



Sistemul Informatic de Prescriptie Electronica Modul Eliberare Medicamente - Suport de curs

Agenda prezentarii

- A. Obiective sistem PE**
- B. Avantajele oferite de implementarea PE**
- C. Ce trebuie sa stie furnizorii de servicii farmaceutice despre PE**
- D. Ce trebuie sa stie pacientii care au nevoie de retete compensate si gratuite**
- E. Flux de lucru**

A. Obiective sistem PE

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

B. Avantajele oferite de implementarea PE

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

C. Ce trebuie sa stie furnizorii de servicii farmaceutice despre PE:

- Pacientul va veni cu o reteta tiparita care va contine cod de bare 2D, cod care va putea fi citit cu un cititor de coduri de bare 2D
- Se va regasi reteta in sistem, si se va opera practic doar ceea ce se elibereaza efectiv.

q In cazul in care reteta a fost emisa offline si nu s-a regasit in sistem, farmacia va avea obligatia de a introduce manual reteta. Daca la salvarea retetei se vor constata erori grave (interactiuni intre medicamente si diagnostic care pun in pericol viata pacientului), farmacistul va trimite pacientul inapoi la medicul de familie, neeliberand reteta respective

- Farmaciile vor putea elibera retete doar conectate online.



SIVECO
ROMANIA SA



§ Fractionarea retetei va fi posibilă pentru orice rețetă electronică, pacientul putând opta pentru oricâte farmacii dorește până se epuizează medicamentele prescrise

• Cel puțin până la apariția cardului, farmaciile vor trebui să printeze rețeta integral pentru ca pacientul să semneze că a primit medicamentele. Retetele tipizate existente (cele în “3 culori”) vor circula în paralel, până la epuizarea stocului existent. În această perioadă în care vor exista și rețetele tipizate și cele electronice, atât medicii prescriptori cât și farmaciile vor încerca să se adapteze la noul sistem. O rețetă pe formular tipizat nu trebuie introdusă și electronic, ea va urma fluxul actual către decontare

D. Ce trebuie sa stie pacientii care au nevoie de retete compensate si gratuite

- Ø Formularul de reteta primit de la medicul prescriptor nu trebuie indoit sau mototolit in zona barelor 2D, pentru a putea fi citit in farmacie
- Ø 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

D. Ce trebuie sa stie pacientii care au nevoie de retete compensate si gratuite

- Ø **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**
- Ø **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**

D. Ce trebuie sa stie pacientii care au nevoie de retete compensate si gratuite

- Ø 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.
- Ø 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
- Ø se vor elimina mare parte a erorilor de intelegere a scrisului de mana (exceptie vor face retetele offline, dar unde medicul va trebui sa scrie lizibil cu litere mari de tipar)



Prescriptiile pentru pacientii cu afectiuni Cronice (retete repetitive)

Se va face exclusiv online.

Reteta repetitiva presupune tiparirea mai multor exemplare distincte ca numar si serie, identice ca si schema de tratament, pentru o durata prestabilita de tratament.

Reteta va fi eliberata pe mai multe luni, maxim 3 luni (90 zile) conform legislatiei actuale - parametru in Sistemul PE.

Se doreste emiterea mai multor retete in cadrul unei singure consultatii, pentru o durata cat mai mare de tratament.

Adica o reteta pentru 90 de zile, sa poata fi descompusa in 3 retete cu durata de tratament de 30 zile fiecare, toate 3 fiind prescrise in aceeasi zi.

Medicul prescriptor va tipari astfel cate o reteta pentru fiecare luna. Retele vor fi identice in continut, cu exceptia seriei si numarului.



Se urmareste ca:

- asiguratul sa nu fie presat sa cumpere medicamentele toate odata pentru 3 luni, cost mare
- in cazul schimbarii schemei de tratament sau a altor motive, retetele neeliberate sa poata fi anulate
- sa nu necesite prezenta asiguratului la cabinet luna de luna, pentru prescrierea unei noi retete

Retetele vor putea fi eliberate in acest mod (repetitiv) pentru maxim 3 luni (adica echivalentul celor 90 zile prezente in actuala legislatie) .

