



Sistemul Informatic de Prescriptie Electronica Aplicatie Prescriere retete - Suport de curs

Agenda prezentarii

A. Introducere PE

1) Obiective Sistem PE

2) Avantajele oferite de implementarea PE

3) Ce trebuie sa stie medicii prescriptori despre PE

4) Ce trebuie sa stie pacientii care au nevoie de retete compensate si gratuite

B. Fluxul de lucru pentru Prescriere retete

1) Serii retete

2) Adaugare reteta electronica

3) Tiparire reteta electronica

4) Anulare reteta electronica

5) Validari reteta electronica



A. Introducere PE

A. Introducere PE

1) Obiective Sistem PE

- ***Cresterea calitatii actului medical de prescriptie si reducerea riscului de eroare pe parcursul procesului de prescriptie, eliberare si administrare a medicamentelor;***
- ***Monitorizarea în timp real a necesarului si consumului de medicamente gratuite si compensate în România;***
- ***Diminuarea fraudelor din actualul sistem de prescriptie;***
- ***Implementarea unui sistem de control/supervizare a prescriptiei***

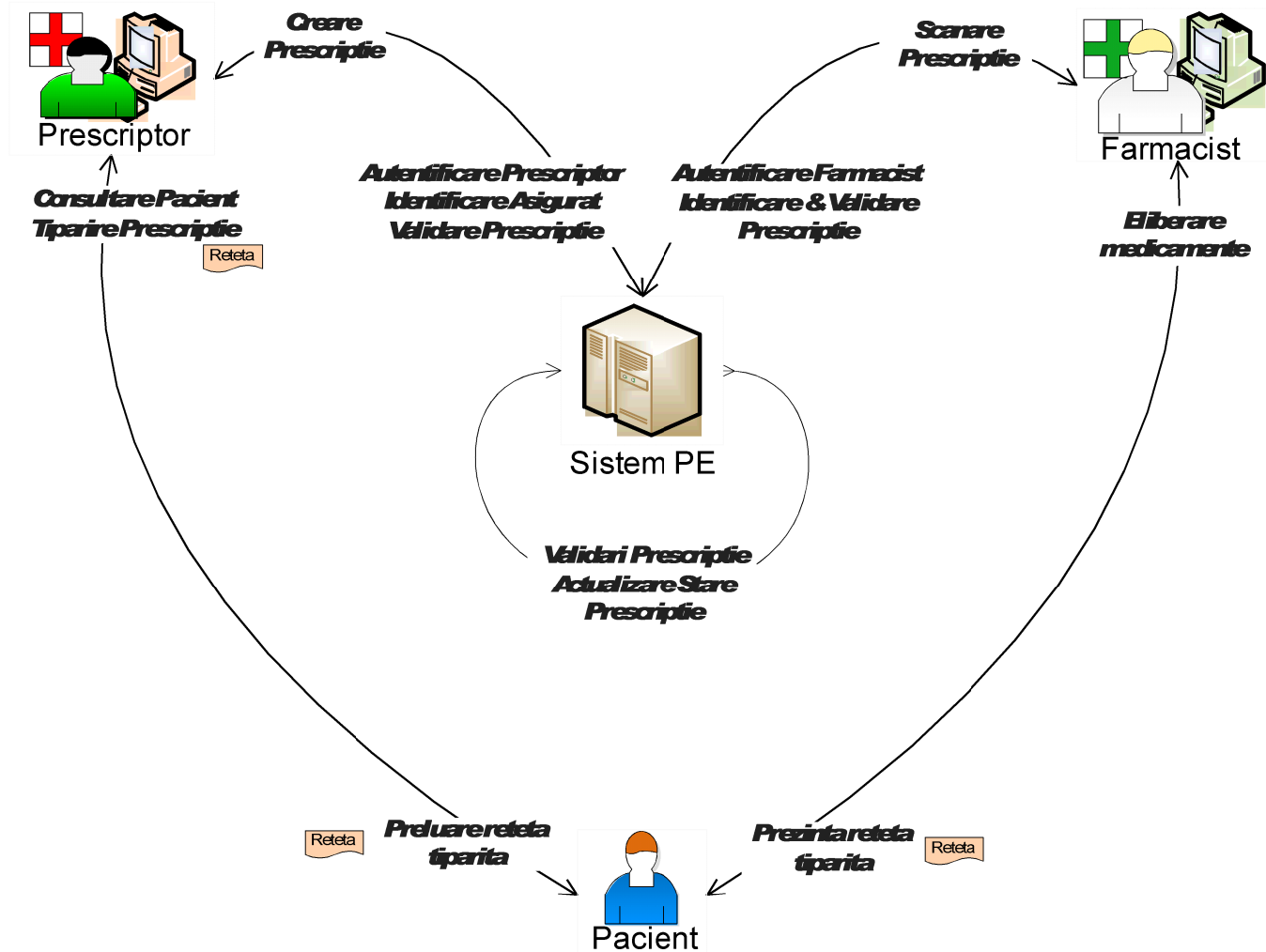
A. Introducere PE

2) Avantajele oferite de implementarea PE

- **Scaderea riscului de erori de medicatie prin eliminarea retetelor inteligibile scrise de mana**
- **Mecanism avansat de ghidare al medicului in momentul prescriptiei**
- **Cresterea increderii pacientului in sistemul de sanatate, prin acuraterea prescriptiei si reducerea timpului de asteptare in farmacie**
- **Control in timp real al prescrierilor efectuate si al medicamentelor eliberate de farmacii**

