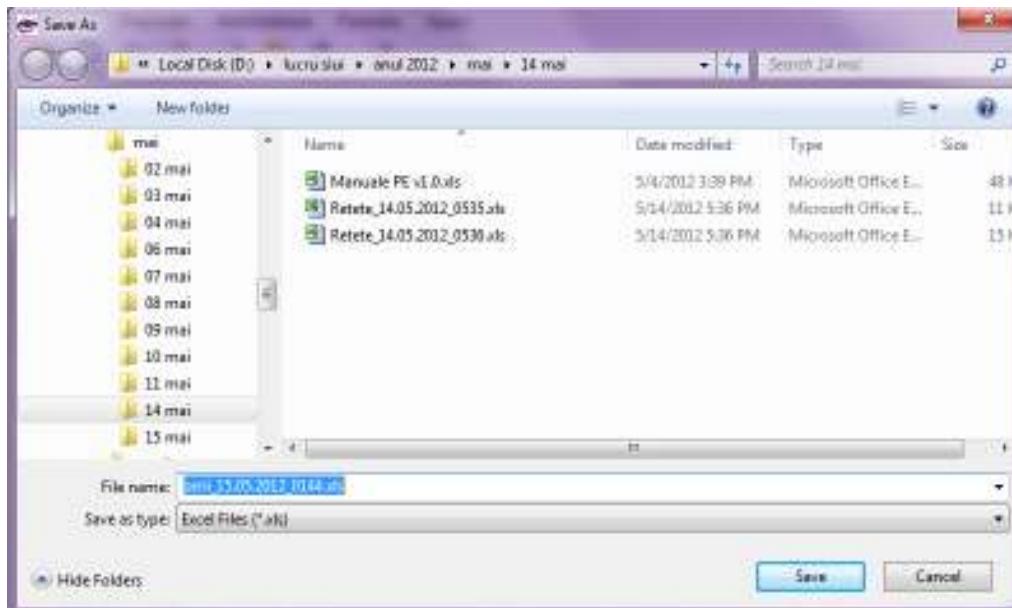


Fig. 6-33 Salvarea fișierului ce va fi exportat

După alegerea locației și a numelui fișierului Excel, se salvează fișierul prin apăsarea butonului "Save", iar aplicația exportă datele în Excel, se afișează stadiul operației de export:

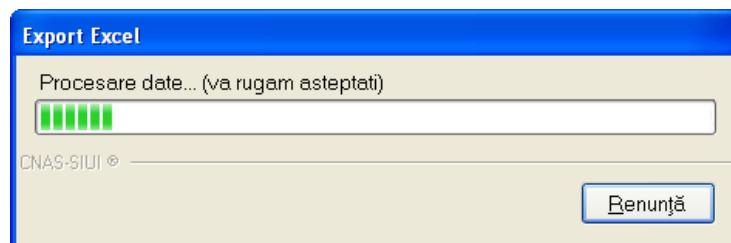


Fig. 6-34 Fereastra de progres a procesului de exportului

La terminarea scrierii se deschide fișierul Excel astfel creat.

serii_15.05.2012_0144.xls - Microsoft Excel

A1	Lista topurilor de serii					
1	Tipuri de serii	Cod serie	Număr început	Număr sfârșit	Număr curent	Anulata
3	Rețete electronice	WWWWWWW	1111111111	2222222222	1111111141	NU
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						

Fig. 6-35 Serii tipizate-excel

6.6.8. Imprima rețete

Utilizatorul apasă butonul **Imprimă rețete** cu "click" stânga al mouse-ului, sau dacă este deja selectat, cu tasta "Enter" pentru a imprima rețetele pre-tipărite. Butonul **Imprimă rețete** poate fi accesat doar dacă utilizatorul a selectat în la Tipuri de serii opțiunea de Rețete pre-tipărite. Seriile de Rețete pre-tipărite sunt retele care au fost prescrise la domiciliu de către medic. Aceste calupuri de rețete se vor tipări doar cu datele medicului, urmand a fi completate cu datele pacientului și datele privind medicamentele manual de către medicul prescriptor.

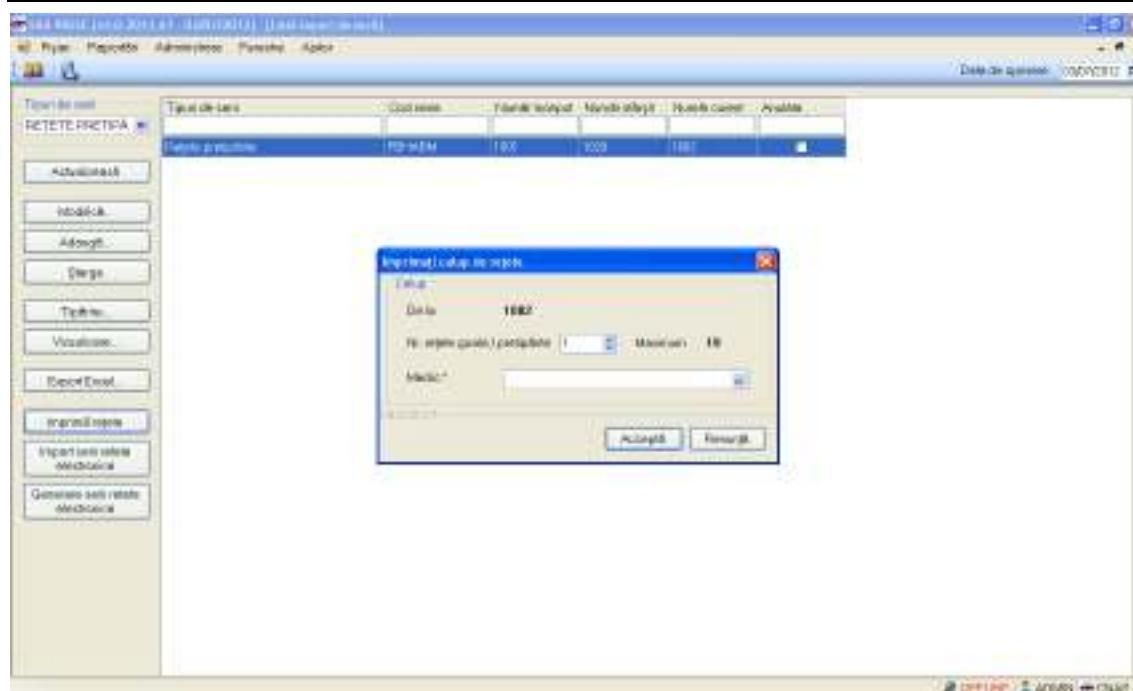


Fig. 6-36 l'imprima calup de rețete

După apasarea butonului Acceptă apare fereastra pentru imprimare rețete pre-tipărite

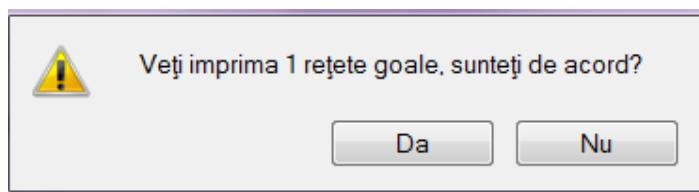


Fig. 6-37 l'imprima calup de rețete

6.6.9. Import serii rețete electronice

Utilizatorul apasă butonul **Import serii rețete electronice** cu "click" stânga al mouse-ului, sau dacă este deja selectat, cu tasta "Enter" pentru a se importa seriile de rețete electronice. Butonul **Import serii rețete electronice** poate fi accesat de către utilizator cand se doreste sa se importe un nou calup de serii de rețete. Dupa accesarea butonului se deschide o fereastra în care se selecteaza modul de efectuare a importului, care poate fi online sau offline.

6.6.9.1 Import online serii rețete electronice

Utilizatorul selectează importul online atunci când dorește sa se importe datelor utilizand o conexiune securizata CNAS-SIUI.

În fereastra Asistent import date acceseaza butonul Import online, conform ferestrei de mai jos:

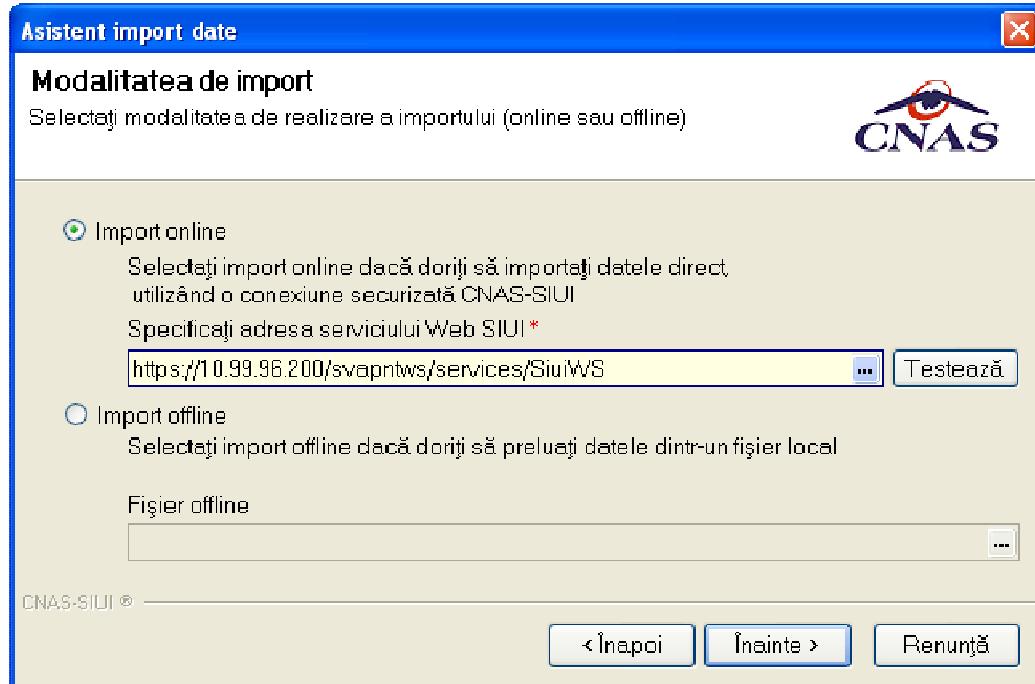


Fig. 6-38 Asistent import date – selectare opțiune online

Dupa accesarea butonului înainte din fereastra de mai sus se deschide o noua fereastra în care se poate configura optiunile pentru importul fisierului de serii de rețete.

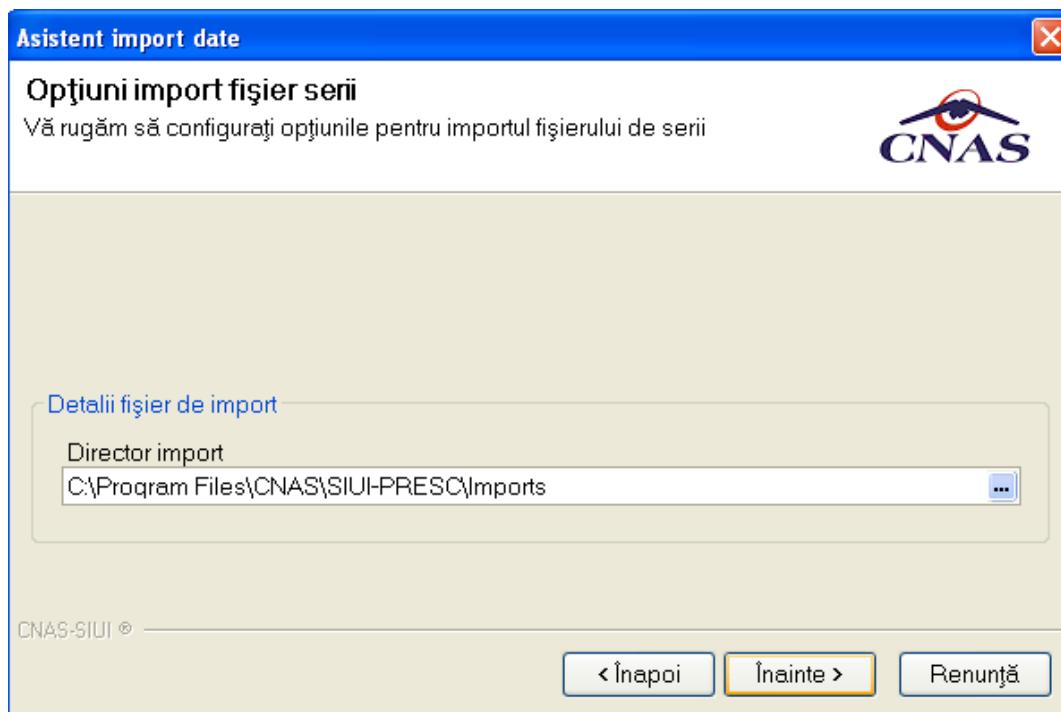


Fig. 6-39 Asistent import date – configurare opțiune pentru import fisier

Dupa accesarea butonului înainte din fereastra de mai sus se deschide o noua fereastra în care se poate vizualiza evolutia importului de date.

