



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Programul Operațional Sectorial
„Creșterea Competitivității Economice”
2007-2013

Programul Operațional Sectorial „Creșterea
Competitivității Economice”
-co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare
Regională

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

**„Sistem informatic integrat pentru dosarul
electronic de sănătate”**

Manual de utilizare pentru Portalul Extern DES

*Proceduri de lucru pentru utilizatori de tipul Pacienți
și Reprezentanți legali*



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Programul Operațional Sectorial
"Creșterea Competitivității Economice"
2007-2013

CONTROLUL DOCUMENTELOR

Istoric Modificări

Nr crt.	Data	Versiune	Justificare modificare
1	20.03.2014	0	Creare document

Revizii

Nr crt.	Data	Versiune	Nume revizor	Poziție

Lista de distribuție

Nr exemplar	Data	Versiune	Nume	Poziție/Locație



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Programul Operațional Sectorial
"Creșterea Competitivității Economice"
2007-2013

CUPRINS

1. Informații generale.....	5
1.1. Descriere generală a sistemului.....	5
1.2. Scopul sistemului	6
1.3. Scopul documentului	6
1.4. Considerații generale	6
2. Părți componente ale aplicației.....	7
2.1. Cerințe de sistem	7
2.2. Spațiul de lucru.....	7
2.3. Stilul, grafica și logica paginilor	8
2.4. Meniurile	8
2.5. Butoane cu funcții generale	9
2.6. Filtre	10
2.7. Câmpuri editabile	11
2.8. Câmpuri needitabile.....	11
2.9. Câmpuri obligatorii	11
2.10. Listă derulantă cu opțiuni predefinite.....	12
2.11. Butoane radio	12
2.12. Buton de selecție	12
2.13. Mesaje de sistem.....	12
2.14. Ieșirea din portal	13
3. Proceduri de lucru pentru Pacienți și Reprezentanți legali	14
3.1. Autentificarea în aplicație	14
3.1.1. Autentificare cu card de sănătate si cititor	15
3.1.2. Autentificare cu cod asigurat sau CNP, parolă și matrice.....	16
3.1.2.1. Dacă ați uitat parola	18
3.1.2.2. Dacă ați pierdut matricea de securitate	20
3.1.2.3. Dacă ați uitat parola și ați pierdut matricea de securitate.....	21
3.2. Pagina Acasă (Home)	21
3.3. Auditarea dosarului de către pacient sau reprezentant legal.....	23



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Programul Operațional Sectorial
"Creșterea Competitivității Economice"
2007-2013

3.4.	Configurarea drepturilor de accesare a dosarului de sănătate.....	24
3.5.	Gestionare indicații pacient.....	27
3.6.	Vizualizarea datelor medicale relevante în portalul DES.....	28
3.6.1.	Vizualizare Atenționări	29
3.6.2.	Vizualizare sumar și informații de urgență	30
3.6.3.	Vizualizare date personale.....	33
3.6.4.	Vizualizare și editare antecedente declarate de pacient	34
3.6.5.	Vizualizare istoric medical	36
3.6.6.	Vizualizare documente medicale.....	40
3.7.	Anexa1 – Exemplu matrice de securitate.....	42



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Programul Operațional Sectorial
"Creșterea Competitivității Economice"
2007-2013

1. INFORMAȚII GENERALE

1.1. Descriere generală a sistemului

"Dosarul Electronic de Sănătate" (DES) este un sistem informatic care rezolvă problema consolidării datelor medicale relevante ale pacienților rezultate în urma interacțiunii acestora cu sistemul medical într-un format standardizat, electronic precum și problema accesării acestor date în mod securizat, indiferent de locație de către cei care au dreptul și nevoia de a le consulta, în interesul pacientului.

Utilizatorii sistemului DES sunt următorii:

- **Medici** care furnizează direct îngrijirea medicală
- **Pacienți** care dispun de propriile date medicale
- **CNAS** care decontează serviciile medicale
- **Instituții medicale** care furnizează servicii medicale în cadru organizat și dețin baza materială în acest sens
- **Ministerul Sănătății** care elaborează politici de sănătate publică

DES permite medicilor consultarea datelor medicale online în portalul DES în timpul desfășurării actului medical conform autorizației de acces sau în cadrul sistemelor informatice din instituțiile medicale unde își desfășoară activitatea

Permite medicilor transmiterea datelor medicale către DES prin intermediul sistemelor informatice din instituțiile medicale unde își desfășoară activitatea sau direct din portalul DES dacă nu dispun de sisteme proprii.

Permite pacientului/cetățeanului consultarea online a dosarului medical propriu, autorizarea altor persoane pentru acces la dosar și vizualizarea acceselor la date.

Permite CNAS realizarea de statistici, standarde de facto, urmărirea mai riguroasă a decontărilor

Permite Ministerului Sănătății să-și bazeze politicile de sănătate publică pe un suport de date cu semnificație medicală.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Programul Operațional Sectorial
"Creșterea Competitivității Economice"
2007-2013

1.2. Scopul sistemului

Spre deosebire de sistemele actuale din cadrul fiecărei instituții medicale, acest sistem este unul central, care conectează sistemele disparate prin interfețe standard în vederea consolidării datelor medicale relevante despre pacienți într-un Dosar Electronic de Sănătate Național (DES).

DES uniformizează modul de gestionare a datelor medicale ale unui pacient și permite colaborarea între utilizatorii acestor sisteme (medici) în desfășurarea actului medical indiferent de instituția în care lucrează, fie prin accesarea dosarelor naționale ale pacienților prin intermediul sistemelor informatice ale instituției, fie accesându-le direct din portalul DES.

Astfel, sistemul DES expune interfețe grafice (portal) pentru transmitere și consultare date din dosarul electronic către utilizatori umani, precum și interfețe standard (HL7 CDA) în același scop al transmiterii și consultării dosarului către sisteme informatice ale medicilor.

1.3. Scopul documentului

Acest document își propune să prezinte modul de utilizare al Portalului Extern al DES, accesibil din internet.

Portalul va fi utilizat în principal pentru consultarea dosarelor electronice atât de medici cât și de pacienți. Portalul reprezintă calea de transmitere de date către DES pentru acei medici care nu dispun de un sistem informatic propriu în instituția în care activează.

1.4. Considerații generale

În acest capitol vor fi descrise conceptele generale care sunt folosite în cadrul aplicației. Datele folosite pentru prezentarea diferitelor funcționalități sunt doar cu titlu exemplificativ. Pentru a ușura folosința acestui document, capturile de ecrane folosite sunt dimensionate pentru a afișa funcționalitatea explicată.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Programul Operațional Sectorial
"Creșterea Competitivității Economice"
2007-2013

2. PĂRȚI COMPONENTE ALE APLICAȚIEI

2.1. Cerințe de sistem

Pentru operarea în condiții cât mai bune a aplicației se recomandă o rezoluție minimă de **1024x768** cu **16bit** color. Ca browser se va folosi **Google Chrome, Mozilla Firefox, Internet Explorer..**

2.2. Spațiul de lucru

Spațiul de lucru cuprinde mai multe componente:

Header-ul – este plasat în partea de sus, cuprinde titlul aplicației, logo-ul. Prin clic pe acesta în orice moment, portalul va afișa pagina principală a acestuia.



Meniul aplicației, situat în aceeași linie cu header-ul, în partea dreaptă. Meniul aplicației este diferit pentru fiecare tip de utilizator, în funcție de drepturile pe care le are în sistem.



Pacient Radulescu Mihnea, Dosar de sănătate Mihnea Radulescu

Datele utilizatorului curent și dosarul de sănătate accesat sunt afișate imediat sub meniu.

Footer-ul – este plasat în partea de jos a fiecărei pagini a portalului, cuprinde informații de contact și versiunea aplicației.