A. Introducere PE

2) Avantajele oferite de implementarea PE



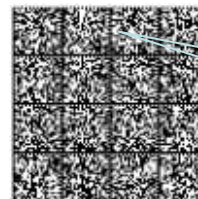
A. Introducere PE

2) Avantajele oferite de implementarea PE

REȚETĂ ELECTRONICĂ

Serie **BEER**Număr **8888890**

1. SPT PE 2.5

CUI 987071472
CAS / contract 168170760 / 1547

Cod bare 2D

2. Asigurat

Nume NUMEUNU
Prenume PRENUMEUNU
Data nașterii 29.11.1974Sexul M ☐ F ☒ BI ☐ N ☐CID 4 0 1 5 2 7 4 5 1 8 7 2 6 5 6 5 6 5 7 5
CE
PASS

FO/RC SPZ03

Nr. zile prescrie

☐ Aprobata Comisie CJAS / CNAS

Nr. decizie

Cetățenia RO Tip asigurat

3. Diagnostic

REZULTATE ANORMALE ALE EXAMENELOR DE SANGE FARA DIAGNOSTIC, TUMORA MALIGNA A SINUSURILOR FETEI, TUMORA MALIGNA A ORGANELOR DIGESTIVE CU ALTA LOCALIZARE SI RAU DEFINITA

4. Data prescriere 03.04.2012

Data valabilitate 18.04.2012

| Pasta | Cod boala | Tip dg. | Denumire comuna internațională / Denumire comercială / FF / Concentrație | D.S. | Cantitate | %Preț ref. | Listă |
|-------|-----------|---------|--|------|-----------|------------|-------|
| 1 | 375 | C | QUINAPRILUM/COMPR. FILM./20MGD | 2 | 2 (doi) | 90 | A |
| 2 | | C | QUINAPRILUM/COMPR. FILM./10MGD | | 2 (doi) | 90 | A |
| 3 | | C | ACICLOVIRUM/COMPR./200MGD | | 3 (trei) | 90 | A |
| 4 | 108 | C | ACICLOVIRUM/CREMA/50mg/g | | 1 (unu) | 90 | A |
| 5 | 106 | C | ACIDUM ALENDRONICUM/COMPR./70mg | | 3 (trei) | 90 | B |
| 6 | | C | ROPINIROLUM/COMPR. FILM./1MGD | | 2 (doi) | 100 | C1 |
| 7 | | C | ARIPIPAZOLUM/COMPR./15mg | | 2 (doi) | 100 | C1 |