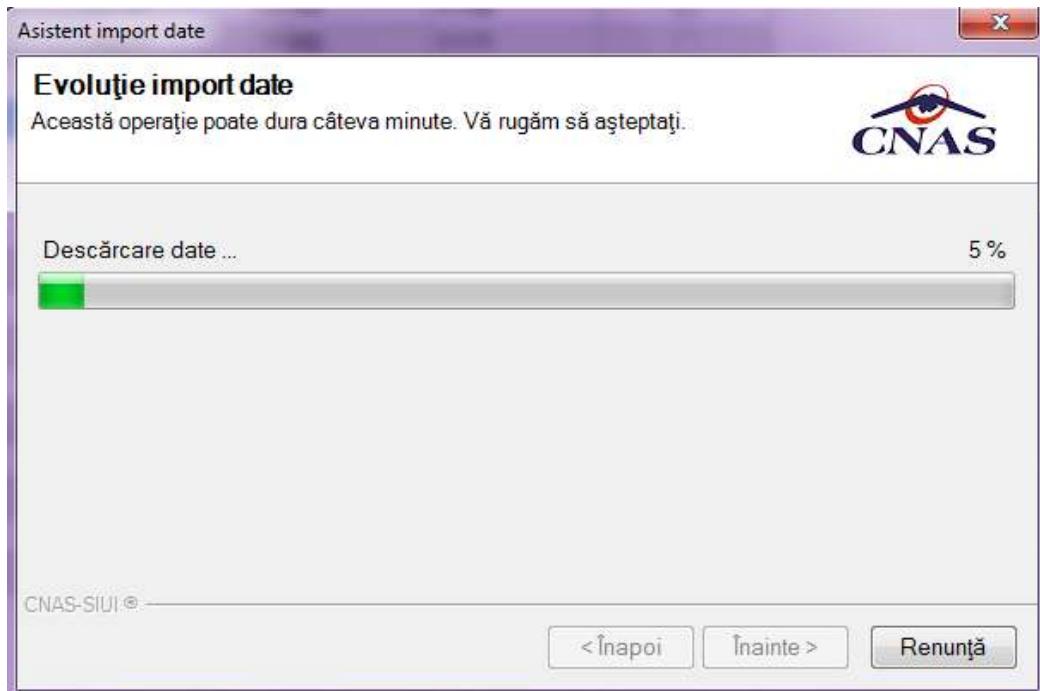


Fig. 6-40 Asistent import date – evoluție import date

Dupa accesarea butonului inainte din fereastra de mai sus se deschide o noua fereastra în care se afiseaza un mesaj de terminare a procesului de import.

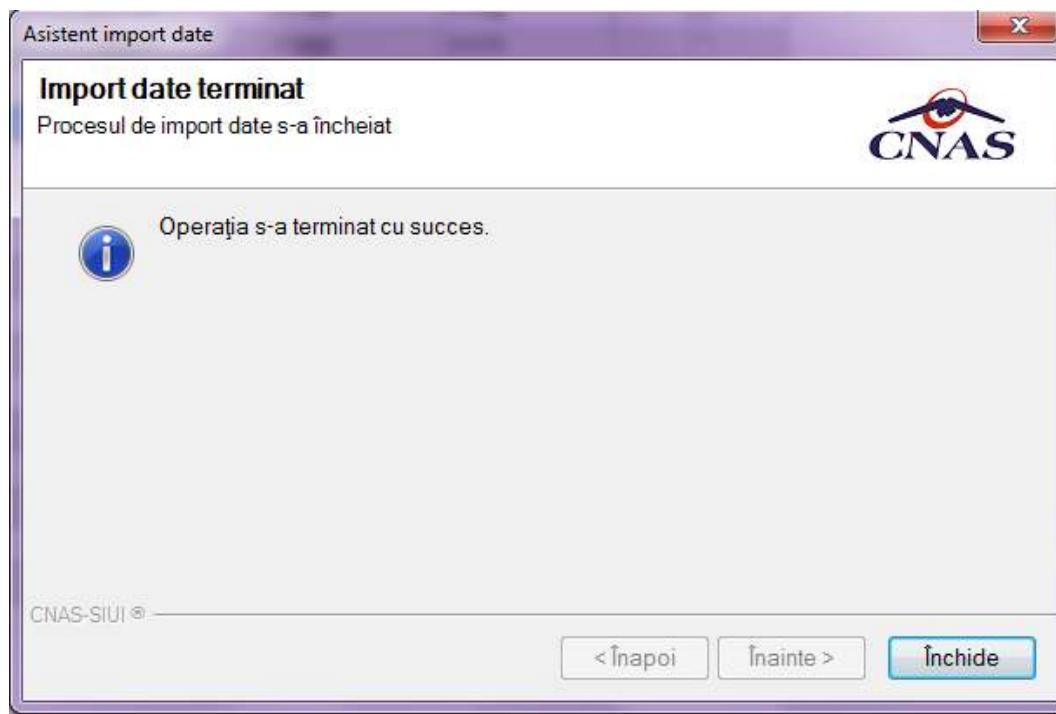


Fig. 6-41 Asistent import date – finalizare import

6.6.9.2 Import offline serii rețete electronice

Utilizatorul selectează importul offline atunci când dorește să se importe datele utilizând un fisier aflat pe disc sau alt suport magnetic conectat la calculator.

În fereastra Asistent import date acceseaza butonul Import offline, conform ferestrei de mai jos:

Dacă se alege importul offline, rezultatele raportării vor fi preluate dintr-un fișier aflat pe disc. Ca și pasii de execuție, sunt asemănători cu cei de la import online, numai ca se bifează import offline în ecranul de import offline.

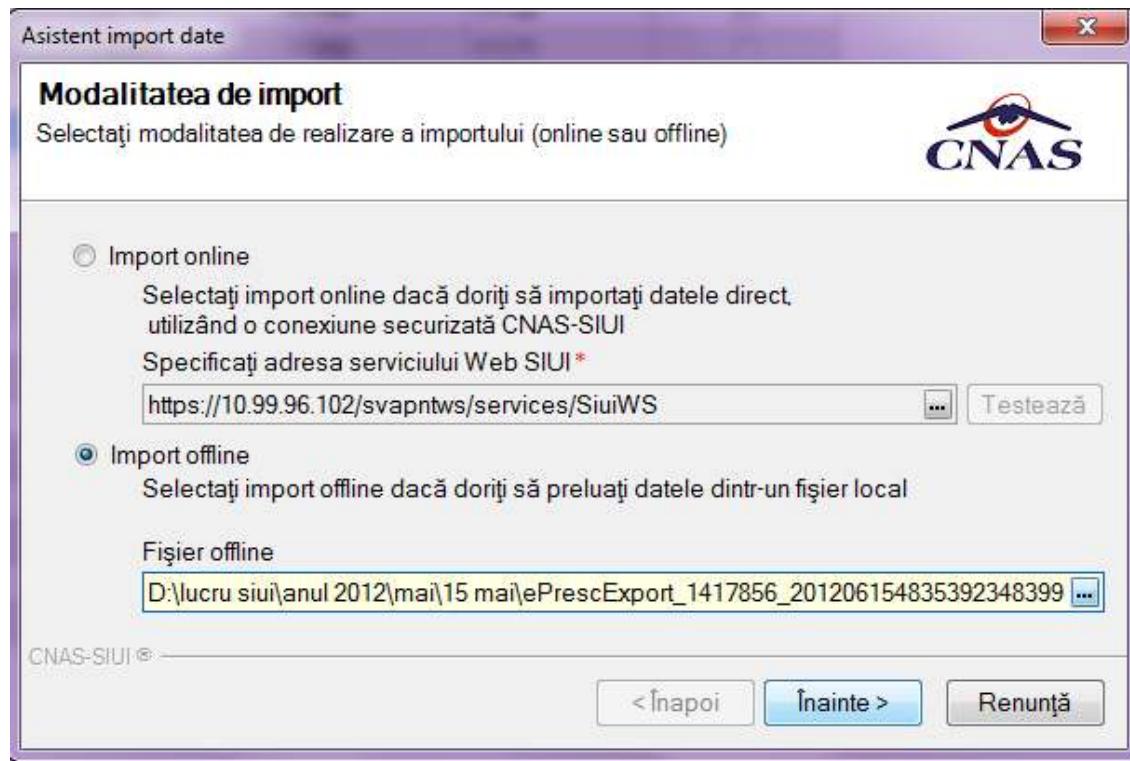


Fig. 6-42 Asistent import date – selectare opțiune offline

Dupa accesarea butonului înainte din fereastra de mai sus se deschide o noua fereastra în care se poate vizualiza evolutia importului de date.

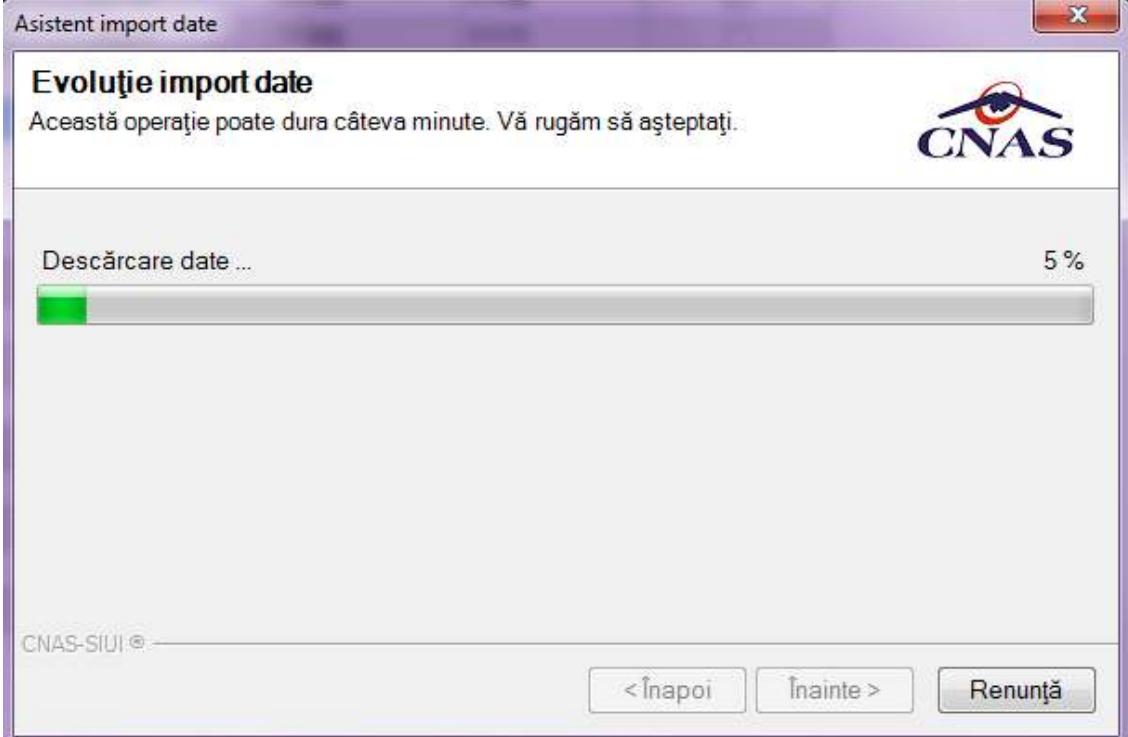


Fig. 6-43 Asistent import date – evoluție import date

Dupa accesarea butonului inainte din fereastra de mai sus se deschide o noua fereastra în care se afiseaza un mesaj de terminare a procesului de import.