Telefonul medicului :
0800-62242 (apelul este gratuit)



Email :
helpdesk@CNAS.ro

Versiune: 1.18



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Programul Operațional Sectorial
"Creșterea Competitivității Economice"
2007-2013

Zona de lucru – este situată în centrul paginii, între header și footer, prezentând toate informațiile utile pentru lucrul în portal.

SUMAR URGENTA	ISTORIC MEDICAL	ANTECEDENTE DECLARATE DE PACIENT	DOCUMENTE MEDICALE	DATE PERSONALE						
 <p>Mihnea Radulescu 22.03.1980 34 ani</p> <p>Mihnea Radulescu(1234567890 123456788)</p> <p>ATENționARI</p> <ul style="list-style-type: none"> Pacientul este alergic Proceduri chirurgicale efectuate de curand pentru acest pacient Pacientul este bolnav cronic Medicamente eliberate de curand pentru acest pacient Internari recente pentru acest pacient <p>INDICATII ALE PACIENTULUI</p>										
<p>ALERGII ȘI INTOLERANȚE</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Condiție</th> <th>Descriere</th> <th>Sursa informației</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pacientul este alergic</td> <td>Alergie la paracetamol</td> <td>Declaratie pacient in internarea din data de 19/03/2014</td> </tr> </tbody> </table>					Condiție	Descriere	Sursa informației	Pacientul este alergic	Alergie la paracetamol	Declaratie pacient in internarea din data de 19/03/2014
Condiție	Descriere	Sursa informației								
Pacientul este alergic	Alergie la paracetamol	Declaratie pacient in internarea din data de 19/03/2014								
<p>PROTEZE ȘI DISPOZITIVE INTERNE</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Proteze / Dispozitive interne</th> <th>Descriere</th> <th>Sursa informației</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Nu sunt informații care să indice dacă pacientul are proteze / dispozitive</td> </tr> </tbody> </table>					Proteze / Dispozitive interne	Descriere	Sursa informației	Nu sunt informații care să indice dacă pacientul are proteze / dispozitive		
Proteze / Dispozitive interne	Descriere	Sursa informației								
Nu sunt informații care să indice dacă pacientul are proteze / dispozitive										
<p>TRANSPLANTURI</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Transplant</th> <th>Descriere</th> <th>Sursa informației</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Nu sunt informații care să indice dacă pacientul a suferit transplanturi</td> </tr> </tbody> </table>					Transplant	Descriere	Sursa informației	Nu sunt informații care să indice dacă pacientul a suferit transplanturi		
Transplant	Descriere	Sursa informației								
Nu sunt informații care să indice dacă pacientul a suferit transplanturi										

2.3. Stilul, grafica și logica paginilor

Toate paginile aplicației sunt construite ținând cont de logica de business. Un meniu deschide o pagină specifică unei anumite acțiuni. În respectiva pagină utilizatorul poate efectua doar o anumită operație din fluxul de business.

Paginile păstrează aceleași elemente de layout: același fundal, o singura culoare a textului, acțiunile sunt scrise cu fonturi mai mari și îngroșate.

Din orice pagină se poate ajunge în orice altă pagină, deoarece meniul rămâne permanent afișat, utilizatorul putând migra. La revenirea în pagină, datele introduse de utilizator anterior nu se mai regăsesc, ele trebuie reintroduse.

2.4. Meniurile

Meniul aplicației este diferit pentru fiecare tip de utilizator, în funcție de drepturile pe care le are în sistem.

Exemplu:





UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Programul Operațional Sectorial
"Creșterea Competitivității Economice"
2007-2013

2.5. Butoane cu funcții generale

Butonul *Înapoi*  **INAPOI** sau 

Prin acționarea lui se trece înapoi în ecranul anterior.



Butonul *Detalii* 

Prin acționarea lui se deschide o altă secțiune, cu date specifice informației selectate.

Butonul *Extinde* 

Prin acționarea lui se extinde secțiunea respectivă.


Butonul *Restrânge* 

Prin acționarea lui se restrânge la dimensiunea anterioară secțiunea respectivă.



Butonul *Vizualizare document* 

Prin acționarea lui se deschide documentul aferent într-o pagină nouă.


Butonul de adăugare 


Prin acționarea lui se adaugă înregistrarea selectată într-un tabel.


Butonul de editare  **editează** sau 

Prin acționarea lui se deschide o pagină de modificare a înregistrării respective în baza de date.

Butoane de navigare în cadrul tabelelor

Înainte o pagină 

Înainte până la ultima pagină 

Înapoi o pagină 




UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Programul Operațional Sectorial
"Creșterea Competitivității Economice"
2007-2013


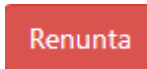
Înapoi până la prima pagină 

Butonul de ștergere  sau 

Prin acționarea lui se șterge înregistrarea respectivă din baza de date.

Butonul *Caută* 

Prin acționarea lui este efectuată operația de căutare în baza de date conform criteriilor de căutare introduse anterior.

Buton de închidere  sau 

Prin acționarea lui este închisă pagina curentă, fără a se salva datele în baza de date.

Buton de salvare 



Prin acționarea lui sunt salvate în baza de date a portalului modificările operate.

Buton de trimitere 

2.6. Prin acționarea lui documentul respectiv este trimis către dosarul de sănătate al pacientului la care se referă. Filtre

Pentru a vizualiza doar acele informații care îl interesează pe utilizator, aplicația permite filtrarea acestora conform unor criterii specifice.

Criteriile de filtrare diferă în funcție de pagina în care apare filtrul de selecție.

În anumite pagini secțiunea de filtrare se activează/dezactivează la apăsarea butonului  sau a butonului .

În alte pagini de filtrare secțiunea de filtrare este activă încă de la deschiderea paginii.

Exemplu secțiune de filtrare existentă în pagină.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Programul Operațional Sectorial
"Creșterea Competitivității Economice"
2007-2013

Documentele mele ^ ASCUNDE

Nume pacient:	<input type="text"/>	Tip document:	<input type="text"/>
Perioada:	<input type="text"/> - <input type="text"/>	Stare:	<input type="text" value="Respins"/>
CNP/CID:	<input type="text"/>		

Câmpurile diferă în funcție de pagina în care se află filtrul.

Se introduc date în filtrele dorite. Pe baza informațiilor introduse, aplicația va efectua căutarea în baza de date.

După completarea criteriilor, se apasă butonul de căutare care are rolul de a trimite comanda de filtrare în sistem.

2.7. Câmpuri editabile

Câmpurile care permit introducerea de text sau cifre se numesc câmpuri editabile. Ele permit practic utilizatorului să le completeze cu informații specifice.

Parafă Medic:

2.8. Câmpuri needitabile

Câmpurile care prezintă informația pe fundal gri și nu au componentă de editare sunt câmpuri needitabile. Rolul lor este doar de vizualizare a informației. Niciun utilizator, indiferent de rol nu le poate modifica.

2.9. Câmpuri obligatorii

Câmpurile marcate cu steluță roșie *sunt câmpuri obligatorii. Necompletarea lor cu informații (text, cifre) nu permite salvarea formularului din care fac parte.

***CNP / CID:**

***Nume:**



UNIUNEA EUROPEANĂ



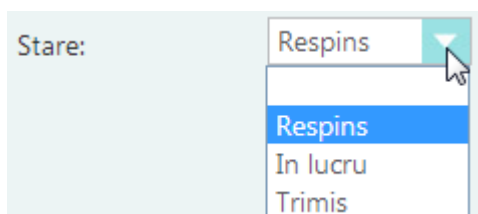
GUVERNUL ROMÂNIEI



Programul Operațional Sectorial
"Creșterea Competitivității Economice"
2007-2013

2.10. Listă derulantă cu opțiuni predefinite

Lista derulantă cu opțiuni predefinite este un câmp în care utilizatorul poate să selecteze o informație prin acționarea săgeții din lateralul câmpului.



2.11. Butoane radio

Butoanele radio permit o singura selecție dintre două sau mai multe opțiuni. În exemplul de mai jos, utilizatorul poate alege tipul de client ca fiind ori persoana fizică, ori companie, nu amândouă.