E. Fluxuri de lucru

PAS1. Autentificare utilizator farmacie

PAS2. Adauga electronica

PAS3. Tiparire reteta eliberata



Flux Eliberare Medicamente

PAS1. Autentifica utilizator farmacie

Pentru a permite functionarea Online a aplicatiei Desktop de raportare, sistemul PE verifica existenta certificatului digital si corectitudinea cheii de activare.

Orice probleme intalnite (certificat incorect, comunitate indisponibila, etc.) determina functionarea in modul Offline a aplicatiei de raportare

Autorizare

SIUI-FARM-CD
Versiune: 3.0.2012.137 - 07/05/2012
Copyright ©2007-2012, CNAS

Nume utilizator *
Parolă *
Data operare * 07/05/2012

Autorizează Renunță

Asistent activare aplicatie

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

Cheie de activare * 372AC - UBHJ - GYHS - CNMU
Casa de asigurări * 168170797
Certificat digital * E=siui@siui.ro, CN=Florin Crihan, O=Ministerul SANATATII, L=Bucur

Specificati adresa serviciului Web SIUI *
https://10.91.1.196/svapntws/services/SiuiWS Test

CNAS-SIUI ©

< Inapoi Inainte > Renunță

Flux Eliberare Medicamente

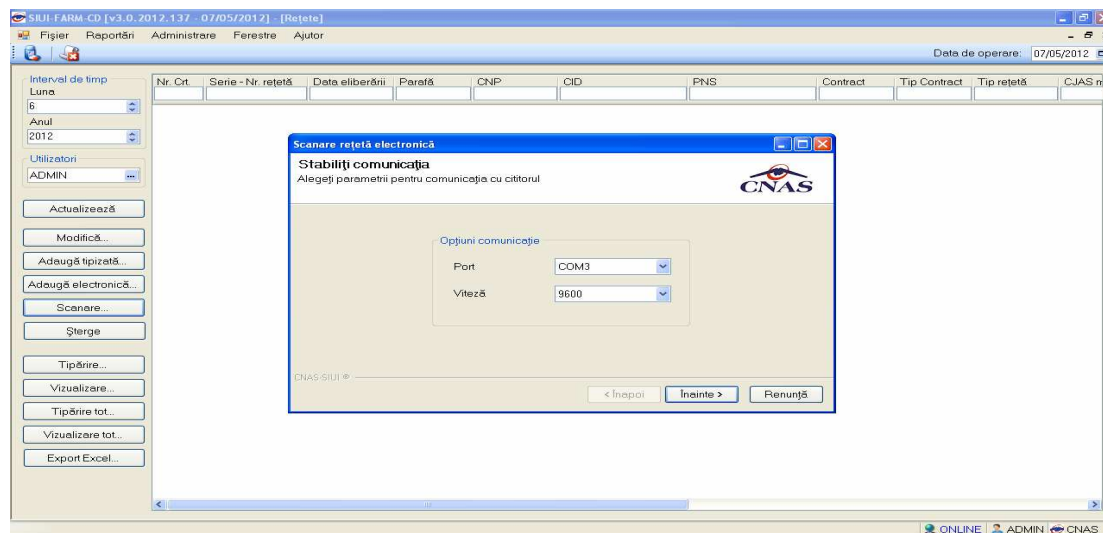
PAS2. Adaugare reteta electronica

- Ø **Scanare** (citire prin scanarea codului de bare) ;
- Ø **Sincronizare online** -completare campuri obligatorii de filtrare existente. Farmacistul localizeaza reteta pe care doreste sa o elibereze;
- Ø **Adaugare reteta** -

SCANARE Reteta

:

Pacientul va veni cu o reteta tiparita care va contine cod de bare 2D, cod care va putea fi citit cu un cititor de coduri de bare 2D.



Citirea codului 2D al retetei

Pe baza codului unic de identificare al retetei continut in codul de bare 2D, aplicatia locala a farmaciei verifica prin serviciul Web daca reteta se afla in sistem.

Daca reteta este gasita farmacia va putea elibera rețeta pe baza informațiilor introduse folosind codurile de bare 2D care contin toate elementele necesare eliberării medicamentelor.



Scanare rețetă electronică

Scanare cod de bare

Puteți scana codul de bare de pe rețeta electronică



Citiți codul de bare de pe rețetă...