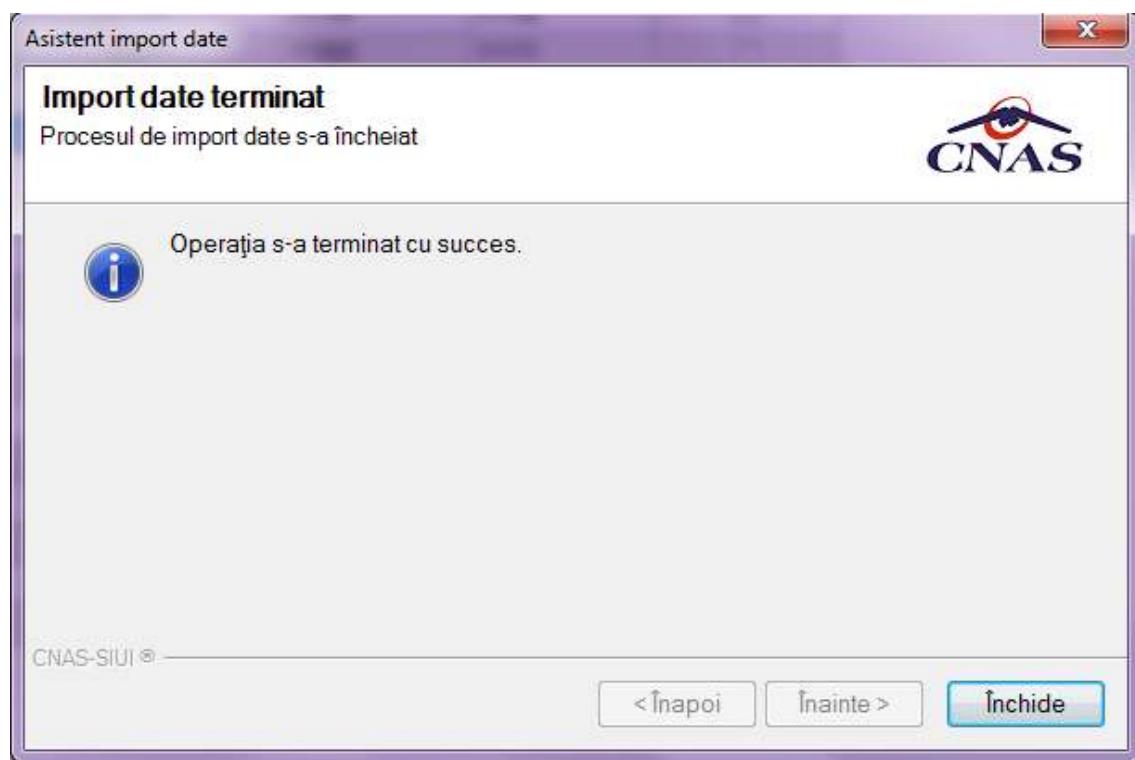


Fig. 6-44 Asistent import date – finalizare import

6.6.10. Import serii rețete electronice

Utilizatorul apasă butonul **Generare serii rețete electronice** cu "click" stânga al mouse-ului, sau dacă este deja selectat, cu tasta "Enter" pentru a se importa seriile de rețete electronice. Butonul **Generare serii rețete electronice** poate fi accesat de către utilizator cand se dorește să se genereze un nou calup de serii de rețete și să se importe în Aplicație.

Aceasta operatiune se realizeaza prin transmiterea unei cereri de generare a unui calup de serii de rețete din aplicatia medicului catre SIUI.

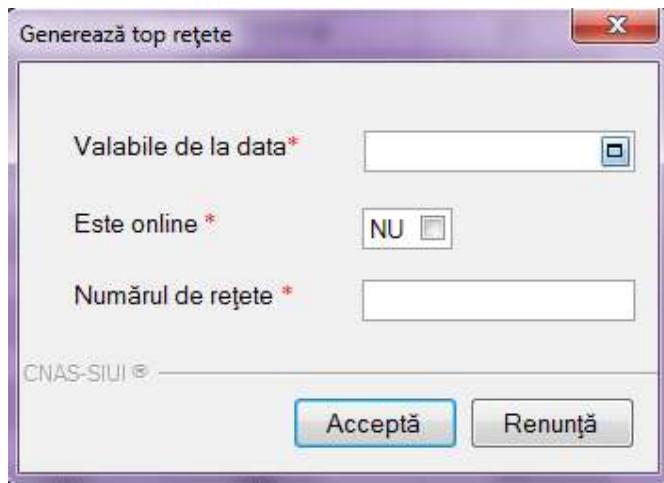


Fig. 6-45 Genereaza top rețete

În fereastra de mai sus se pot completa urmatoarele date:

- Valabile de la data – se completeaza data cand se genereaza seria și de cand se pot prescrie rețete
- Este online – se poate bifa sau ramane nebifata
 - o dacă bifa nu este completata se vor genera serii pentru rețetele care se vor prescrie la domiciliu și se vor regasi în secțiunea rețete pre-tipărite
 - o dacă bifa este completata se vor genera serii pentru rețetele electronice care se vor prescrie în regim online, acestea se vor regasi în secțiunea rețete electronice
- Numarul de rețete - se completeaza nu numarul de rețete care il va contine calupul de rețete generat

Prin accesarea butonului Înainte se va deschide fereastra Asistent import date, la fel ca în figura de mai jos:

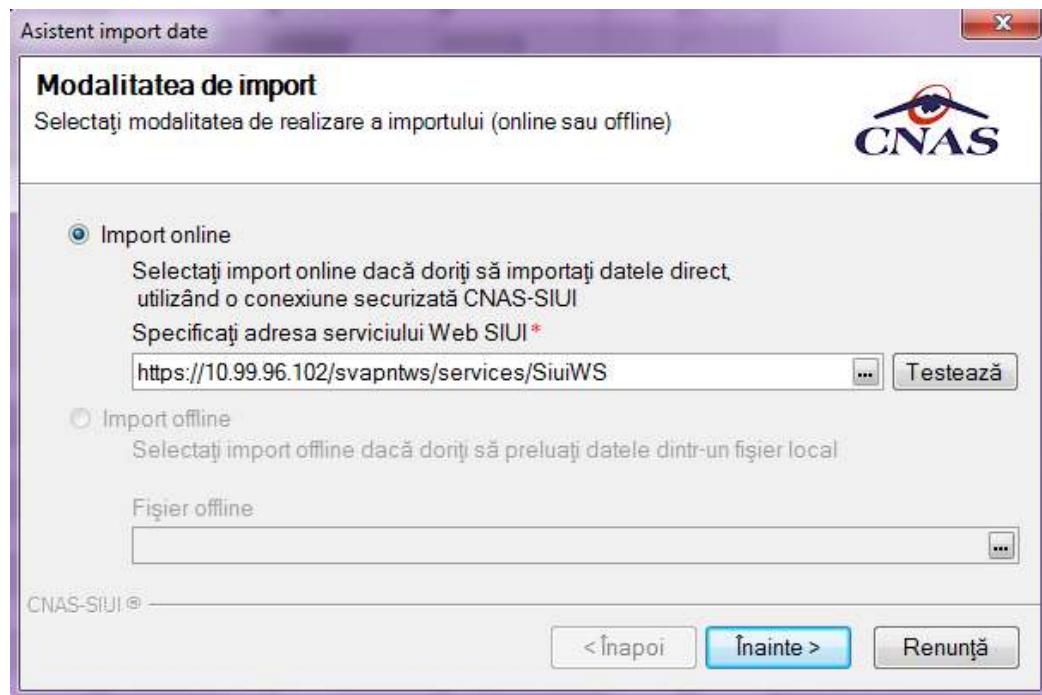


Fig. 6-46 Asistent import date

În fereastra Asistent import date se completat automat optiunea de import online deoarece, generarea de serii se poate realiza doar printr-o conexiune securizata CNAS –SIUI.

La finalizarea operatiunii de generare a seriilor de rețete se va afisa un mesaj ca operatia s-a terminat cu succes.

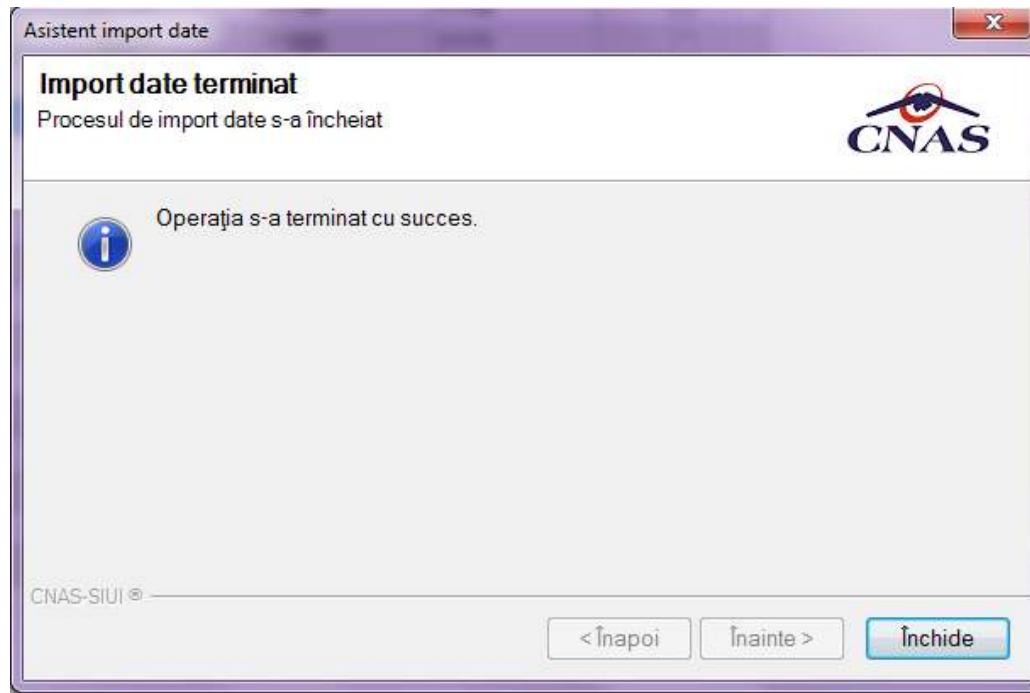


Fig. 6-47 Asistent import date – finalizare import

6.7. NOMENCLATOARE

6.7.1. Precondiții

Furnizorul are un contract valid cu CAS. A fost importat în sistem fișierul de nomenclatoare.

6.7.2. Când se efectuează operația

Utilizatorul vizualizează nomenclatoarele ori de câte ori este cazul.

6.7.3. Cum se efectuează operația

Această secțiune permite vizualizarea nomenclatoare existente în nomenclatoare la un moment dat, cat și data ultimei actualizări.

Utilizatorul accesează succesiv meniurile **Administrare – Nomenclatoare**

Sistemul deschide fereastra Nomenclatoare

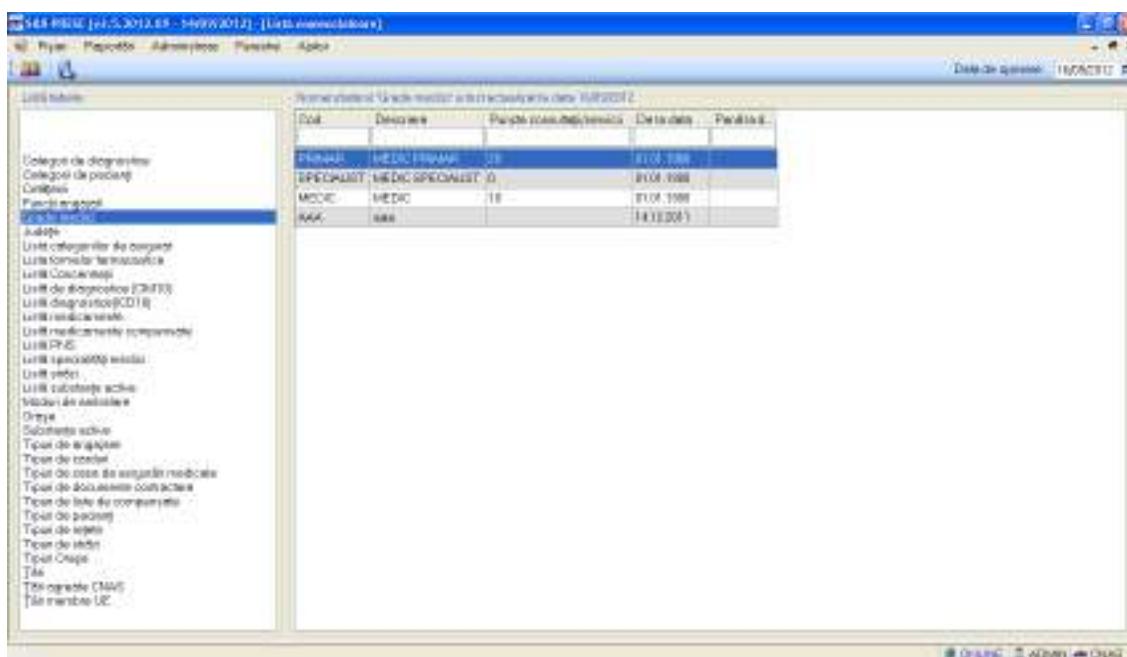


Fig. 6-48 Listă de nomenclatoare

Fereastra conține:

- **Lista tabele** - Lista nomenclatoarelor existente în sistem
- **Lista datelor** - prin click pe unul din nomenclatoarele listate în *Lista tabele*, se pot vizualiza în această listă datele existente în tabela respectiva.
- Sub Lista de date apare un mesaj informativ relativ la data ultimei actualizări a tabelei selectate

6.8. UTILIZATORI

6.8.1. Precondiții

Nu există precondiții.