Nastere: Da
 Nu

2.12. Buton de selecție

Permite selectarea opțiunii pe care o afișează. Prin bifare se consideră selectată opțiunea. Nebifarea se consideră că nu s-a ales opțiunea respectivă.

Pacientul este de acord cu donarea

2.13. Mesaje de sistem

Date identificare pacient - Prenume este obligatoriu.

Mesajele de sistem pot fi de atenționare sau de eroare.

Mesajele de atenționare a utilizatorului apar de obicei când nu se respectă modul de completare a unor câmpuri.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Programul Operațional Sectorial
"Creșterea Competitivității Economice"
2007-2013

Mesajele de eroare sunt folosite pentru a avertiza utilizatorul cu privire la disfuncționalitățile sistemului.

2.14. Ieșirea din portal

Portalul permite ieșirea unui utilizator în orice moment prin acționarea butonului Ieșire



IEȘIRE

, situat în colțul dreapta sus.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Programul Operațional Sectorial
"Creșterea Competitivității Economice"
2007-2013

3. PROCEDURI DE LUCRU PENTRU PACIENȚI ȘI REPREZENTANȚI LEGALI

Un pacient este considerată orice persoană care a interacționat cu sistemul medical sau care poate interacționa în viitor.

Pacienții pot efectua următoarele operații în cadrul Portalului Extern DES:

- Consultă dosarul electronic propriu
- Stabilește politicile de acces la propriul dosar
- Gestionează indicațiile proprii
- Consultă jurnalele de acces a dosarului propriu.
- Aducă date în dosarul propriu dar numai în secțiunea de antecedente medicale.

Un reprezentant legal este considerat a fi o persoană care decide legal pentru un pacient aflat în imposibilitatea de a o face. Exemplu: părinții/tutorele pentru copii minori, tutorele pentru anumiți bolnavi psihici.

Reprezentanții pot efectua următoarele operații în cadrul Portalului Extern DES:

- Consultă dosarele electronice ale pacienților pe care îi reprezintă
- Stabilește politicile de acces la aceste dosare
- Gestionează indicațiile pentru acești pacienți
- Consultă jurnalele de acces și de utilizarea acestor dosare.
- Aducă date în dosarul pacienților pe care îi reprezintă dar numai în secțiunea de antecedente medicale.

Aceste operații vor fi prezentate pe larg în capitolele următoare.

3.1. Autentificarea în aplicație

Autentificarea unui pacient în cadrul sistemului se va face prin următoarele metode:

- cu card de sănătate și cititor SAU
- cu cod asigurat sau CNP și parolă proprie și matrice de securitate



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Programul Operațional Sectorial
"Creșterea Competitivității Economice"
2007-2013

3.1.1. Autentificare cu card de sănătate și cititor

Această modalitate de autentificare este accesibilă pacienților care au în posesie cardul de sănătate și au acces la un cititor de carduri; în acest caz sistemul DES comunică cu sistemul CEAS pentru a valida datele și a identifica pacientul.

După deschiderea în browser-ul de internet (recomandat Google Chrome sau Internet Explorer), în fereastra de autentificare, pacientul va selecta opțiunea *Autentificare cu card de sănătate*:

Dosarul Electronic de Sănătate

Accesare Dosarul Electronic de Sănătate

Pacient	Medic
<p>Autentificare cu card de sanatate si cititor</p> <p>Pentru a vă identifica ca pacient introduceți cardul de sănătate în cititor și apoi codul PIN aferent acestuia.</p> <p>Autentificare cu card de sănătate</p>	<p>Autentificare cu cod asigurat sau CNP</p> <p>Daca nu aveti card de sanatate, introduceți codul de asigurat sau CNP-ul dumneavoastra.</p> <p>CID sau CNP</p> <p>introduceti cid sau cnp</p> <p>Autentificare cu certificat digital</p>

Pentru autentificare, se va introduce cardul de sănătate în cititor, iar apoi codul PIN aferent cardului.

Dacă datele sunt valide portalul permite accesul, altfel îl respinge.

Se deschide automat pagina principală (Home - Acasă):



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Programul Operațional Sectorial
"Creșterea Competitivității Economice"
2007-2013



Dosarul
Electronic de
Sănătate



HOME ISTORIC ACCES CONFIGURARE IEȘIRE
ACCESS DOSAR

Pacient Radulescu Mihnea, Dosar de sănătate Mihnea Radulescu



Mihnea
Radulescu
22.03.1980
34 ani

Mihnea Radulescu(1234567890
123456788)

ATENȚIONARI



- Pacientul este **alergic**
- Proceduri chirurgicale efectuate de **curand** pentru acest pacient
- Pacientul este bolnav **cronic**
- Medicamente eliberate de **curand** pentru acest pacient
- Internari **recente** pentru acest pacient

INDICAȚII ALE PACIENTULUI

SUMAR URGENTA	ISTORIC MEDICAL	ANTECEDENTE DECLARATE DE PACIENT	DOCUMENTE MEDICALE	DATE PERSONALE
ALERGII ȘI INTOLERANȚE				
Condiție	Descriere	Sursa informației		
Pacientul este alergic	Alergie la paracetamol	Declaratie pacient in internarea din data de 19/03/2014		
PROTEZE ȘI DISPOZITIVE INTERNE				
Proteze / Dispozitive interne	Descriere	Sursa informației		
Nu sunt informații care să indice dacă pacientul are proteze / dispozitive				
TRANSPLANTURI				
Transplant	Descriere	Sursa informației		
Nu sunt informații care să indice dacă pacientul a suferit transplanturi				

3.1.2. Autentificare cu cod asigurat sau CNP, parolă și matrice

Această modalitate de autentificare se poate folosi doar după generarea matricei de securitate a pacientului de către un medic și înmânarea acesteia către pacient.

Pentru a primi matricea de securitate apălați la un medic care are acces la sistemul DES. Aveți nevoie de un act de identitate. Acesta va genera matricea de securitate pentru dumneavoastră, o va imprima și v-o va înmâna. Urmați apoi instrucțiunile imprimate alături de matrice. Vedeți cum arată matricea de securitate în "anexa 1 – Exemplu matrice securitate"

La deschiderea aplicației în Browserul utilizatorului apare fereastra de autentificare:



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Programul Operațional Sectorial
"Creșterea Competitivității Economice"
2007-2013



Dosarul
Electronic de
Sănătate

Accesare Dosarul Electronic de Sănătate

Pacient

Autentificare
cu card de sanatate si cititor

Pentru a vă identifica ca pacient
introduceți cardul de sănătate în
cititor și apoi codul PIN aferent
acestuia.

Autentificare cu card de sănătate

Autentificare
cu cod asigurat sau CNP

Daca nu aveti card de sanatate,
introduceti codul de asigurat sau
CNP-ul dumneavoastra.

CID sau CNP

introduceți cid sau cnp



Medic

Autentificare
cu certificat digital

Pentru a vă autentifica
ca medic conectați token-ul
cu certificatul digital personal
și apoi introduceți codul PIN al certificatului

Autentificare cu certificat digital



Întâi se va introduce în portalul DES codul CID (sau CNP-ul) și se va acționa butonul . În pagina nou deschisă, se va introduce codul de 3 caractere de pe poziția cerută de portal din matricea de securitate, precum și parola personală aleasă la momentul înregistrării contului:



Dosarul
Electronic de
Sănătate

Accesare Dosarul Electronic de Sănătate

Autentificare cu matricea de securitate

Pentru a vă identifica in portal introduceți urmatoarele date din
matricea dumneavoastră de securitate:

Poziția E 3

Parola

Autentificare

[Nu pot accesa contul meu](#)





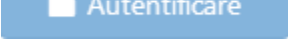
UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Programul Operațional Sectorial
"Creșterea Competitivității Economice"
2007-2013

După introducerea datelor și acționarea butonului , sistemul DES verifică corectitudinea datele introduse comparativ.