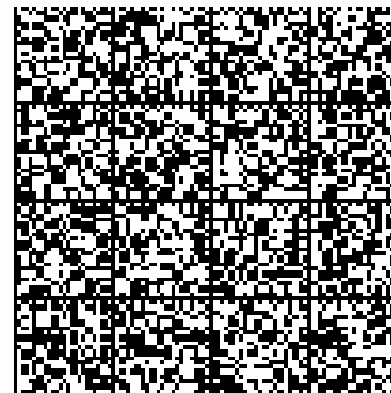


CNAS-SIUJ ©

< Înapoi

Înainte >

Renunță



Scanare rețetă electronică

Scanare terminată



Codul de bare a fost citit cu succes

CNAS-SIUJ ©

< Înapoi

Înainte >

Închide

Se va regasi reteta in sistem, si se va opera practic doar ceea ce se elibereaza efectiv.

Adăugare rețetă

Date beneficiar
☒ Român
☐ Străin

CNP * 0000000000000000 CID 40780283588976705864

Nume * IMPORTAT

Prenume * IMPORTAT

Tip asigurat SALARIAȚI

Date medic

CJAS medic * AOPSNAJ CUI * 787

Număr parafă * 047927

Tip contract * RCA

Diagnostic 650

Date imputernicit

CNP CID

Nume

Prenume

Data nașterii * 27/07/1975 Beneficiar..

Sex * MASCULIN

Țară de origine * ROMANIA

PNS

Decizie

Aprobat de comisie? * NU

Nr. lege specială

Boală decizie

Număr decizie

Data decizie

Date rețetă

Contract *

Data eliberării * 07/05/2012

Data prescrierii * 07/05/2012

Serie rețetă * TEST

Număr rețetă * 11113

Nr. Crt.

FO/RC * 1

Sursa * AMBULATORIU

Nr. zile tratament 3

Bon fiscal *

Număr factură *

SIUI-FARM-CD [v3.0.2012.137 - 07/05/2012]

Reteta a fost sincronizata cu success.

Acceptă

Lista de medicamente

Nr.	Medicament (nume - cod)	Tip diag.	%comp.	Listă	Categ.	Cant.	Preț	Preț ref / ut	Total vânz.	Total comp.
1	ACICLOVIR, ARENA 200 mg	ACUT	90	A		2			0.00	0.00

Modifică...

Adăugă...

Șterge

Total plată 0

Total vânz. 0

Total compensat 0

Total A: 0

Total B: 0

Total C: 0

Total alte: 0

Sincronizare online

Acceptă

Renunță



SIUI-FARM-CD [v3] Adăugare rețetă

Fișier Raport

Interval de timp
Luna
6
Anul
2012

Utilizatori
ADMIN

Actualizează

Modifică...

Adăugă tipizată

Adăugă electronic

Scanare...

Șterge

Tipărire...

Vizualizare...

Tipărire tot...

Vizualizare tot...

Export Excel...

Date beneficiar ☒ Român ☐ Străin

CNP * 000000000000000000 CID 40780283588976705864 Data nașterii * 27/07/1975 Beneficiar.. Contract *

Nume * IMPORTA

Prenume * IMPORTA

Tip asigurat SALARIA

Date medic

CJAS medic * AOPSNA

Număr parafă * 047927

Tip contract * RCA

Diagnostic 650

Date imputemicit

CNP

Nume

Prenume

Lista de medicamente

Nr.	Medicament (nume - c)
1	ACICLOVIR ARENA

Modifică... Adăugă...