6.8.2. Când se efectuează operația

Operația se efectuează ori de câte ori este necesară introducerea unui nou utilizator, sau modificarea datelor celui existent.

6.8.3. Cum se efectuează operația

Utilizatorul accesează succesiv meniurile **Administrare – Utilizatori**

Sistemul deschide fereastra Utilizatori

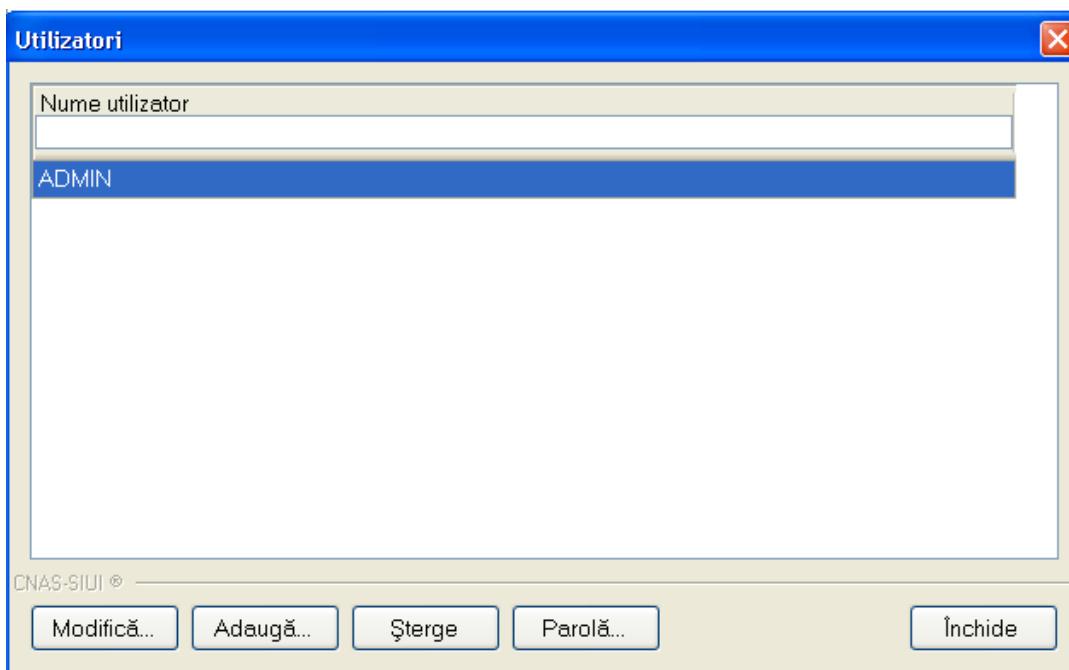


Fig. 6-49 Fereastră utilizatori

6.8.3.1 Adaugare

Pentru adăugarea unui nou utilizator se apasă pe butonul **Adaugă...**. **Sistemul** afișează fereastra „Adăugare Utilizator”

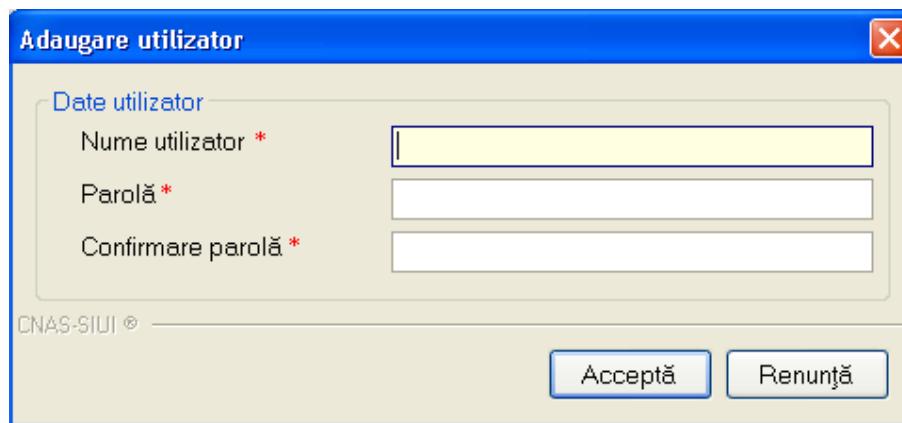


Fig. 6-50 Adăugare utilizator

Utilizatorul completează numele utilizatorului nou creat și parola și va confirma parola introdusă.

Sistemul 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 Parola se afișează mesajul
- se introduc mai puțin de 4 caractere în câmpul Parola
- nu se completează câmpul Confirmare parola:
- există diferențe între valorile introduse în câmpurile Parola și Confirmare parola

6.8.3.2 Modificare

Utilizatorul alege din lista un utilizator și apasă pe butonul **Modifică...**. Sistemul afișează fereastra modificare utilizator în care poate modifica numele utilizatorului:

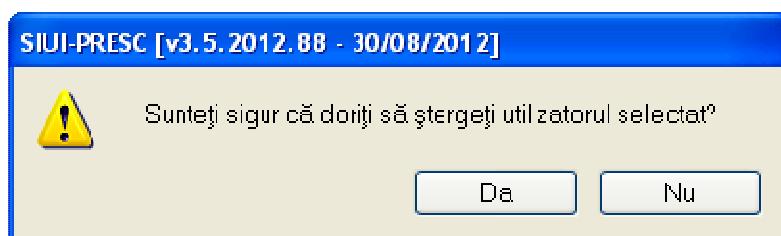
The dialog box has a blue header bar with the title 'Modificare utilizator'. Inside, there's a form with a label 'Date utilizator' and an input field for 'Nume utilizator *' which contains 'AAAA'. Below the input field is a small note 'CNAS-SIUI ©'. At the bottom right are two buttons: 'Acceptă' (highlighted in yellow) and 'Renunță'.

Fig. 6-51 Modificare utilizator

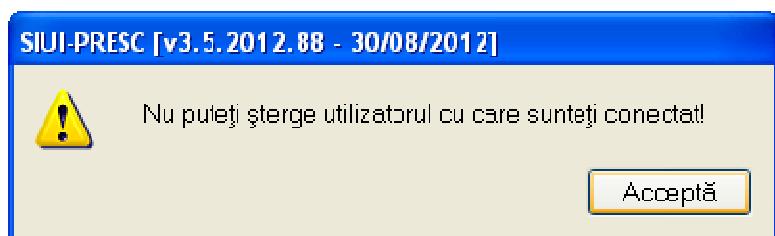
Prin activarea butonului Acceptă Sistemul salvează modificarea. Dacă Utilizatorul activează butonul Renunță informațiile rămân nemodificate.

6.8.3.3 Stergere

Utilizatorul alege din lista un utilizator și apasă pe butonul **Șterge**. Sistemul va afișa următorul mesaj:



Dacă Utilizatorul este cel conectat la aplicație Sistemul afișează mesajul următor.



6.8.3.4 Parola

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 dialog box has a blue header bar with the title "Modificare parola". Inside, there's a section titled "Date utilizator" containing four input fields with red asterisks: "Număr utilizator" (ADMIN), "Parolă veche", "Parolă nouă", and "Confirmare parolă". Below this is a "CNAS-SIU" section with a checkbox labeled "Resetează parola". At the bottom right are two buttons: "Acceptă" and "Renunță".

Fig. 6-52 Modificare parolă

În cazul în care se dorește generarea parolei dar nu se cunoaște parola veche, **Utilizatorul** bifează **Resetează Parola** și câmpul Parolă veche devine inactiv.

The dialog box is identical to Fig. 6-52, but the "Resetează parola" checkbox is checked (indicated by a green checkmark). All other fields and buttons remain the same.

Fig. 6-53 Resetare parolă

6.9. ARHIVARE/RESTAURARE

6.9.1. Precondiții

Furnizorul are un contract valid cu CAS. Furnizorul a efectuat raportări, a completat toate datele de identificare.

6.9.2. Când se efectuează operația

Operatia se efectuează atunci când arhivarea datelor specifice se impune periodic sau este cerință specificată de furnizor pentru păstrarea sigură a datelor.

6.9.3. Cum se efectuează operația

Utilizatorul accesează succesiv meniurile **Administrare – Bază de date-Arhivare/Restaurare**

Sistemul deschide fereastra **Asistent Arhivare/Restaurare**.

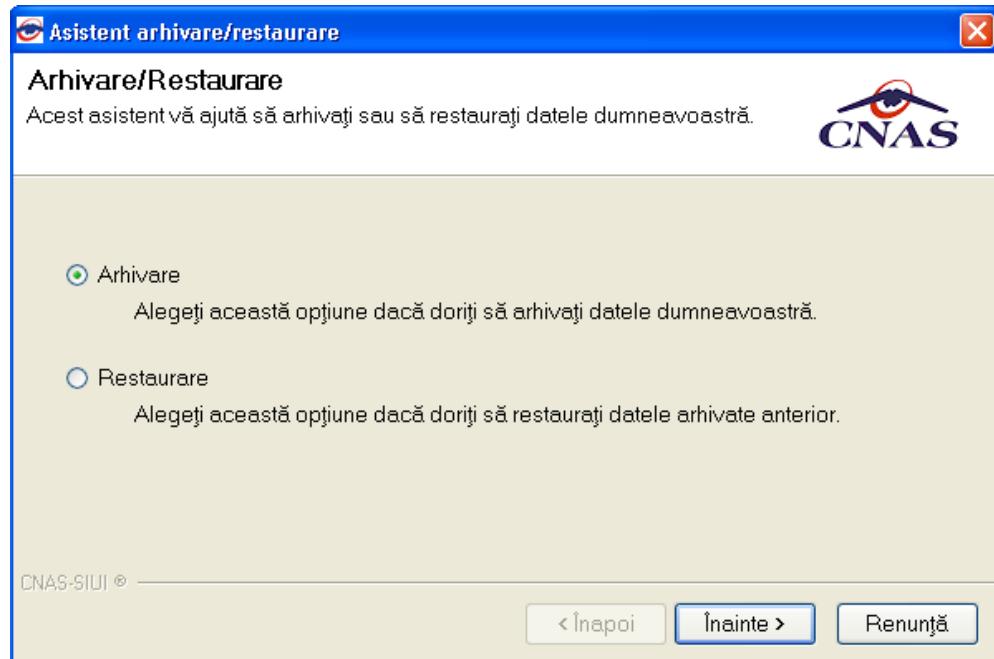


Fig. 6-54 Arhivare date

6.9.3.1 Arhivare

Sistemul bifează automat opțiunea de Arhivare.

Utilizatorul apasă butonul Înainte pentru a trece la pasul următor, și anume selectarea locația în care se salvează fișierul de arhivă.

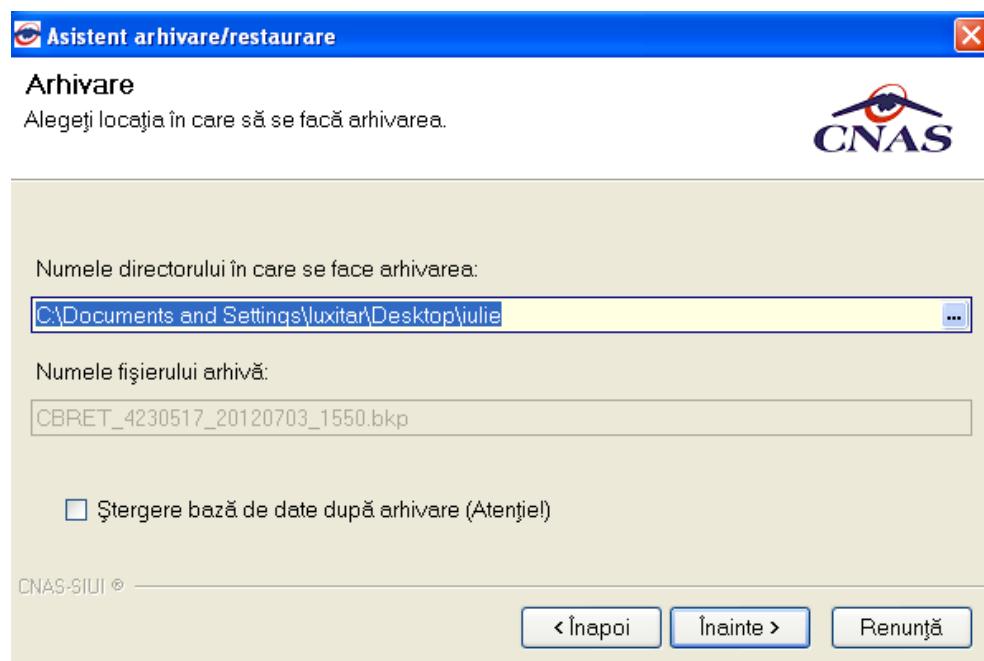


Fig. 6-55 Selectarea locației de salvare a archivei

Utilizatorul apasă butonul Înainte iar Sistemul afișează fereastra de progres a archivei.