Dacă datele sunt valide portalul permite accesul, altfel îl respinge.

Se deschide automat pagina principală (Home - Acasă):

În cazul în care aveți acces la mai multe dosare de sănătate, în calitate de reprezentant legal al mai multor pacienți, în locul acestei pagini vi se va solicita să alegeți dosarul pe care doriți să-l consultați.

3.1.2.1. Dacă ați uitat parola

În cazul în care utilizatorul a uitat parola dar deține matricea de securitate, sistemul DES îi va permite să-și definească o nouă parolă. Se va acționa butonul [Nu pot accesa contul meu](#), iar aplicația va deschide pagina de recuperare parolă sau matrice:



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Programul Operațional Sectorial
"Creșterea Competitivității Economice"
2007-2013



Dosarul
Electronic de
Sănătate

Recuperare parola sau matrice

Pentru a vă recupera matricea/parola introduceți următoarele date:

Recuperare parolaRegenerare matrice

CID sau CNP

Nume prenume pacient:

Serie carte de identitate

Numar carte de identitate

Data expirare carte de identitate

Introduceți următoarele poziții din matricea de securitate

Pozitia A 5 **Pozitia G 6** **Pozitia B 8**

Generare parola Toate câmpurile sunt obligatorii!



În cadrul paginii se vor completa toate câmpurile cu informațiile solicitate:

- Nume și prenume
- Seria, numărul și data de expirare a actului prin care s-a identificat la momentul înregistrării (portalul îi va comunica numai tipul de act)
- Caractere din matricea de securitate

După introducerea datelor se va acționa butonul Generare parola . Se va afișa pagina de schimbare a parolei, în care se va introduce noua parolă dorită de utilizator,

iar apoi se va acționa butonul :



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Programul Operațional Sectorial
"Creșterea Competitivității Economice"
2007-2013



Dosarul
Electronic de
Sănătate

Recuperare parola

Introduceți noua parola:

Parola:

Reintroduceți parola:

Parola trebuie să conțină litere mari, mici și cifre, iar lungimea parolei trebuie să fie cuprinsă între 6 și 20 de caractere.

Recuperare parola

Introduceți date în toate câmpurile de mai sus.



Parola trebuie să respecte regulile afișate în pagină și trebuie să fie introdusă la fel în cele două câmpuri, *Parola* și *Reintroduceți parola*.

3.1.2.2. Dacă ați pierdut matricea de securitate

În cazul în care utilizatorul cunoaște parola dar a pierdut matricea de securitate, sistemul DES îi va afișa din nou matricea, cu posibilitatea de a o imprima. Se va acționa butonul [Nu pot accesa contul meu](#), iar aplicația va deschide pagina de recuperare parolă sau matrice, în care se va alege fișa *Regenerare matrice*:



Dosarul
Electronic de
Sănătate

Recuperare parola sau matrice

Pentru a vă recupera matricea/parola introduceți următoarele date:

	Recuperare parola	Regenerare matrice
CID sau CNP	<input type="text" value="19821982198219821900"/>	
Nume prenume pacient:	<input type="text"/>	
Serie carte de identitate	<input type="text"/>	
Numar carte de identitate	<input type="text"/>	
Data expirare carte de identitate	<input type="text"/>	
Parola:	<input type="text"/>	
	<input checked="" type="checkbox"/> Regenerare matrice	

2





UNIUNEA EUROPEANĂ




GUVERNUL ROMÂNIEI



Programul Operațional Sectorial
"Creșterea Competitivității Economice"
2007-2013

În cadrul paginii se vor completa toate câmpurile cu informațiile solicitate:


- Nume și prenume
- Seria, numărul și data de expirare a actului prin care s-a identificat la momentul înregistrării (portalul îi va comunica numai tipul de act)
- Parola personală

După introducerea datelor se va acționa butonul . Aplicația va genera o nouă matrice și o va afișa în scopul tipăririi.

3.1.2.3. Dacă ați uitat parola și ați pierdut matricea de securitate

În cazul în care utilizatorul nu mai știe nici parola și nici matricea de securitate, acesta trebuie să se prezinte la un medic care are acces în sistemul DES, cu un document de identificare. Medicul va solicita generarea unei noi matrici de securitate. Sistemul DES va crea pentru acel cont o nouă matrice de securitate pe care medicul o va înmâna pacientului imprimată pe hârtie. Utilizând noua matrice pacientul își poate defini o nouă parolă personală conform instrucțiunilor de mai sus "Dacă ați uitat parola". Datele vechi de autentificare sunt însă stocate în continuare în DES, dar nu mai pot fi utilizate.

3.2. Pagina Acasă (Home)

Pagina principală, cea care se deschide imediat după autentificare sau prin acționarea butonului , prezintă Datele medicale relevante ale pacientului:



The screenshot shows the 'Dosarul Electronic de Sănătate' (Electronic Health Record) for Mihnea Radulescu. The page includes a patient profile, a navigation menu, and a summary of medical conditions.

Patient Profile: Mihnea Radulescu, 22.03.1980, 34 ani.

Navigation Menu: HOME, ISTORIC ACCES, CONFIGURARE ACCESS DOSAR, IEȘIRE.

Medical Summary:

SUMAR URGENTA	ISTORIC MEDICAL	ANTECEDENTE DECLARATE DE PACIENT	DOCUMENTE MEDICALE	DATE PERSONALE
ALERGII ȘI INTOLERANTE				
Condiție	Descriere	Sursa informației		
Pacientul este alergic	Alergie la paracetamol	Declaratie pacient in internarea din data de 19/03/2014		
PROTEZE ȘI DISPOZITIVE INTERNE				
Proteze / Dispozitive interne	Descriere	Sursa informației		
Nu sunt informații care să indice dacă pacientul are proteze / dispozitive				
TRANSPLANTURI				
Transplant	Descriere	Sursa informației		
Nu sunt informații care să indice dacă pacientul a suferit transplanturi				

Attention: Pacientul este alergic, Proceduri chirurgicale efectuate de curand pentru acest pacient, Pacientul este bolnav cronic, Medicamente eliberate de curand pentru acest pacient, Internari recente pentru acest pacient.

INDICATII ALE PACIENTULUI



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Programul Operațional Sectorial
"Creșterea Competitivității Economice"
2007-2013


În partea dreaptă sus este afișat meniul, numele utilizatorului autentificat, precum și numele pacientului al cărui dosar de sănătate este afișat.




Pacientul poate să consulte toate secțiunile dosarului propriu după ce s-a autentificat cu succes în portalul DES.

Reprezentantul legal poate consulta dosarele persoanelor aflate în grija sa dacă are dreptul conferit în sistemul DES să o facă. Acest drept se setează la activarea dosarului de către medic în baza dreptului legal pe care aparținătorul îl are asupra pacientului respectiv.

Pentru afișarea în orice moment a paginii Acasă se va acționa butonul  HOME.

Pentru a [vizualiza jurnalele de accesare](#) ale dosarului de sănătate, se va acționa butonul  ISTORIC ACCES.

Pentru a configura drepturile de accesare a dosarului de sănătate, se va acționa butonul  CONFIGURARE ACCESS DOSAR.