Total A: 0 Total B: 0 Total C: 0 Total alte: 0

Sincronizare online

Acceptă Renunță

ADMIN CNAS

ElectronicPrescriptionsDrugsEdit

Date medicație

Număr curent * 1 Tip diagnostic * ACUT

Diagnostic * ATINGERI ALE DISCURILOR CERVICALE

Diagnostic CIM

Plafon * CONTRACTUL PRINCIPAL DE FURNIZARE DE MEDICAMENTE

Detalii medicație

Tip listă compensată SUBLISTAA Procent compensat %

Categorie boală

Medicament * ACICLOVIR ARENA 200 MG

Cod medicament W53675001 Test tip pacient

Substanță activă ACICLOVIRUM Test nr. luni prescrise

Mod prezentare CAPS. Prin protocol * NU ☐

Concentrație 200MG Dozaj

Cantitatea * 2 TVA (%) 9,00 Preț referință unitar 0,72

Preț pachet * Preț vânzare unitar 0,00 Valoare totală compensată 1,44

Cantitatea/FA 20 Preț total vânzare 0,00 Valoare compensată 40%

Număr factură * Tip stoc * MEDICAMENTE Valoare platită de asigurat *

Recomandat? ☒ Tip eliberare *

Acceptă Renunță

Sursa	Data	Ora	Mesaj
Verificare conexiune	07/05/2012	13:43	Activare mod de lucru online cu succes.
Rețetă electronică - farmacii	07/05/2012	14:11	Validarea online s-a terminat cu succes.

Citirea codului 2D al rețetei

Pe baza codului unic de identificare al rețetei continut in codul de bare 2D,

aplicatia locala a farmaciei verifica prin serviciul Web daca rețeta se afla in sistem.

Daca rețeta este gasita farmacia va putea elibera rețeta pe baza informatiilor introduse folosind codurile de bare 2D care contin toate elementele necesare eliberarii medicamentelor.

Sincronizare ONLINE

ü CJAS medic

ü Numar parafa

ü CUI

ü Serie reteta

ü Numar reteta

ü Data prescriere

Se apasa buton :

The screenshot shows the 'Adaugare reteta' window in the SIUI-FARM-CD application. The form is divided into several sections: 'Date beneficiar' (Beneficiary data), 'Date medic' (Physician data), 'Date imputernicit' (Authorized person data), and 'Date rețetă' (Prescription data). The 'Sincronizare online' button is located at the bottom of the form, next to the 'Acceptă' and 'Renunță' buttons.

Se va regasi reteta in sistem, si se va opera practic doar ceea ce se elibereaza efectiv.

Adăugare rețetă

Date beneficiar
☒ Român
☐ Străin

CNP * 000000000000000000 CID 40780283588976705864

Nume * IMPORTAT

Prenume * IMPORTAT

Tip asigurat SALARIAȚI

Date medic

CJAS medic * AOPSNAJ CUI * 787

Număr parafă * 047927

Tip contract * RCA Contract * 2012

Diagnostic 650

Date imputernicit

CNP CID

Nume

Prenume

Data nașterii * 27/07/1975 Beneficiar...

Sex * MASCULIN

Țară de origine * ROMANIA

PNS

Decizie

Aprobat de comisie? * NU

Nr. lege specială

Boală decizie

Număr decizie

Data decizie

Date rețetă

Contract *

Data eliberării * 07/05/2012

Data prescrierii * 07/05/2012

Serie rețetă * TEST

Număr rețetă * 11113

Nr. Crt.

FO/RC * 1

Sursa * AMBULATORIU

Nr. zile tratament 3

Bon fiscal *

Număr factură *

SIUI-FARM-CD [v3.0.2012.137 - 07/05/2012]

Reteta a fost sincronizata cu success.

Acceptă

Lista de medicamente

Nr.	Medicament (nume - cod)	Tip diag.	%comp.	Listă	Categ.	Cant.	Preț	Preț ref / ut	Total vânz.	Total comp.
1	ACICLOVIR, ARENA 200 mg	ACUT	90	A		2			0.00	0.00

Modifică...

Adăugă...

Șterge

Total plată 0 Total vânz. 0 Total compensat 0

Total A: 0 Total B: 0 Total C: 0 Total alte: 0

Sincronizare online

Acceptă

Renunță

Adaugare reteta de catre furnizorul de

SIUI-FARM-CD [v3] Adăugare rețetă

Fișier Raport

Interval de timp
Luna: 5
Anul: 2012

Utilizatori
ADMIN

Actualizează
Modifică...
Adaugă tipizată
Adaugă electronic
Scanare...
Șterge
Tipărire...
Vizualizare...
Tipărire tot...
Vizualizare tot...
Export Excel...