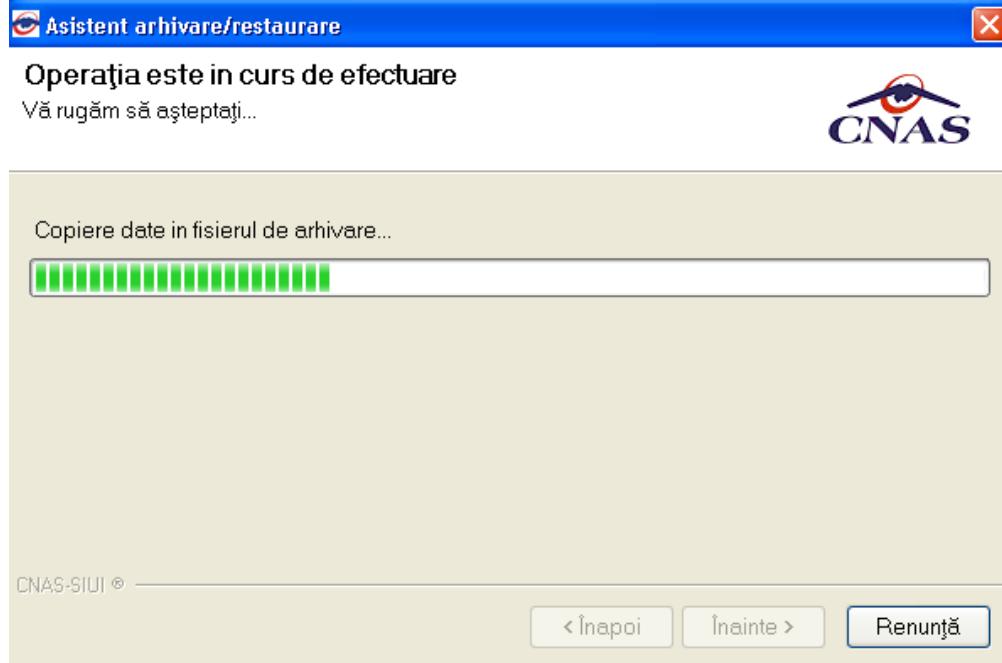


Fig. 6-56 Progresul realizării archivei

Când operația de arhivare s-a încheiat, Sistemul afisează un mesaj de confirmare a finalizării cu succes.

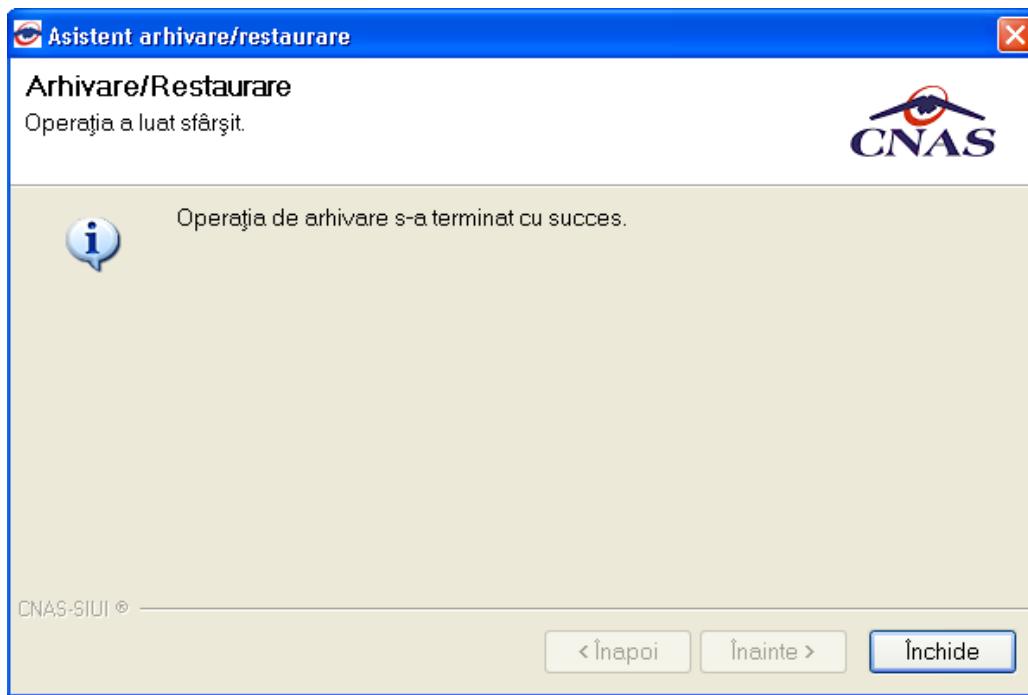


Fig. 6-57 Finalizare cu succes a arhivării

6.9.3.2 Restaurare

Sistemul bifează automat opțiunea de Arhivare. Utilizatorul va bifa opțiune de Restaurare.

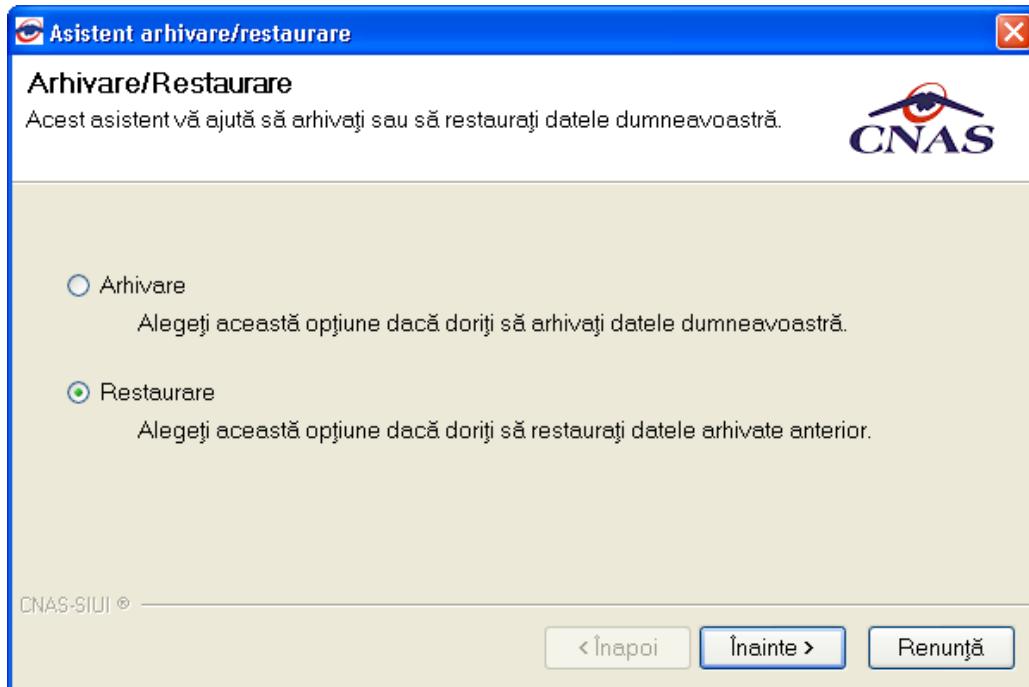


Fig. 6-58 Restaurarea datelor

Utilizatorul apasă butonul Înainte pentru a trece la pasul următor, și anume selectarea locația din care se preia fișierul de arhivă.

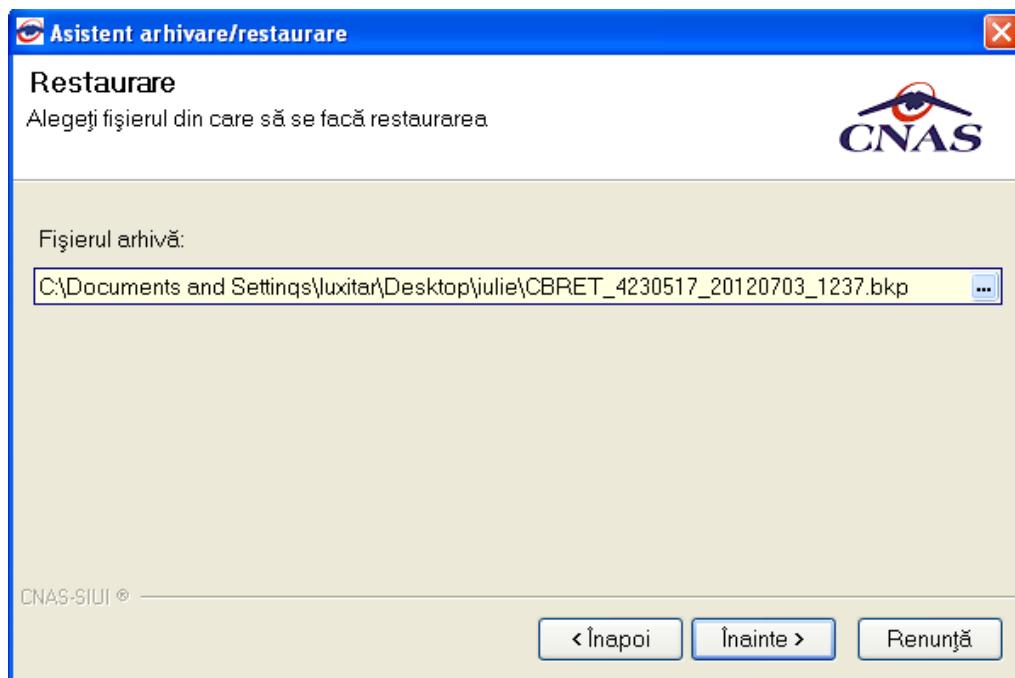


Fig. 6-59 Selectarea locației de unde se preia fișierul de restaurare

Utilizatorul apasă butonul Înainte iar Sistemul afișează fereastra de progres a arhivei.

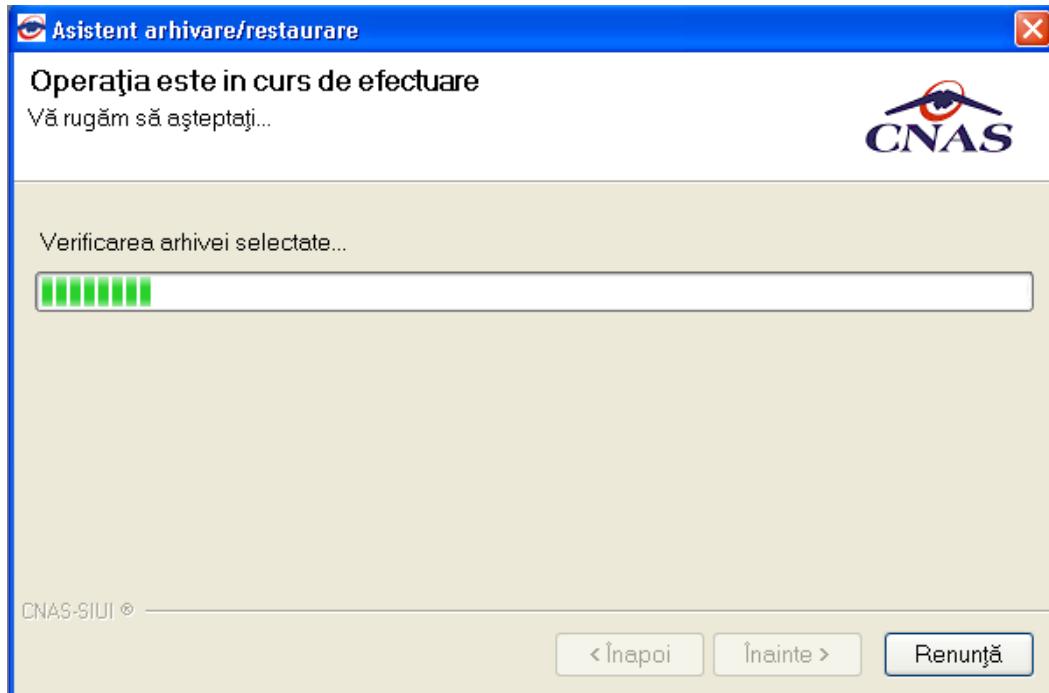


Fig. 6-60 Progresul dezarhivării

Când operația de arhivare s-a încheiat, Sistemul afisează un mesaj de confirmare a finalizării cu succes.