Nume / parafă medic prescriptor 136575087 136575087 / 726814

Semnătură

L.S. Medic

Sexul
PacientuluiCod Identificare
(CID) pacient

Cod bare 2D

A. Introducere PE

3) Ce trebuie sa stie medicii prescriptori despre PE

- **Medicii prescriptori vor fi asistati de un motor de reguli medicale la introducerea retetelor in regim online (interactiuni intre medicamente, corelatii intre diagnostic, varsta si medicamentele prescrise etc)**
- **Medicii vor avea nevoie de imprimanta laser/ inkjet pentru a tipari reteta pe care o dau pacientului**

A. Introducere PE

3) Ce trebuie sa stie medicii prescriptori despre PE

- ***Pentru situatii exceptionale (vizite la domiciliu, pene de curent, nefunctionarea calculatorului etc), medicii vor avea la dispozitie un calup limitat de retete. Aceste retete se vor putea pretipari doar cu numar, serie si datele medicului, apoi urmand a fi completate de mana***
- ***Medici vor avea obligatia de a introduce si retetele prescrise offline ulterior in anumite termene stabilite de catre CNAS***

A. Introducere PE

4) Ce trebuie sa stie pacientii care au nevoie de retete compensate si gratuite

- **Formularul de reteta primit de la medicul prescriptor nu trebuie indoit sau mototolit in zona barelor 2D, pentru a putea fi citit in farmacie**
- **Daca farmacia nu are temporar acces online, pacientul va merge la o alta farmacie, deoarece farmaciile nu au voie sa elibereze medicamente atunci cand sunt offline – asta nu inseamna ca retetele obisnuite (platite din buzunarul pacientului) nu vor fi eliberate**

A. Introducere PE

4) Ce trebuie sa stie pacientii care au nevoie de retete compensate si gratuite

- ***Daca reteta i-a fost prescrisa de medic in regim offline, introducerea si validarea retetei se va face la farmacie. Este posibil in acest caz sa se constate incompatibilitati grave, iar pacientul sa trebuiasca sa mearga din nou la medic***
- ***Este posibila eliberarea fractionata a retetei (din mai multe farmacii), in functie de ce exista in stoc in fiecare farmacie. Pacientul va pastra originalul retetei primite de la medicul prescriptor pana la ultima farmacie***

A. Introducere PE

4) Ce trebuie sa stie pacientii care au nevoie de retete compensate si gratuite

- **Cozile din farmacii se vor reduce vizibil, datorita faptului ca marea majoritate a retetelor se vor regasi prin simpla scanare a codului de bare 2D, fara ca farmacistul sa introduca reteta de la 0.**
- **In continuare pana la implementarea cardului national de sanatate, pacientul trebuie sa confirme prin semnatura ridicarea medicamentelor din farmacie pe exemplarul tiparit al retetei de catre farmacist**

B. Fluxul de lucru pentru Prescriere retete

B. Fluxul de lucru pentru Prescriere retete

1) Serii retete

Sistemul SIUI permite generarea si alocarea catre medicii prescriptori a doua categorii de serii de retete: Online si Offline.

Aceste serii de retete se pot importa in aplicatia desktop atat online cat si offline.