Date beneficiar ☒ Român ☐ Străin
CNP * 2830928430048 CID 40128111139904467349
Data nașterii * 28/09/1983 Beneficiar...
Nume * TEST
Sex * FEMININ
Prenume * TEST
Țară de origine * ROMANIA
Tip asigurat SAL

Date rețetă
Contract * H95
Data eliberării * 07/05/2012
Data prescrierii * 07/05/2012
SSSS
11111
1
1
AMBULATORIU
3
1
111

Date medic
CJAS medic * AOP
Număr parafă * 0479
Tip contract * RCA
Diagnostic 11

Date imputernicit
CNP
Nume
Prenume

Lista de medicamente

Nr.	Medicament (n)
1	URSOFALK (P)

Export Wizard

Prescriere rețeta

Prescrierea rețetei în locul medicului

Reteta nu este raportata online de catre medic.

Prin urmare, rețeta trebuie raportata online în locul medicului prescriptor înainte de a fi validată.

Pentru a raporta rețeta online în locul medicului prescriptor, apăsați pe butonul "Prescrie".

< Înapoi Prescrie Renunță

Modifică... Adaugă... Șterge

Total plată: 0,004 Total vânz.: 0,04 Total compensat: 0,036

Total A: 0,036 Total B: 0 Total C: 0 Total alte: 0

Sursa
100% Verificare asig

Sincronizare online

Acceptă Renunță

ADMIN CNAS



Export Wizard

Prescriere reteta

Prescrierea retetei in locul medicului



Se asteapta raspuns online ...



CNAS-SIUI ©

< Înapoi

Valideaza

Renunță

Export Wizard

Validare reteta

Validare online a retetei curente



Reteta a fost raportata online.

Dupa raportarea online, reteta trebuie validata online.

Pentru a valida online reteta, apasati pe butonul "Valideaza".

CNAS-SIUI ©

< Înapoi

Valideaza

Renunță



Export Wizard

Validare reteta

Validare online a retetei curente



Se asteapta raspuns online ...

CNAS-SIUI ©

< Înapoi

Înainte >

Renunță

PAS 3 : Tiparire reteta

Main Report

Serie AAAA Număr 11123

1. FARMACIA FLORA

CUI 7777
CAS / contract CASAOPSNAI / H95

2. Am primit medicamentele ☒ Asigurat ☐ Imputernicit Nume Popescu
CID Prename Ion
CE PAS 4 0 6 5 8 6 8 3 9 5 4 9 4 9 6 3 4 6 6 5 Semnătură

3. Taxare Data eliberării: 27.04.2012

% Pret	Lista	Cod boala	Denumire comerciala	Costul eliberat (UT)	Pret am dat AUT	Pret referit AUT	Valoare am dat AUT	Valoare comensurata
1	A	9990	ACICLOVIR ARENA 400 mg	11	1,00	1,45	11,00	11,00

TOTAL A: 9,90 B: 0,00 C1: 0,00 C2: 0,00 C3: 0,00 OTC: 0,00
Contribuție asigurat: 1,10
Bon fiscal nr.: 1

Numele persoanei care eliberează 1349704
Semnătură

L.S. Farmacie

Serie AAAA Număr 11123

1. FARMACIA FLORA

CUI 7777
CAS / contract CASAOPSNAI / H95

2. Am primit medicamentele ☒ Asigurat ☐ Imputernicit Nume Popescu
CID Prename Ion
CE PAS 4 0 6 5 8 6 8 3 9 5 4 9 4 9 6 3 4 6 6 5 Semnătură

3. Taxare Data eliberării: 27.04.2012

% Pret	Lista	Cod boala	Denumire comerciala	Costul eliberat (UT)	Pret am dat AUT	Pret referit AUT	Valoare am dat AUT	Valoare comensurata
1	A	9990	ACICLOVIR ARENA 400 mg	11	1,00	1,45	11,00	11,00

TOTAL A: 9,90 B: 0,00 C1: 0,00 C2: 0,00 C3: 0,00 OTC: 0,00
Contribuție asigurat: 1,10
Bon fiscal nr.: 1

Numele persoanei care eliberează 1349704
Semnătură

L.S. Farmacie

Current Page No.: 1 Total Page No.: 1 Zoom Factor: 100%