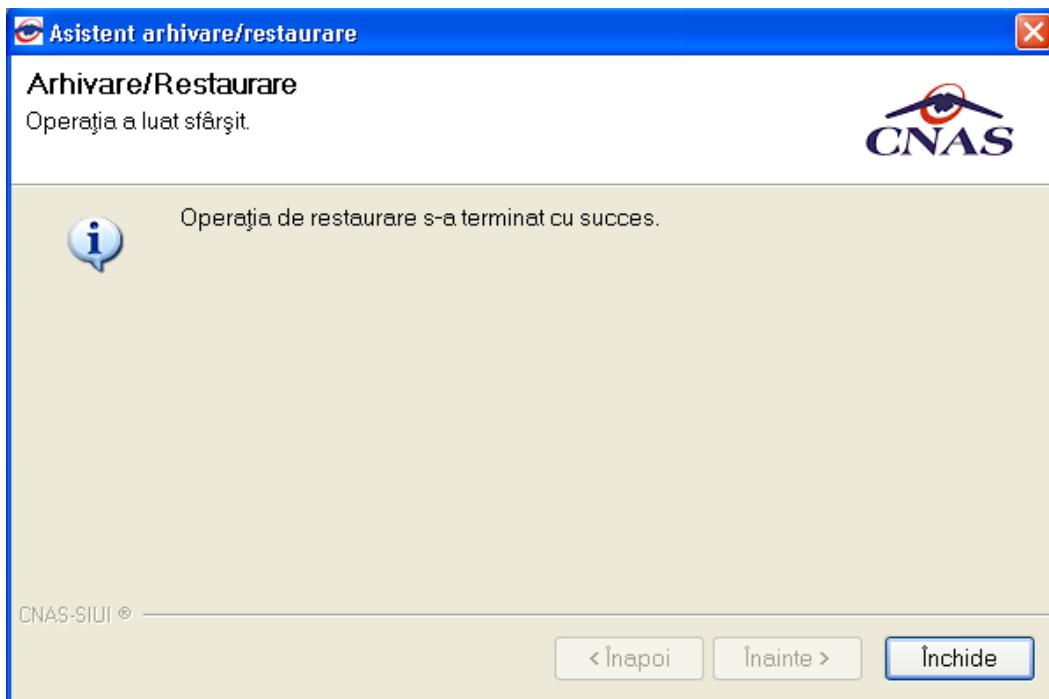


Fig. 6-61 Finalizare cu succes a restaurării

6.10. COMPACTARE/REPARARE

6.10.1. Precondiții

Utilizatorul dorește optimizarea aplicației.

6.10.2. Când se efectuează operația

Operatia se efectuează ori de câte ori utilizatorul consideră că este necesară optimizarea aplicației.

6.10.3. Cum se efectuează operația

Utilizatorul accesează succesiv meniurile **Administrare – Bază de date-Compactare/Reparare**

Sistemul pornește procesul de **Compactare/Reparare**

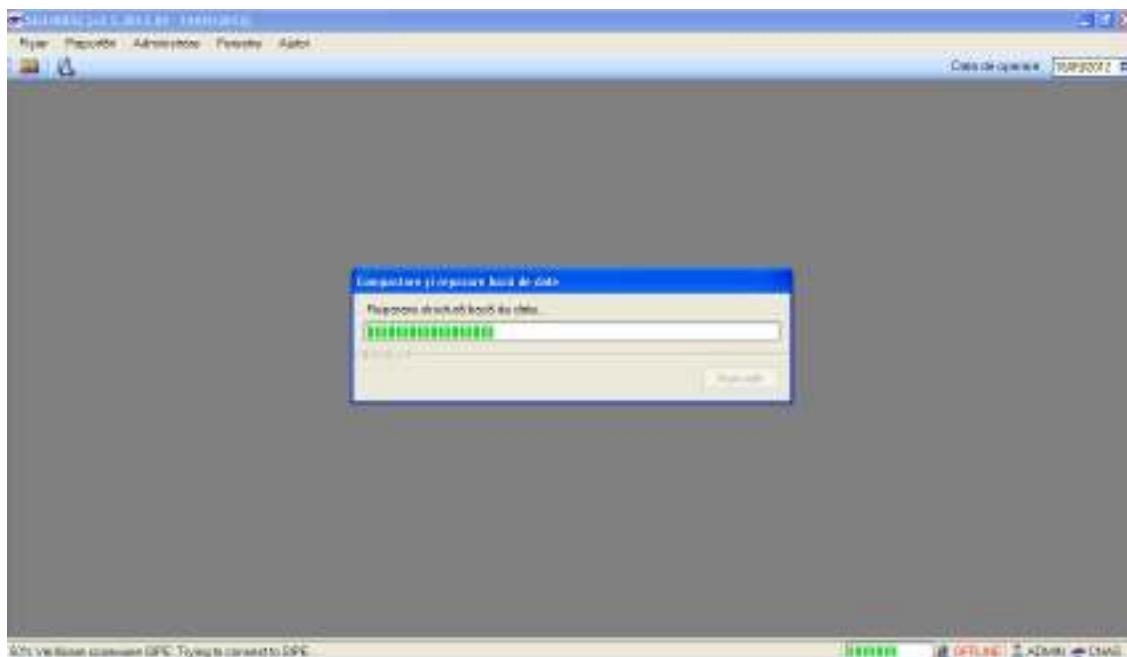


Fig. 6-62 Compactare/Reparare bază de date

6.11. IMPORT/EXPORT DATE

6.11.1. Precondiții

Utilizatorul dorește optimizarea aplicației.

6.11.2. Când se efectuează operația

Operatia se efectuează când se dorește popularea listelor cu pacienți prin importarea datelor dintr-un fisier. sau exportarea listele cu pacienti într-un fișier.

6.11.3. Cum se efectuează operația

Utilizatorul accesează succesiv meniurile **Administrare – Bază de date-Import/Export date**

Sistemul deschide fereastra de **Import/Export date**.

Export Wizard



Alegeți o operatie



Alegeți o operatie din următoarea lista

Exportare date

Prin selectarea acestei opțiuni veți exporta informațiile din baza de date într-un fișier.

Importa date

Prin selectarea acestei opțiuni veți importa informații raportate de către o subunitate în baza de date.

Export pacienți

Prin selectarea acestei opțiuni veți exporta lista de pacienți din baza de date într-un fișier.

Importpacienți

Prin selectarea acestei opțiuni veți importa lista de pacienți dintr-un fișier în baza de date.

CNAS-3IUJ |

< Înapoi

Înainte >

Renunță

Fig. 6-63 Import/Export date

6.11.3.1 Export pacienți

Sistemul bifează automat opțiunea de Import pacienți. Utilizatorul va bifa opțiune de Export pacienți.

Export Wizard



Alegeți o operatie



Alegeți o operatie din următoarea lista

Exportare date

Prin selectarea acestei opțiuni veți exporta informațiile din baza de date într-un fișier.

Importa date

Prin selectarea acestei opțiuni veți importa informații raportate de către o subunitate în baza de date.

Export pacienți

Prin selectarea acestei opțiuni veți exporta lista de pacienți din baza de date într-un fișier.

Importpacienți

Prin selectarea acestei opțiuni veți importa lista de pacienți dintr-un fișier în baza de date.

CNAS-3IUJ |

< Înapoi

Înainte >

Renunță

Fig. 6-64 Export pacienți

Utilizatorul apasă butonul Înainte pentru a trece la pasul următor, și anume selectarea locația în care se salvează fișierul de export pacienți.

Export pacienți

Optiuni



Interval de timp

De la până Luna anterioară Luna următoare

Detalii locatie

Director: *

CNAS-SIU ®

< Înapoi Înainte > Renunță



Fig. 6-65 Export pacienți - optiuni

Utilizatorul apasă butonul Înainte iar Sistemul afișează fereastra de progres a arhivei.

Când operația de arhivare s-a încheiat, Sistemul afișează un mesaj de confirmare a finalizării cu succes.



Fig. 6-66 Export pacienți realizat cu succes

6.11.3.2 Import pacienți

Sistemul bifează automat opțiunea de Import pacienți.

Utilizatorul apasă butonul Înainte pentru a trece la pasul următor, și anume selectarea locația din care se preia fișierul de import pacienți.

The screenshot shows a window titled 'Import pacienți'. At the top left is the CNAS logo. On the right side of the header is another CNAS logo. Below the header, there's a section titled 'Optiuni' and a large input field for 'Interval de timp' with date ranges from '01/07/2012' to '31/07/2012'. Underneath this is a section titled 'Detalii locație' with a label 'Fisier: *' and a file selection input field. At the bottom of the window are buttons for '< Înapoi', 'Înainte >', and 'Renunță'.

Fig. 6-67 Selectare locației din care se preia fișierul de Import pacienți

Utilizatorul apasă butonul Înainte iar Sistemul afișează fereastra de progres a importului.

Când operația de import s-a încheiat, Sistemul afișează un mesaj de confirmare a finalizării cu succes.

The screenshot shows a window titled 'Export pacienți' with the sub-section 'Prelucrare Date'. In the top right corner is the CNAS logo. The main area contains a message icon with the text 'Operația s-a terminat cu succes.' At the bottom are buttons for '< Înapoi', 'Înainte >', and 'Închide'.

Fig. 6-68 Export pacienți realizat cu succes

6.12. ACTUALIZARE VERSIUNII

6.12.1. Precondiții

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

6.12.2. Când se efectuează operația

Operația se efectuează periodic pentru a se verifica dacă pe forumul Casei Naționale de Asigurări nu au fost publicate versiuni noi ale aplicației sau de nomenclatoare.

6.12.3. Cum se efectuează operația

Utilizatorul accesează succesiv meniurile **Administrare – Actualizare versiuni**

Sistemul deschide fereastra de **Actualizare versiuni**

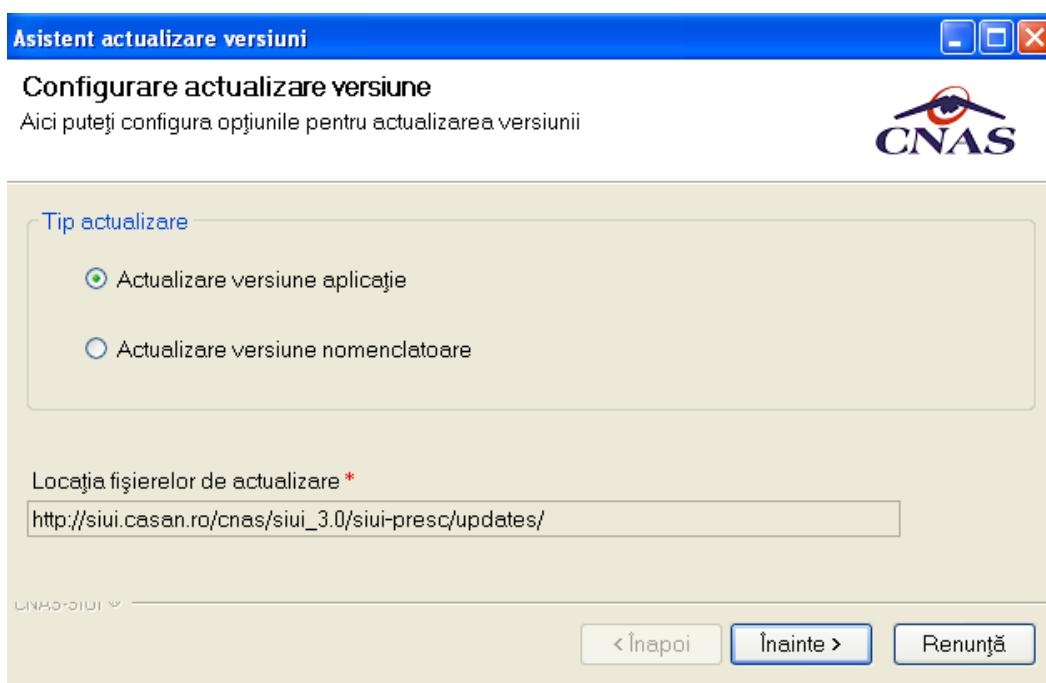


Fig. 6-69 Actualizare versiuni

6.12.3.1 Actualizare versiune

Sistemul bifează automat opțiunea de Actualizare versiune aplicație.

Dacă este o versiune nouă a aplicației, **Sistemul** va face trecerea la noua versiune.