În partea stângă, sub sigla portalului, se află informații despre pacient (nume, prenume, data nașterii, poza – dacă aceasta a fost pusă anterior):





UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI




Programul Operațional Sectorial
"Creșterea Competitivității Economice"
2007-2013

De asemenea, dacă utilizatorul autentificat în portal are dreptul să acceseze și dosarele altor pacienți, va putea selecta aceste dosare din această zonă, prin selectarea dosarului dorit – prin expandarea listei de pacienți:

Condi
Pacien
Ana Popa(12345678900987654 321)
Mihnea Radulescu(1234567890123456788)
Ana Popa(12345678900987654321)

3.3. Auditarea dosarului de către pacient sau reprezentant legal

Pentru dosarul propriu sau al celor la care are drept de acces ca reprezentanți legali, pacientul poate vizualiza în cadrul portalului DES jurnalele de accesare ale dosarului

de sănătate. Pentru aceasta, din pagina principală, se va acționa butonul  **ISTORIC ACCES**:

Istoric acces dosar ASCUNDE

CID persoana care a accesat dosarul

Parafa medic

CUI furnizor servicii medicale

Tip operatie

Perioada -

Este afișat un filtru de căutare, în care vor fi introduse criteriile de căutare dorite, prin completarea unuia sau a mai multor filtre:

- CID persoană care a accesat dosarul
- Parafă medic
- CUI furnizor servicii
- Perioada
- Tip operație

Dacă se dorește golirea de datele introduse a tuturor filtrelor, se va acționa butonul

 **Reset criterii de cautare**

După completarea filtrelor dorite se va acționa butonul de căutare **CAUTA**, iar portalul va afișa istoricul de accesare a aceluși dosar conform criteriilor de filtrare introduse de utilizator.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Programul Operațional Sectorial
"Creșterea Competitivității Economice"
2007-2013

Datele sunt afișate într-un tabel cu coloanele:

- data și ora accesului
- Identificatorul utilizatorului care a solicitat date din dosar
 - o cod parafă și nume prenume pentru medic
 - o CID pentru pacient sau aparținător
 - o Nume de utilizator pentru alte categorii de utilizatori
- Secțiunea care a fost accesată (Sumar si urgenta, Date personale, Antecedente, Istoric medical)
- Document medical care a fost accesat (tip document, identificator document)

Data operatie	Cine a facut operatia	Tip Operatie	Autorizare
22.03.2014 07:42	Dr. [REDACTED] TEODORESCU ALINA	'Extras fisa spitalizare continua' (din 19.03.2014)	Certificat digital medic
22.03.2014 07:43	Dr. [REDACTED] TEODORESCU ALINA	Consultare "Sumar urgenta"	Certificat digital medic
22.03.2014 07:44	Dr. [REDACTED] TEODORESCU ALINA	Acces document medical 'Extras fisa spitalizare continua' (din 19.03.2014)	Acces semnat document original

Informatii accesare dosar personal

In data de **22.03.2014** ora **07:42**

Dr. [REDACTED] identificat prin cod parafa [REDACTED] de la TEODORESCU ALINA, folosind aplicatia **Portal extern** de la adresa IP [REDACTED], autorizat prin '**Certificat digital medic**' a efectuat operatia: '**Extras fisa spitalizare continua**' Seria AA Nr. 1234 din data de 19.03.2014. Documentul a fost trimis de medic specialist.

Închide

3.4. Configurarea drepturilor de accesare a dosarului de sănătate

Pacientul poate să consulte toate secțiunile dosarului propriu după ce s-a autentificat cu succes în portalul DES.

Reprezentantul legal poate consulta dosarele persoanelor aflate în grija sa dacă are dreptul conferit în sistemul DES să o facă. Acest drept se setează de către orice medic în baza documentelor legale prezentate de reprezentantul legal.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Programul Operațional Sectorial
"Creșterea Competitivității Economice"
2007-2013

Pentru a configura drepturile de accesare a dosarului de sănătate, se va acționa



CONFIGURARE

butonul **ACCESS DOSAR**.

Opțiunile curente privind accesul la dosarul de sănătate al persoanei Mihnea Radulescu

editează

Permite accesarea dosarului electronic de sănătate de către medicul de familie fără a fi necesară prezența pacientului sau a reprezentantului legal

Nu se permite accesarea dosarului electronic de sănătate de către medicul specialist care are în evidență bolnavul cronic fără a fi necesară prezența pacientului sau a reprezentantului legal

Nu se permite accesarea trimerilor emise pentru o specialitate de către medici specialiști având acea specialitate fără a fi necesară prezența pacientului sau a reprezentantului legal

Permite accesarea dosarului electronic de sănătate de către orice medic din spital în timpul internării fără a fi necesară prezența pacientului sau a reprezentantului legal

Istoricul opțiunilor privind accesul

Data	Acces medic familie	Acces medic specialist	Acces trimiteri	Acces medic din spital
31.03.2014 12:03:37	Da	Nu	Nu	Da
31.03.2014 11:57:22	Da	Nu	Nu	Nu
22.03.2014 07:42:14	Da	Nu	Nu	Nu

Total: 3

1

Medicii care au dreptul de a accesa dosarul

editează


Nume	Parafă Medic	De la	Pana la
16412024	127120	31.03.2014	

Pagina nou deschisă afișează 3 secțiuni:

- Opțiunile curente privind accesul la dosarul de sănătate al persoanei respective
- Istoricul opțiunilor privind accesul
- Medicii care au dreptul de a accesa dosarul

Secțiunea *Istoricul opțiunilor privind accesul* afișează, sub formă tabelară, un istoric al opțiunilor privind accesul la dosarul aceluși pacient. Sunt afișate data exprimării opțiunii și opțiunea (exprimată prin DA sau NU) de acces a medicului de familie, a medicilor specialiști, a documentelor de trimitere și a medicilor din spitale.

Secțiunea *Opțiunile curente privind accesul la dosarul de sănătate al persoanei* prezintă fiecare opțiune de acces în parte. Dacă se dorește modificarea opțiunilor, se

acționează butonul  **editează** din colțul drept sus al secțiunii, iar aplicația deschide, într-o fereastră nouă, o foaie de exprimare a opțiunilor:



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Programul Operațional Sectorial
"Creșterea Competitivității Economice"
2007-2013

Opțiunile semnatarului privind accesul la datele din dosarul de sănătate al persoanei Mihnea Radulescu

×

- Accesarea dosarului electronic de sănătate de către medicul de familie fără a fi necesară prezența pacientului sau a reprezentantului legal
- Accesarea dosarului electronic de sănătate de către medicul specialist care are în evidență bolnavul cronic fără a fi necesară prezența pacientului sau a reprezentantului legal
- Accesarea trimiterilor emise pentru o specialitate de către medici specialiști având acea specialitate fără a fi necesară prezența pacientului sau a reprezentantului legal
- Accesarea dosarului electronic de sănătate de către orice medic din spital în timpul internării fără a fi necesară prezența pacientului sau a reprezentantului legal

Închide

Salvează

În cadrul acesteia se vor bifa-debifa opțiunile dorite, apoi se va acționa butonul de salvare **Salvează**. Noile opțiuni exprimate vor fi afișate în secțiunile *Opțiunile curente privind accesul la dosarul de sănătate al persoanei* și *Istoricul opțiunilor privind accesul afișează*.

Secțiunea *Medicii care au dreptul de a accesa dosarul* afișează, sub formă tabelară, toți medicii care au acces în acel moment la dosarul acelui pacient. Sunt afișate numele și parafa medicului, precum și intervalul în care are acces la dosar.

Medicii care au dreptul de a accesa dosarul

✎ editează

Nume	Parafă Medic	De la	Pana la
Jianu Constantin	C55428	08.02.2014	01.02.2015

Pentru a modifica drepturile de acces ale medicilor la dosarul de sănătate al pacientului, se va acționa butonul de editare **editează** din colțul drept sus al secțiunii. Aplicația va deschide o fereastră nouă pentru editarea drepturilor de acces ale medicilor:



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Programul Operațional Sectorial
"Creșterea Competitivității Economice"
2007-2013

Editeaza drepturile de acces a dosarului de catre medici

×

Parafă Medic:

Cauta

Cautare medici

Nume	Parafă Medic	De la	Pana la
Jianu Constantin	C55428	<input type="text"/>	<input type="text"/>



Accesul curent al medicilor la dosar

Nume	Parafă Medic	De la	Pana la
Jianu Constantin	C55428	08.02.2014	01.02.2015



Total: 1



Închide

Pentru a căuta un medic în scopul adăugării acestuia la lista de medici cu acces la dosar, se va introduce parafa acestuia în câmpul *Parafă Medic*, iar apoi se va acționa butonul de căutare **Cauta**. Portalul va identifica medicul pe baza parafei introduse și îl va afișa în tabelul *Căutare medici*. Pentru medicul astfel identificat se va introduce intervalul de timp în care va avea acces la dosar, iar apoi se va acționa butonul de adăugare . Medicul astfel selectat va fi adăugat în tabelul din partea de jos, *Accesul curent al medicilor la dosar*.