B. Fluxul de lucru pentru Prescriere retete

1) Serii retete

Prima categorie de serii de retete este utilizata in cazul prescrierii asistate de calculator ONLINE sau OFFLINE a retetelor.

| | | | | | | |
|-----------------|--------------------|-----------|---------------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Tipuri de serii | Tipuri de serii | Cod serie | Număr început | Număr sfârșit | Număr curent | Anulata |
| REȚETE ELECTRO | | | | | | |
| | Rețete electronice | FBTABA | 1000 | 1000 | 1000 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | Rețete electronice | FBTABA | 1010 | 1020 | 1010 | <input type="checkbox"/> |
| | Rețete electronice | FBTABA | 1001 | 1001 | 1001 | <input checked="" type="checkbox"/> |

B. Fluxul de lucru pentru Prescriere retete

1) Serii retete

A doua categorie de serii de retete este utilizata pentru prescrierea retetelor OFFLINE (in vizitele la domiciliu) de catre medici. In acest caz, medicul va pre-tipari macheta retetei din aplicatia de raportare, completand de mana restul detaliilor.

| Tipuri de serii | Cod serie | Număr început | Număr sfârșit | Număr curent | Anulata |
|--------------------|-----------|---------------|---------------|--------------|--------------------------|
| REȚETE PREȚIPĂȚI | | | | | |
| Rețete prețipărite | RRRRRR | 1 | 1 | 1 | <input type="checkbox"/> |
| Rețete prețipărite | FBTABA | 11213 | 11257 | 11213 | <input type="checkbox"/> |
| Rețete prețipărite | FBTABA | 11258 | 11277 | 11258 | <input type="checkbox"/> |
| Rețete prețipărite | NBTABA | 1205 | 1239 | 1205 | <input type="checkbox"/> |
| Rețete prețipărite | NBTABA | 1001 | 1020 | 1001 | <input type="checkbox"/> |
| Rețete prețipărite | NBTABA | 1021 | 1040 | 1021 | <input type="checkbox"/> |
| Rețete prețipărite | NBTABA | 1091 | 1100 | 1091 | <input type="checkbox"/> |

B. Fluxul de lucru pentru Prescriere retete

1) Serii retete

Medicul prescriptor poate prelua un nou calup in urma unei solicitari electronice catre sistemul PE.

SIUI-MF [v3.0.2012.302 - 05/05/2012] - [1372961812 1372961812] - [Listă topuri de serii]

Fișier Raportări Administrare Ferestre Ajutor

Data de operare: 07/05/2012

| Tipuri de serii | Cod serie | Număr început | Număr sfârșit | Număr curent | Anulata |
|--------------------|-----------|---------------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Rețete electronice | NAOABD | 2000 | 2020 | 2001 | <input type="checkbox"/> |
| Rețete pretipărite | NAOABD | 1001 | 1010 | 1001 | <input type="checkbox"/> |
| Rețete pretipărite | NAOABD | 1011 | 1020 | 1011 | <input type="checkbox"/> |
| Rețete pretipărite | FAOABD | 1051 | 1060 | 1051 | <input type="checkbox"/> |
| Rețete pretipărite | NAOABD | 1021 | 1030 | 1021 | <input type="checkbox"/> |
| Rețete electronice | FAOABD | 1031 | 1050 | 1031 | <input checked="" type="checkbox"/> |

Actualizează

Modifică...

Adaugă...

Șterge

Tipărire...

Vizualizare...

Export Excel...

Imprimă rețete

Import serii rețete electronice

Generare serii rețete electronice

ONLINE ADMIN CNAS

B. Fluxul de lucru pentru Prescriere retete

2) Adaugare reteta electronica

In aplicatia desktop se pot adauga atat retetele tipizate, cat si cele electronice.

Adaugă rețetă electronică

Date medic
 Număr parafă * 240412 Număr contract * MF1

Date pacient
 CNP * 1930929336543 CID 40140100390963387279 Casa de asigurări * 168170762
 Nume * 13043210842 Categorie asigurat * SALARIATI
 Prenume * 13043210842 Țară de origine ROMANIA

Decision
 Aprobat comisie NU ☐ Nr. decizie Data decizie
 Boala decizie Nr. lege speciala

Date rețetă
 Serie rețetă * RRRRRR Serii... Data rețetă * 04/05/2012 Sursa rețetă * MF
 Număr rețetă * 1111111118 Nr. FO/RC * Tip rețetă * RETETA ELECTRONICA
 Nr. zile de prescriere Număr PNS