Dacă este nu există o versiune nouă a aplicației disponibilă, **Sistemul** va afișa un mesaj de atenționare de mai jos:

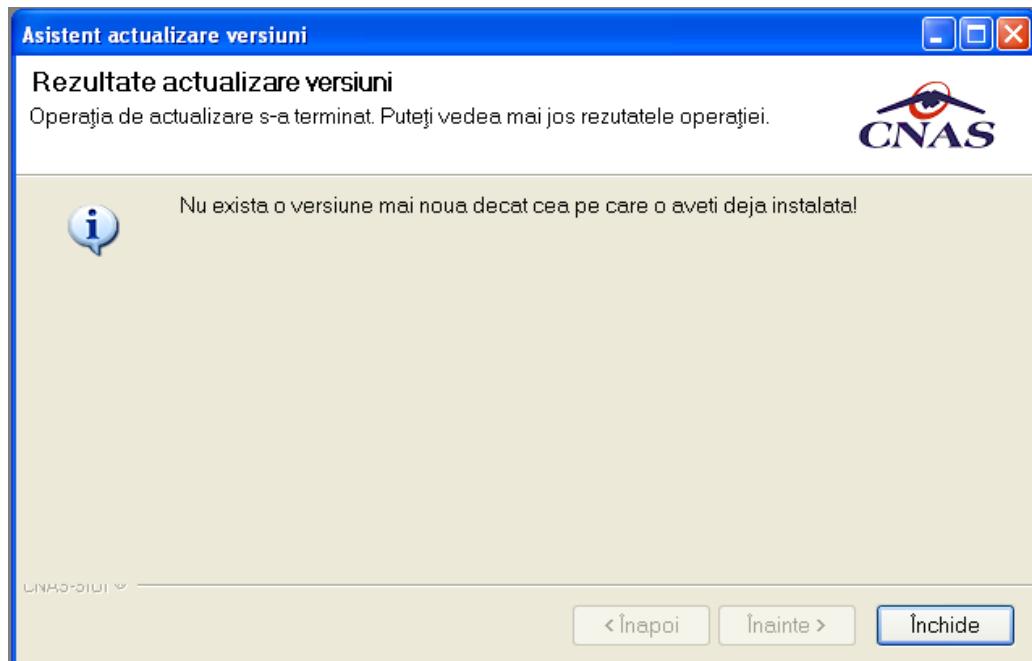


Fig. 6-70 Mesaj confirmare versiune de aplicație actualizată

6.12.3.2 Actualizare nomenclatoare

Sistemul bifează automat opțiunea de Import pacienți. Utilizatorul va bifa opțiunea Actualizare nomenclatoare.

Dacă este o versiune nouă a nomenclatoarelor, Sistemul va face trecerea la noua versiune.

Dacă este nu există o versiune nouă de nomenclatoare disponibilă, Sistemul va afișa un mesaj de atenționare de mai jos:

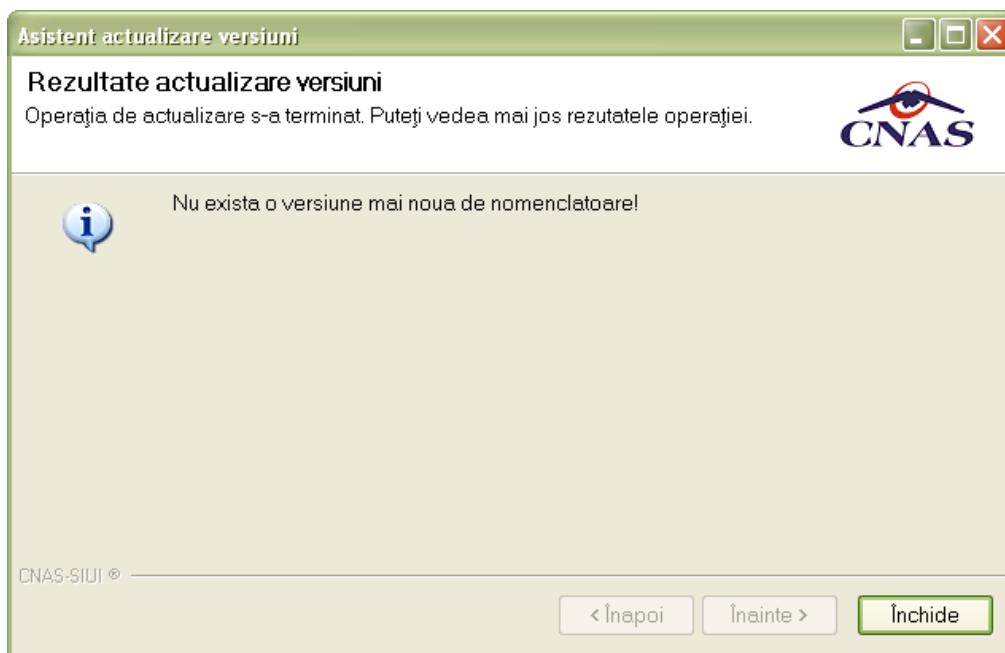


Fig. 6-71 Mesaj confirmare versiune de nomenclatoare actualizată

7. DESCRIEREA UTILIZĂRII MENIULUI FERESTRE

7.1. ARANJARE ÎN CASCADĂ

Această secțiune se accesează de către **Utilizator** fie cu “click” pe butonul stânga al mouse-ului poziționat pe comanda **Ferestre**, iar apoi pe comanda Aranjare în cascada..., fie cu combinația de taste **Alt + F, C**.

Folosind această opțiune, **Utilizatorul** poate aranja în cascadă ferestrele deschise ale aplicației.

Utilizatorul accesează meniul Ferestre. Se poate vedea opțiune de Aranjare în cascadă și ferestrele care sunt deschise la momentul respectiv.



Fig. 7-1 Meniu Ferestre

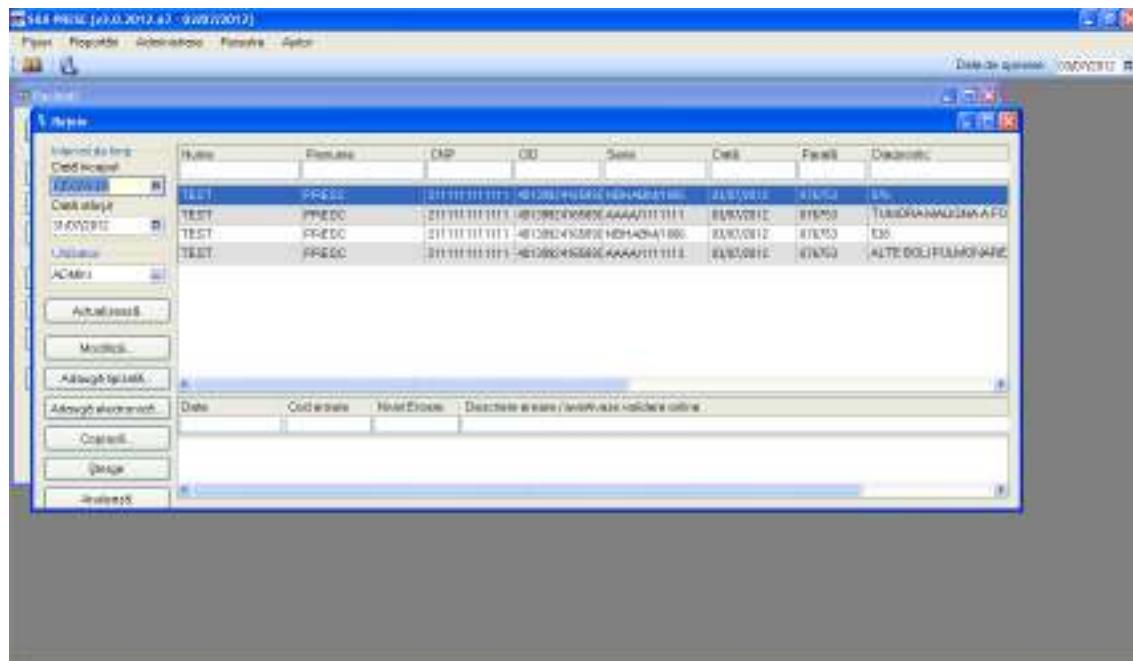


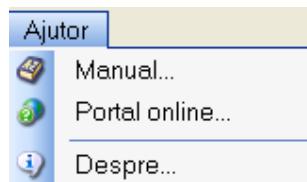
Fig. 7-2 Aranjarea în cascada a ferestrelor deschide

8. DESCRIEREA UTILIZĂRII MENIULUI AJUTOR

8.1. 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 + A, M**.

Accesând această opțiune se poate vizualiza manualul de utilizare al aplicației SIUI-PRESC.



8.2. PORTAL ONLINE

Această secțiune se accesează parcurgând succesiv meniurile **Ajutor/Portal online**. În cazul existenței unei conexiuni la internet, apelând această opțiune se poate vizualiza pagina de portal CNAS-SIUI

Fig. 8-1 Prima pagină a Portalului

8.3. 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...**, fie cu combinația de taste **Alt + A, D**.

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

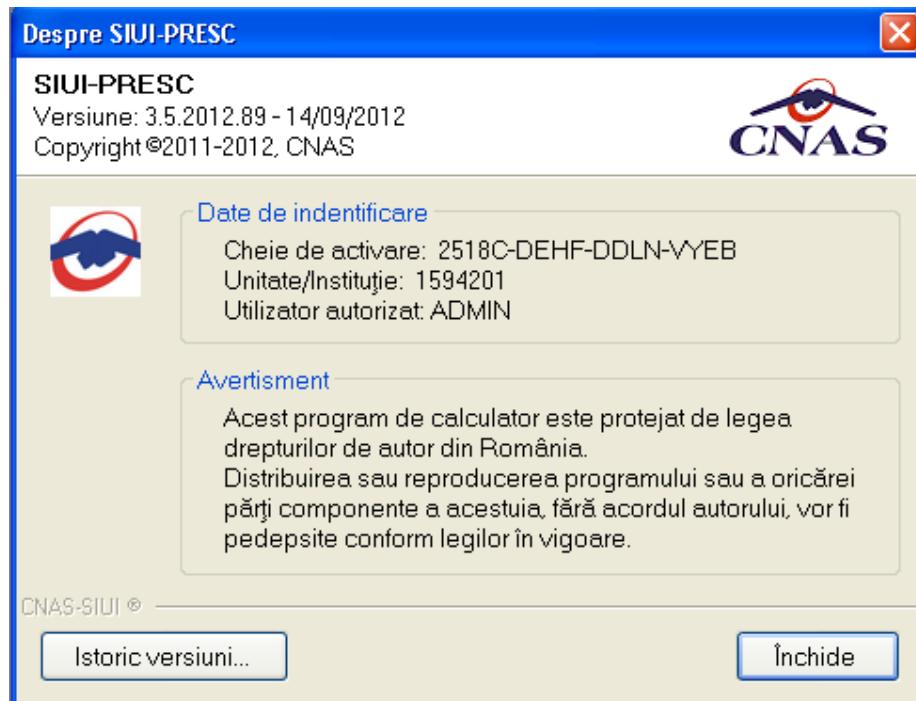


Fig. 8-2 Despre SIUI-PRESC

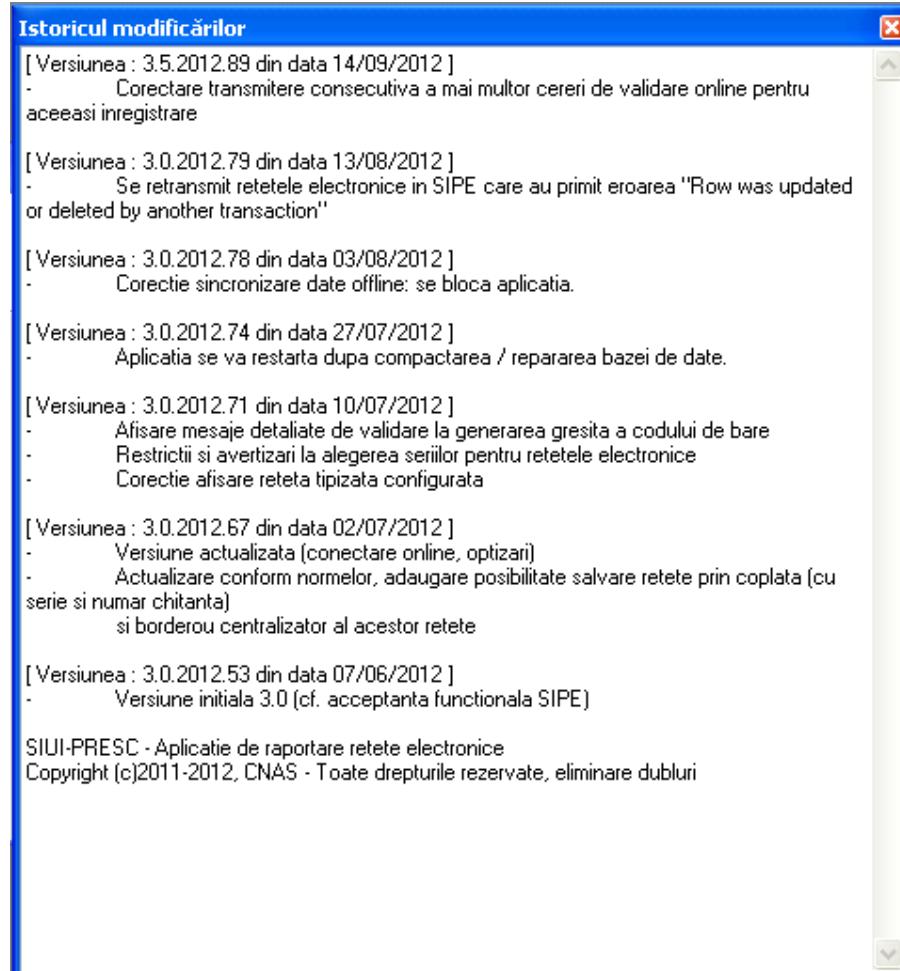


Fig. 8.3-7 Istoric Modificări

9. IEŞIREA DIN APLICAȚIE

Aplicația poate fi închisă de către **Utilizatorul** 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 combinația de taste **Alt + F4**