Pentru a șterge un medic din lista (**pentru a-i retrage accesul la dosar**) se va acționa butonul de ștergere din dreptul medicului dorit în tabelul *Accesul curent al medicilor la dosar*.

3.5. Gestionare indicații pacient

Pacientul sau reprezentantul legal al unui pacient poate gestiona indicațiile proprii în ceea ce privește îngrijirea sa medicală (cum ar fi transfuzii, transplanturi etc.).




UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Programul Operațional Sectorial
"Creșterea Competitivității Economice"
2007-2013

Pentru a actualiza indicațiile pacientului, în pagina principală se va acționa butonul **INDICATII ALE PACIENTULUI** , buton situat imediat sub fișa Atenționări. Portalul va afișa o fișă nouă:

Actualizare indicatii pacient x

Pacientul este de acord cu donarea

Pacientul este de acord cu resuscitarea

Pacientul este de acord cu transfuzia de sange

↔

Salvează **Închide**

În cadrul acestei fișe se vor bifa/debifa opțiunile dorite de pacient, iar apoi se va acționa butonul de salvare **Salvează** pentru a se înregistra noile indicații în baza de date.

Pentru închiderea fișei fără a se opera modificări în baza de date, se va acționa butonul **Închide**.

3.6. Vizualizarea datelor medicale relevante în portalul DES

Vizualizarea datelor medicale relevante din dosar este posibilă numai după accesarea spre consultare a acestuia (după [autentificarea](#) cu succes).



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Programul Operațional Sectorial
"Creșterea Competitivității Economice"
2007-2013



Dosarul
Electronic de
Sănătate



Pacient Radulescu Mihnea, Dosar de sănătate Mihnea Radulescu



Mihnea
Radulescu
22.03.1980
34 ani

Mihnea Radulescu(1234567890
123456788)

ATENționARI



- Pacientul este [alergic](#)
- [Proceduri chirurgicale efectuate de curand](#) pentru acest pacient
- Pacientul este bolnav [cronic](#)
- [Medicamente eliberate de curand](#) pentru acest pacient
- [Internari recente](#) pentru acest pacient

INDICATII ALE PACIENTULUI

SUMAR URGENTA	ISTORIC MEDICAL	ANTECEDENTE DECLARATE DE PACIENT	DOCUMENTE MEDICALE	DATE PERSONALE
ALERGII ȘI INTOLERANȚE				
Condiție	Descriere	Sursa informației		
Pacientul este alergic	Alergie la paracetamol	Declaratie pacient in internarea din data de 19/03/2014		
PROTEZE ȘI DISPOZITIVE INTERNE				
Proteze / Dispozitive interne	Descriere	Sursa informației		
Nu sunt informații care să indice dacă pacientul are proteze / dispozitive				
TRANSPLANTURI				
Transplant	Descriere	Sursa informației		
Nu sunt informații care să indice dacă pacientul a suferit transplanturi				

3.6.1. Vizualizare Atenționări

Secțiunea de atenționări, situată în partea stângă, sub datele de identificare ale pacientului, prezintă pe scurt existența unor atenționări privitoare la sănătatea pacientului respectiv (exemplu: Alergic, Boli Hematologice, Boli Cronice):

ATENționARI



- > Pacientul este [alergic](#)
- > [Proceduri chirurgicale efectuate de curand](#) pentru acest pacient
- > Pacientul este bolnav [cronic](#)
- > [Medicamente eliberate de curand](#) pentru acest pacient
- > [Internari recente](#) pentru acest pacient

Prin clic pe oricare dintre atenționările respective (pe atenționarea propriu-zisă sau pe pictograma asociată), pagina este derulată spre secțiunea respectivă a [informațiilor de urgență](#).



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Programul Operațional Sectorial
"Creșterea Competitivității Economice"
2007-2013

3.6.2. Vizualizare sumar și informații de urgență

Sumarul și informații de urgență se afișează automat în pagina principală, pe centrul paginii:

SUMAR URGENTA	ISTORIC MEDICAL	ANTECEDENTE DECLARATE DE PACIENT	DOCUMENTE MEDICALE	DATE PERSONALE
 ALERGII ȘI INTOLERANȚE				
Condiție		Descriere	Sursa informației	
Pacientul este alergic		Alergie la paracetamol	Declaratie pacient in internarea din data de 19/03/2014	
 PROTEZE ȘI DISPOZITIVE INTERNE				
Proteze / Dispozitive interne		Descriere	Sursa informației	
Nu sunt informații care să indice dacă pacientul are proteze / dispozitive				
 TRANSPLANTURI				
Transplant		Descriere	Sursa informației	
Nu sunt informații care să indice dacă pacientul a suferit transplanturi				
 PROCEDURI MEDICALE RELEVANTE PENTRU URGENTĂ (RECENTE)				
Procedură		Descriere	Sursa informației	
Interventie chirurgicala principala: apendicectomia laparoscopica		opreatia chirurgicala a decurs normal	Sectiunea Proceduri medicale efectuate din internarea din data de 19/03/2014	



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Programul Operațional Sectorial
"Creșterea Competitivității Economice"
2007-2013

(MedicalProcedures 30572-00)

FISTULA ARTERIO-VENOASA

Fistula arterio-venoasa	Descriere	Sursa informației
-------------------------	-----------	-------------------

Nu sunt informații care să indice dacă pacientul are fistulă arterio-venoasă

BOLI CRONICE

Boala / Diagnostic	Descriere	Sursa informației
--------------------	-----------	-------------------

Frecvente enterocolite

Declaratie pacient in internarea din data de 19/03/2014

BOLI HEMATOLOGICE RELEVANTE PENTRU URGENTA

Boli hematologice	Descriere	Sursa informației
-------------------	-----------	-------------------

Nu sunt informații care să indice dacă pacientul are boli hematologice

BOLI TRANSMISIBILE RELEVANTE PENTRU URGENTA

Boli transmisibile	Descriere	Sursa informației
--------------------	-----------	-------------------

Nu sunt informații care să indice dacă pacientul are boli transmisibile

TRATAMENTE CURENTE

Tratament	Sursa informației
-----------	-------------------

Medicamente administrate

Denumire Comercială medicament: IBUPROFEN ALCHEMIA 600 mg
Substanța activă: **IBUPROFENUM**
Forma farmaceutică: COMPR. FILM.
Concentrație: 600mg
Doza: 1 la 6 ore timp de 3 zile
Cantitate prescrisă: 12.0 unitati

Sectiunea Medicamente administrate din internarea din data de 19/03/2014

Denumire Comercială medicament: ZINNAT (R) 500 mg
Substanța activă: **CEFUROXIMUM**
Forma farmaceutică: COMPR. FILM.
Concentrație: 500mg
Doza: 1 la 8 ore timp de 3 zile
Cantitate prescrisă: 9.0 unitati

Sectiunea Medicamente administrate din internarea din data de 19/03/2014

Medicamente prescrise si/sau eliberate

Denumire Comercială medicament: ACC 600 mg COMPRIMATE EVERFESCENTE
Substanța activă: **ACETYLCYSTEINUM**
Forma farmaceutică: COMPR. EFF.
Concentrație: 600mg
Doza: 2 pe zi o data la 12 ore
Cantitate prescrisă: 20.0 unitati

22/03/2014

Denumire Comercială medicament: PIRACETAM 400 mg
Substanța activă: **PIRACETAMUM**
Forma farmaceutică: COMPR.
Concentrație: 400 mg
Doza: 3 pe zi o data la 8 ore timp de 5 zile

22/03/2014



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Programul Operațional Sectorial
"Creșterea Competitivității Economice"
2007-2013

Cantitate prescrisa: 15.0 unitati

INTERNĂRI RECENTE (ULTIMILE 3 LUNI)

Internare		Externare		Sursa informației
Data internare	19.03.2014	Data externare	22.03.2014	Sectiunea Informatii pentru urgente din internarea din data de 19/03/2014
Diagnostic internare	Durere acuta,-1,0,0,0,0(ICD10AM 18_34_R52.0)	Diagnostic externare	Apendicita, nespecificata",-1,0,0,0,0,(ICD10AM 11_121_K37)	

HL7 CDA în format xml

HL7 CDA în format html

Aceste informații pot fi afișate și prin selectarea fișei **Sumar urgență**.