Diagnostic

| Cod | Descriere |
|-----|-----------|
| | |

 Adaugă...
 Șterge

Date medicație
 Dezactivare validări ☐

| Nr | Denumire medicament | Formă farmaceutică | Concentrație | Listă (%) | Tip (G) | (999) | Cantitate | Dozaj | Valoare | PretMax |
|----|---------------------|--------------------|--------------|-----------|---------|-------|-----------|-------|---------|---------|
| | | | | | | | | | | |

 Modifică... Adaugă... Șterge

Total compensat 0.00 Total preț maxim 0

CNAS-SIUI ©
 Recomandat de (nr. parafă) Acceptă Renunță

B. Fluxul de lucru pentru Prescriere retete

2) Adaugare reteta electronica

**Adaugare reteta
pentru bolnavi
cronici**

Adaugă rețetă electronică

Date medic
Număr parafă * 240412 Număr contract * MF1

Date pacient
CNP * 1930929336543 CID 40140100390963387279 Casa de asigurări * 168170762
Nume * 13043210842 Categorie asigurat * SALARIATI
Prenume * 13043210842 Țară de origine ROMANIA

Decision
Aprobat comisie NU ☐ Nr. decizie Data decizie
Boala decizie Nr. lege speciala

Date rețetă
Serie rețetă * RRRRRR Serii... Data rețetă * 04/05/2012 Sursa rețetă * MF
Număr rețetă * 1111111118 Nr. FO/RC * Tip rețetă * RETETA ELECTRONICA
Nr. zile de prescriere Număr PNS

Diagnostic
Cod Descriere Adaugă... Șterge

Date medicație
Dezactivare validări ☐
Nr Denumire medicament Formă farmaceutică Concentrație Listă (%) Tip (G) (999) Cantitate Dozaj Valoare PrețMax

Modifică... Adaugă... Șterge Total compensat 0.00 Total preț maxim 0

CNAS-SIUI ©
Recomandat de (nr. parafă) Acceptă Renunță

B. Fluxul de lucru pentru Prescriere retete

3) Tiparire retete electronica

Medicul prescriptor tipareste reteta electronica odata ce aceasta a fost validata.

| Interval de timp Data început 01/04/2012 | Nume | Prenume | CNP | CID | Serie | Data | Parafă | Diagnostic | Electronică | Tipărită? | Anulată? | Online? |
|--|-------------|-------------|---------------|----------------|----------------|------------|--------|------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Data sfârșit 31/05/2012 | 13070539500 | 13070539500 | 2701123073543 | 4047474422273 | RRRRRR/1111111 | 26/04/2012 | 240412 | 617 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Utilizatori ADMIN | 13070539500 | 13070539500 | 2701123073543 | 4047474422273 | RRRRRR/1111111 | 04/05/2012 | 240412 | 976 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Actualizează | 13051203354 | 13051203354 | 2940805330192 | 4067361491394 | RRRRRR/1111111 | 04/05/2012 | 240412 | 617 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Modifică... | 1311639758 | 1311639758 | 1530203073537 | 40859931828801 | RRRRRR/1111111 | 07/05/2012 | 240412 | 976 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Adaugă tipizată... | 13043210842 | 13043210842 | 1930929336543 | 4014010039096 | RRRRRR/1111111 | 07/05/2012 | 240412 | 617 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Adaugă electronică... | 13051203354 | 13051203354 | 2940805330192 | 4067361491394 | RRRRRR/1111111 | 08/04/2012 | 240412 | 976 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Copiază... | 13051203354 | 13051203354 | 2940805330192 | 4067361491394 | RRRRRR/1111111 | 30/04/2012 | 240412 | 976 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Șterge | 13043210842 | 13043210842 | 1930929336543 | 4014010039096 | RRRRRR/1111111 | 02/05/2012 | 240412 | 976 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Anulează | | | | | | | | | | | | |