Aplicația poate fi părăsită indiferent ce ferestre ar fi deschise în acel moment. Înainte de închiderea aplicației **Sistemul** afișează mesajul

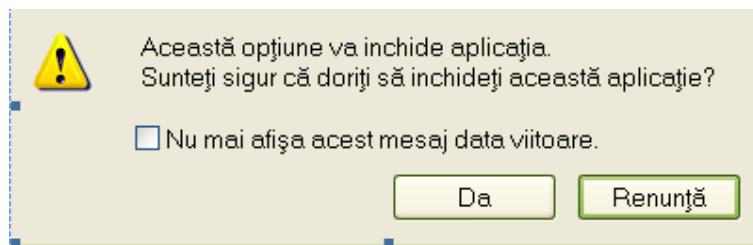


Fig. 9-1 Mesaj de confirmare a închiderii aplicației

Dacă **Utilizatorul** alege „Renunță”, contextul existent la acel moment nu este părăsit, dacă alege „Da”, aplicația se închide.

10. FLUXURI PENTRU PRESCRIȚIA ELECRONICĂ

Generare serii rețete electronice

1. Generare serii rețete electronice online

- a. se accesează meniul Administrare/ Serii documente tipizate ...
- b. se apasa butonul <Generare serii rețete electronice>
- c. se deschide fereastra "Generare top rețete"
- d. se completeaza capurile obligatorii:

- Valabile de la data :.....

Este online *	<input checked="" type="checkbox"/> DA
- Este online: - se bifeaza	<input type="checkbox"/>
- Numarul de rețete	

- e. se apasa buton <Accepta>

2. Generare serii rețete electronice offline

- a. se accesează meniul Administrare/ Serii documente tipizate ...
- b. se apasa butonul <Generare serii rețete electronice>
- c. se deschide fereastra "Generare top rețete"
- d. se completeaza capurile obligatorii:

- Valabile de la data :.....

Este online *	<input type="checkbox"/> NU
- Este online: - nu se bifeaza	<input type="checkbox"/>
- Numarul de rețete	

- e. se apasa buton <Accepta>

Import serii rețete electronice

1. Import serii rețete electronice - online

- a. se accesează meniul Administrare/ Serii documente tipizate ...
- b. se apasa butonul <Import serii rețete electronice>
- c. se deschide fereastra "Asistent import date"
- d. se selecteaza modalitatea de realizare a importului - online dacă doriți să importați datele direct, utilizând o conexiune securizată CNAS-SIUI
- e. se apasa buton <Inainte>
- f. se deschide fereastra de "Evolutie import date"
- g. se apasa buton <Inchide>

2. Import serii rețete electronice - offline

- a. se accesează meniul Administrare/ Serii documente tipizate ...

- b. se apasa butonul <Import serii rețete electronice>
- c. se deschide fereastra "Asistent import date"
- d. se selecteaza modalitatea de realizare a importului - offline dacă doriți să preluati datele dintr-un fisier local
- e. se selecteaza fisierul "SeriiExport_CUI furnizor.xml"
- f. se apasa buton <Inainte>
- g. se deschide fereastra de "Evolutie import date"
- h. se apasa buton <Inchide>

Rețete pre-tipărite

1. Imprimare rețete pre-tipărite

- a. se accesează meniul Administrare/ Serii documente tipizate ...
- b. se selecteaza în Tipuri de serii : Rețete pre-tipărite
- c. se apasa butonul <Imprima rețete>
- d. se deschide fereastra "Imprimati calup de rețete"
- e. se completeaza capurile:
 - Copii – implicit este 1 Maximul este numarul de rețete ramase în top, adica Numar sfarsit – Numar curent +1
 - Medic – se selecteaza medicul
- f. se apasa buton <Accepta>
- g. se deschide o fereastra de confirmare : "Veti imprima ... rețete goale, sunteți de acord?"
- h. se selecteaza buton <Da>

Rețete electronice

1. Adaugare rețeta electronică

- a. se accesează meniul Fisier/ Rețete
- b. se apasa butonul <Adaugă electronică>
- c. se deschide fereastra "Selectare pacient"
- d. se selecteaza pacientul
- e. se deschide fereastra "Adauga rețeta electronică"
- f. se completeaza campurile obligatorii
- g. se apasa buton <Adauga> pentru selecta și adauga un diagnostic
- h. se apasa buton <Adauga> pentru selecta și adauga medicamente din Selectorul de medicamente compensate
- i. se deschide fereastra "Adauga medicament"
- j. se completeaza campurile obligatorii : Tip diagnostic și Cantitate
- k. se apasa buton <Accepta> pentru a salva medicamentele pe rețeta
- l. se apasa buton <Accepta> pentru a salva rețeta electronică
- m. în partea de jos a ferestrei apar mesaje de eroare/avetizare (sursa, data și ora)

2. *Modificare rețeta electronică*

Rețeta eletronică se poate modifica doar dacă rețeta electronică nu a fost confirmată ca fiind tiparită

- a. se accesează meniul Fisier/ Rețete
- b. se apasă butonul <Modifică>
- c. se deschide fereastra “Modifică rețeta electronică”
- d. se modifică campurile dorite
- e. se apasă buton <Accepta> pentru a salva modificarile facute asupra rețetei electronice
- f. în partea de jos a ferestrei apar mesaje de eroare/avetizare (sursa, data și ora)

3. *Stergere rețeta eletronica*

Rețeta eletronica se poate sterge doar dacă rețeta electronică nu a fost confirmată ca fiind tiparită

- a. se accesează meniul Fisier/ Rețete
- b. se apasă butonul <Sterge>
- c. se deschide fereastra de confirmare :“Suntem siguri ca doriti sa stergeti rețeta selectata?”
- d. se apasă buton <Da>
- e. în partea de jos a ferestrei apar mesaje de eroare/avetizare (sursa, data și ora)

4. *Anulare rețeta eletronica*

Rețeta eletronica se poate anula dacă a fost confirmată ca fiind tiparită și se utilizează o conexiune securizată cu CNAS-SIUI

- a. se accesează meniul Fisier/ Rețete
- b. se apasă butonul <Anuleaza>
- c. se deschide fereastra de confirmare :“Doriti sa anulati rețeta selectata?”
- d. se apasă buton <Da> pentru a anula rețeta electronică
- e. în partea de jos a ferestrei apar mesaje de eroare/avetizare (sursa, data și ora)

5. *Copiere rețeta eletronica*

- a. se accesează meniul Fisier/ Rețete
- b. se accesează rețeta care se dorește a fi copiată
- c. se apasă butonul <Copiază>
- d. se deschide fereastra “Copiază rețeta electronică”
- e. se modifică rețeta cu datele rețetei curente
- f. se apasă buton <Accepta> pentru a salva rețeta electronică
- g. în partea de jos a ferestrei apar mesaje de eroare/avetizare (sursa, data și ora)

6. *Tiparire reteta eletronica*

- a. se accesează meniul Fisier/ Retete
- b. se accesează rețeta care se dorește a fi tiparită
- c. se apasă butonul <Tiparire>
- d. se deschide fereastra de sectare a imprimantei

-
- e. se selecteaza imprimanta
 - f. se apasa buton <OK> pentru tiparire a retetei electronice
 - g. reteta apare tiparita in doua exemplare intr-un singur format A4 landscape

11. ACCESAREA COMENZILOR DE LA TASTATURĂ

Combinăție de taste	Comandă
ALT+ F,P	Pacienți
ALT+F,R	Rețete
ALT+F,E	Ieșire
ALT+R	Meniu Raportari
ALT+R,X	Export date
ALT+R,I	Import date
ALT+A	Meniu Administrare
ALT+A,U	Unitate Medicală, Utilizatori
ALT+A,A	Lista angajati
ALT+A, P	Personalizare
ALT+A, v	Activare
ALT+e	Meniu Ferestre
ALT+e,c	Aranjare în cascade
ALT+e,1	Rețete
ALT+J	Meniu Ajutor
ALT+J,M	Manual
ALT+J,D	Despre

12. CODURI DE RASPUNS OPERATII ECARD

OK	Operatie executata cu succes
ERR_TOKEN_LIPSA = -1	Token Lipsa
ERR_TOKEN_INVALID = -2	Token Invalid
ERR_COM_SERVICE = -3	Serviciul de comunicatie SDK-UM nu functioneaza
ERR_HANDSHAKE = -4	Eroare handshake raportata de unitatea de management
ERR_UM_STARE_CARD_INVALIDA = -5	Stare card invalida pentru a executa operatia in UM
ERR_CARD_SCRIERE = -6	Eroare la scriere pe card
ERR_CARD_CITIRE = -7	Eroare la citire de pe card
ERR_CARD_LIPSA = -8	Card lipsa din terminal
ERR_TERMINAL_DECONECTAT = -9	Eroare terminal deconectat
ERR_TERMINAL_MAI_MULT_DE_1 = -10	Eroare mai mult de 1 terminal conectat la pc
ERR_AUTENTIFICARE = -11	Eroare autentificare
ERR_TOKEN_RESETAT = -12	Token resetat ca urmare a scoaterii cardului din terminal
ERR_INVALID_TERMINAL = -13	Terminal invalid (neinrolat)
ERR_INVALID_PIN = -14	Invalid pin
ERR_CARD_BLOCKED = -15	Card blocat
ERR_UM_TIME_OUT = -16	UM Time out
ERR_INVALID_CARD = -17	Card invalid
ERR_CARD_ALREADY_ACTIVATED = -18	Cardul este deja activat
ERR_CARD_ACTIVARE = -19	Eroare generala la activarea cardului
ERR_CARD_ACTIVARE_ABANDON = -20	Abandon operatie activare card
ERR_CARD_NEACTIVAT = -21	Cardul nu este activat
ERR_SCHIMBARE_PIN = -22	Eroare la schimbare pin
ERR_SCHIMBARE_PIN_ABANDON = -23	Abandon la schimbare PIN
ERR_UM_SYSTEM_ERROR = -24	Eroare de sistem raportata de unitatea de management
ERR_UM_MESAJ_FORMAT_INVALID = -26	Eroare mesaj receptionat format invalid raportata de unitatea de management
ERR_UM_TOKEN = -27	Eroare la obtinerea tokenului raportata de unitatea de management
ERR_AUTENTIFICARE_ABANDON = -28	Operatie de autentificare abandonata
ERR_UM_INDISPONIBILA = -29	Unitatea de management indisponibila
ERR_CARD_PERSOANE_CONTACT_PESTE_MAX = -30	Depasire numar maxim persoane contact
ERR_CARD_DIAGNOSTICE_PESTE_MAX = -31	Depasire numar maxim diagnostice
ERR_CARD_BOLI_PESTE_MAX = -32	Depasire numar maxim boli
ERR_CARD_ACCESARE = -33	Eroare accesare card
ERR_CARD_EXECUTIE_APDU = -34	Eroare executie comanda APDU
ERR_RESETARE_PIN = -35	Eroare generica resetare pin
ERR_RESETARE_PIN_NECONFIRMAT = -36	Reset pin neconfirmat
ERR_RESETARE_PIN_CARD_NELOCAT = -37	Eroare cand se incercă 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_INSUFIECIEN TE = -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 duplicit 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