Informații pentru situațiile de urgență ale unui pacient sunt structurate pe secțiuni. Pentru pacientul exemplificat, sunt prezentate următoarele secțiuni:

- Alergii și intoleranțe
- Proteze și dispozitive interne
- Transplanturi
- Proceduri medicale relevante pentru urgență (recente)
- Boli cronice
- Boli hematologice relevante pentru urgență
- Boli transmisibile relevante pentru urgență
- Tratamente curente
- Internări recente

Fiecare secțiune prezintă descrierea și sursa informației, într-o formă tabelară. Prin clic pe sursa informației, se deschide într-o pagină nouă documentul din care au fost extrase datele medicale relevante din acea secțiune:



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Programul Operațional Sectorial
"Creșterea Competitivității Economice"
2007-2013

Fisa consultatie

d8b62436-d26f-4a8c-a1f8-34a0db1df931 123123 v. 2

07.09.2013 | dr. Ion Popescu | Spitalul de Urgenta Floreasca

Întocmit de: Ion Popescu
Specializarea: Homeopatie
Cod parafă: C55428

Date identificare pacient

Nume: George Albean
Adresa: Breaza, PRAHOVA
CID: 19821982198219821900

Trimitere clinica primita

Data registru consultatii: 01.09.2013
Medic: Marius Dobrescu
Specialitate medicala: Cardiologie
Numar registru consultatii: 1453
Cod parafa: C55428
Data trimitere: 01.09.2013
Serie: d8b62436-d26f-4a8c-a1f8-34a0db1df931
Motiv trimitere: Necesita investigatii suplimentare
Numar: 1126241
Diagnostic cunoscut: 453 (Hipertensiune arteriala)

3.6.3. Vizualizare date personale

Fișa cu datele de identificare ale pacientului se afișează în pagina principală, pe centrul paginii, prin selectarea fișei **Date personale**:

SUMAR URGENTA	ISTORIC MEDICAL	ANTECEDENTE DECLARATE DE PACIENT	DOCUMENTE MEDICALE	DATE PERSONALE
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> DATE DE IDENTIFICARE PACIENT Editează </div>				
CID		1234567890123456788	-	
Nume		Mihnea	-	
Prenume		Radulescu	-	
Data nasterii		22.03.1980	-	
Judet		ALBA	-	
Localitate		Alba Iulia	-	
<input type="button" value="HL7 CDA in format xml"/> <input type="button" value="HL7 CDA in format html"/>				



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Programul Operațional Sectorial
"Creșterea Competitivității Economice"
2007-2013

Pentru pacientul respectiv sunt afișate CID-ul, numele și prenumele, sexul și data nașterii.

Pentru editarea anumitor date (județ și localitate, grupă sanguină și Rh) se va acționa butonul de editare din colțul drept sus și se vor completa valorile dorite, apoi se vor salva modificările.

3.6.4. Vizualizare și editare antecedente declarate de pacient

Fișa cu antecedentele declarate de pacient se afișează în pagina principală, pe centrul paginii, prin selectarea fișei **Antecedente declarate de pacient**:

SUMAR URGENTA	ISTORIC MEDICAL	ANTECEDENTE DECLARATE DE PACIENT	DOCUMENTE MEDICALE	DATE PERSONALE
<p> Modificați sau completați informațiile afișate</p>				
<p> ANTECEDENTE PERSONALE PATOLOGICE</p>				
Alergii raportate	Alergii: DA Alergie la paracetamol	Declaratie pacient in internarea din data de 19/03/2014	diagnostice	
Istoric boli	Frecvente enterocolite	Declaratie pacient in internarea din data de 19/03/2014	diagnostice	
Imunizari	Toate conform calendar national	Declaratie pacient in internarea din data de 19/03/2014	imunizari	
<p> ANTECEDENTE HEREDO-COLATERALE</p>				
Patologia membrului de familie	Mama naturala:Mama hipertensiva, hipertiroidie	Declaratie pacient in internarea din data de 19/03/2014		
<p> ANTECEDENTE PERSONALE FIZIOLOGICE (ADULT FEMEI)</p>				
<p>Nu există informatii referitoare la antecedente personale fizioloaice (adult femei)</p>				



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Programul Operațional Sectorial
"Creșterea Competitivității Economice"
2007-2013

ANTECEDENTE PERSONALE FIZIOLOGICE (COPIL)

Nu există informații referitoare la antecedente personale fiziologice (copil).

MOD DE VIAȚĂ

Nu există informații referitoare la antecedente personale patologice

HL7 CDA în format xml

HL7 CDA în format html

Modifică sau completează informațiile afișate

Antecedentele se referă la antecedente heredo – colaterale, antecedente fiziologice, patologice precum și la modul de viață.

Fiecare secțiune prezintă descrierea și sursa informației (și diagnostice, proceduri, imunizări acolo unde se aplică), într-o formă tabelară. Prin clic pe sursa informației, se deschide într-o pagină nouă documentul din care au fost extrase datele medicale relevante din acea secțiune:

Fisa consultatie

d8b62436-d26f-4a8c-a1f8-34a0db1df931 123123 v. 2
07.09.2013 | dr. Ion Popescu | Spitalul de Urgenta Floreasca

Întocmit de:	Ion Popescu	Cod parafă:	C55428
Specializarea:	Homeopatie		

Date identificare pacient

Nume:	George Albean	CID:	1982198219821900
Adresa:	Breaza, PRAHOVA		

Trimitere clinica primita

Data registru consultatii:	01.09.2013	Numar registru consultatii:	1453
Medic:	Marius Dobrescu	Cod parafa:	C55428
Specialitate medicala:	Cardiologie		
Data trimitere:	01.09.2013	Numar:	1126241
Serie:	d8b62436-d26f-4a8c-a1f8-34a0db1df931		
Motiv trimitere:	Necesita investigatii suplimentare		
Diagnostic cunoscut:	453 (Hipertensiune arteriala)		

Pentru pacienții de sex feminin, se poate expanda spre vizualizare încă o secțiune, Diagnostice referitoare la nașteri, prin clic pe butonul



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Programul Operațional Sectorial
"Creșterea Competitivității Economice"
2007-2013

...Vezi și diagnostice referitoare la nașteri situat imediat sub secțiunea de *Antecedente personale fiziologice (adult femei)*.

Pentru pacienții copii, se poate expanda spre vizualizare încă o secțiune, Foaie de externare din maternitate, prin clic pe butonul ...Vezi și foia externare din maternitate situat imediat sub secțiunea de *Antecedente personale fiziologice (copil)*.

Pentru **editarea antecedentelor**, se va acționa butonul  Modificați sau completați informațiile afișate și se vor completa valorile dorite, apoi se vor salva modificările.

Modificările salvate se adaugă la datele transmise de medici. Datele vechi rămân și pot fi consultate în istoricul de afirmații pentru fiecare subiect în parte – spre exemplu pentru subiectul "Fumat".