B. Fluxul de lucru pentru Prescriere retete

4) Anulare retete electronica

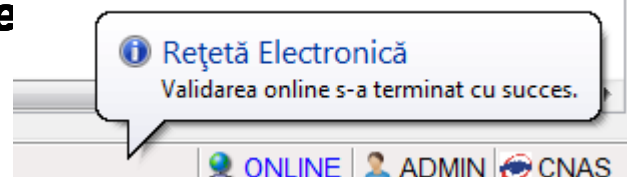
O reteta electronica prescrisa eronat se poate anula, dupa ce aceasta a fost tiparita.

| Interval de timp | Nume | Prenume | CNP | CID | Serie | Data | Parafă | Diagnostic | Electronică | Tipărită? | Anulată? | Online? |
|-----------------------|-------------|-------------|---------------|----------------|-----------------|------------|--------|------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Data început | | | | | | | | | | | | |
| 01/04/2012 | 13070539500 | 13070539500 | 2701123073543 | 40474744222733 | RRRRRR/11111111 | 26/04/2012 | 240412 | 617 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Data sfârșit | 13070539500 | 13070539500 | 2701123073543 | 40474744222733 | RRRRRR/11111111 | 04/05/2012 | 240412 | 976 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 31/05/2012 | 13051203354 | 13051203354 | 2940805330192 | 40673614913943 | RRRRRR/11111111 | 04/05/2012 | 240412 | 617 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Utilizatori | 1311639758 | 1311639758 | 1530203073537 | 40859931828801 | RRRRRR/11111111 | 07/05/2012 | 240412 | 976 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ADMIN | 13043210842 | 13043210842 | 1930929336543 | 40140100390963 | RRRRRR/11111111 | 07/05/2012 | 240412 | 617 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Actualizează | 13051203354 | 13051203354 | 2940805330192 | 40673614913943 | RRRRRR/11111111 | 08/04/2012 | 240412 | 976 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Modifică... | 13051203354 | 13051203354 | 2940805330192 | 40673614913943 | RRRRRR/11111111 | 30/04/2012 | 240412 | 976 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Adaugă tipizată... | 13043210842 | 13043210842 | 1930929336543 | 40140100390963 | RRRRRR/11111111 | 02/05/2012 | 240412 | 976 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Adaugă electronică... | | | | | | | | | | | | |
| Copiază... | | | | | | | | | | | | |
| Șterge | | | | | | | | | | | | |
| Anulează | | | | | | | | | | | | |

B. Fluxul de lucru pentru Prescriere retete

5) Validare retete electronica

Validarile de business si validarile medicale se vor realiza odata cu salvarea retetei in aplicatia de



SIUI-MF [v3.0.2012.302 - 05/05/2012] - [13729618121372961812] - [Retete]

Fișier Raportări Administrare Ferestre Ajutor

Data de operare: 07/05/2012

| Interval de timp | Nume | Prenume | CNP | CID | Serie | Data | Parafă | Diagnostic | Electronică | Tipărită? | Anulată? | Online? |
|----------------------------|-------------|-------------|---------------|----------------|----------------|------------|--------|------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| Data început 01/05/2012 | 10151885890 | 10151885890 | 0000000000000 | 40111917761556 | RRRRRR/1111111 | 02/05/2012 | 240212 | 617 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Data sfârșit 31/05/2012 | 10151930420 | 10151930420 | 0000000000000 | 40727140387536 | RRRRRR/1111111 | 07/05/2012 | 240212 | 617 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

Utilizatori
ADMIN

Actualizează

Modifică...

Adaugă tipizată...

Adaugă electronică...

Copiază...

Șterge

Anulează

Tipărire...

Vizualizare...

Tipărire listă...

Vizualizare listă...

Export Excel...

Listă șterse

Serii lipsă...

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

Rețetă Electronică
Validarea online s-a terminat cu succes.

ONLINE ADMIN CNAS