3.6.5. Vizualizare istoric medical

Fișa cu istoricul medical al pacientului se afișează în pagina principală, pe centrul paginii, prin selectarea fișei **Istoric medical**:

SUMAR URGENTA	ISTORIC MEDICAL	ANTECEDENTE DECLARATE DE PACIENT	DOCUMENTE MEDICALE	DATE PERSONALE																
<p> ALERGII ȘI INTOLERANȚE DIAGNOSTICATE</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Data</th> <th>Condiție</th> <th>Descriere</th> <th>Sursa informației</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">Nu există informații referitoare la alergii si intoleranțe</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">▼ vezi și alergii declarate de pacient</p>					Data	Condiție	Descriere	Sursa informației	Nu există informații referitoare la alergii si intoleranțe											
Data	Condiție	Descriere	Sursa informației																	
Nu există informații referitoare la alergii si intoleranțe																				
<p> BOLI CRONICE DIAGNOSTICATE</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Data</th> <th>Boala/diagnostic</th> <th>Sursa informației</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Nu există informații referitoare la boli cronice</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">▼ vezi și boli cronice declarate de pacient</p>					Data	Boala/diagnostic	Sursa informației	Nu există informații referitoare la boli cronice												
Data	Boala/diagnostic	Sursa informației																		
Nu există informații referitoare la boli cronice																				
<p> ISTORIC BOLI/DIAGNOSTICE (ALTELE DECÂT ALERGII SI CRONICE)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Data</th> <th>Boala/diagnostic</th> <th>Sursa informației</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>22.03.2014</td> <td>Cardiopia hipertensiva (Diag999 454)</td> <td>Sectiunea Diagnostic stabilit in urma consultatiei din consultatia din data de 22/03/2014</td> <td> detalii</td> </tr> <tr> <td>22.03.2014</td> <td>Cardiopia hipertensiva (Diag999 454)</td> <td>Sectiunea Diagnostic stabilit in urma consultatiei din consultatia din data de 22/03/2014</td> <td> detalii</td> </tr> <tr> <td>19.03.2014</td> <td>Apendicita, nespecificata",-1,0,0,0,0, (ICD10AM 11_121_K37)</td> <td>Sectiunea Diagnostic pentru internare continua din internarea din data de 19/03/2014</td> <td> detalii</td> </tr> </tbody> </table>					Data	Boala/diagnostic	Sursa informației		22.03.2014	Cardiopia hipertensiva (Diag999 454)	Sectiunea Diagnostic stabilit in urma consultatiei din consultatia din data de 22/03/2014	 detalii	22.03.2014	Cardiopia hipertensiva (Diag999 454)	Sectiunea Diagnostic stabilit in urma consultatiei din consultatia din data de 22/03/2014	 detalii	19.03.2014	Apendicita, nespecificata",-1,0,0,0,0, (ICD10AM 11_121_K37)	Sectiunea Diagnostic pentru internare continua din internarea din data de 19/03/2014	 detalii
Data	Boala/diagnostic	Sursa informației																		
22.03.2014	Cardiopia hipertensiva (Diag999 454)	Sectiunea Diagnostic stabilit in urma consultatiei din consultatia din data de 22/03/2014	 detalii																	
22.03.2014	Cardiopia hipertensiva (Diag999 454)	Sectiunea Diagnostic stabilit in urma consultatiei din consultatia din data de 22/03/2014	 detalii																	
19.03.2014	Apendicita, nespecificata",-1,0,0,0,0, (ICD10AM 11_121_K37)	Sectiunea Diagnostic pentru internare continua din internarea din data de 19/03/2014	 detalii																	



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Programul Operațional Sectorial
"Creșterea Competitivității Economice"
2007-2013

19.03.2014	Durere acuta,-1,0,0,0,0,0 (ICD10AM 18_34_R52.0)	Sectiunea Diagnostice pentru internare continua din internarea din data de 19/03/2014	detalii
19.03.2014	Apendicita acuta, nespecificata",-1,0,0,0,0, (ICD10AM 11_121_K35.9)	Sectiunea Diagnostice pentru internare continua din internarea din data de 19/03/2014	detalii
V vezi și boli acute declarate de pacient			
PROCEDURI MEDICALE EFECTUATE			
Data	Procedura	Sursa informației	
19.03.2014	apendicectomia laparoscopica (MedicalProcedures 30572-00)	Sectiunea Proceduri medicale efectuate din internarea din data de 19/03/2014	detalii
V vezi și proceduri declarate de pacient			
SERVICII MEDICALE			
Data	Serviciu	Sursa informației	
22.03.2014	EKG de efort (ClinicalServices 1.08)	Sectiunea Servicii clinice din consultatia din data de 22/03/2014	detalii
22.03.2014	Ecografie de vase (vene) (LaboratoryServices R160)	Sectiunea Servicii paraclinice din consultatia din data de 22/03/2014	detalii
19.03.2014	Ecografie abdomen (LaboratoryServices R157)	Sectiunea Servicii paraclinice din internarea din data de 19/03/2014	detalii

Istoricul medical este format din secțiunile:

- Alergii
- Boli Cronice
- Istoricul de Boli/ Diagnostice
- Intervenții si proceduri efectuate
- Servicii medicale
- Imunizări
- Tratament medicamentos acordat în cadrul unor studii clinice.

Fiecare secțiune prezintă data, descrierea și sursa informației, într-o formă tabelară.

De asemenea, pentru fiecare informație există un buton de detalii [detalii](#). Prin clic pe



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Programul Operațional Sectorial
"Creșterea Competitivității Economice"
2007-2013

acesta, se deschide o altă secțiune, cu date specifice informației medicale selectate:

Cardiopatia hipertensiva (Diag999 454) < INAPOI

Data diagnosticare 22.03.2014

EVOLUȚIE BOALĂ (DOCUMENTE MEDICALE PRIVIND ACEASTA BOALĂ)

22.03.2014	Trimitere clinica	Institutia medicala: TEODORESCU ALINA Specialitate medicala: CARDIOLOGIE Diagnostic: Cardiopatia hipertensiva (Diag999 454) 16412024 16412024 Parafa: 127120 Specialitate: CARDIOLOGIE Tipul trimiterii: Trimitere clinica	
			v extinde
22.03.2014	Reteta	Institutia medicala: TEODORESCU ALINA Diagnostic: Cardiopatia hipertensiva (Diag999 454),Cardiopatia hipertensiva (Diag999 454)	
			v extinde
22.03.2014	Fisa consultatie	Institutia medicala: TEODORESCU ALINA Specialitate medicala: CARDIOLOGIE Diagnostic: Cardiopatia hipertensiva (Diag999 454)	
			v extinde
22.03.2014	Fisa consultatie	Institutia medicala: TEODORESCU ALINA Specialitate medicala: CARDIOLOGIE Diagnostic: Cardiopatia hipertensiva (Diag999 454)	
			v extinde

În această nouă secțiune pot fi vizualizate date despre acea informație medicală. Dacă există mai multe date, secțiunea poate fi extinsă (prin acțiunea butonului v extinde), iar ulterior poate fi restrânsă la dimensiunea anterioară (prin acțiunea butonului ^ restrânge). Dacă există documente relevante acestor informații, acestea vor putea fi

vizualizate prin acțiunea butonului . Prin clic pe acesta, se deschide documentul din care au fost extrase datele medicale relevante din acea secțiune:



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Programul Operațional Sectorial
"Creșterea Competitivității Economice"
2007-2013

Prezentare la Internare

bbec961d-ec52-4811-87e1-f57f9ef50a9f 123123 v. 2

07.09.2013 | dr. Ion Popescu | Spitalul de Urgenta Floreasca

Întocmit de: Ion Popescu
Specializarea: Homeopatie
Cod parafă: C55428

Date identificare pacient


Nume: George Albean
Adresa: Breaza, PRAHOVA
CID: 19821982198219821900

Prezentare la internare


Tip internare: Urgenta
Nastere: Nu

Diagnostic de internare

Diagnostic de internare: 4_52_E10.51 (Diabet zaharat tip 1)
Descriere: descriere diagnostic

Pentru a ajunge din nou în fișa Istoric medical, se va acționa butonul  **INAPOI**.

Pentru a căuta documente mai vechi decât cele afișate, se va acționa butonul **Caută documente mai vechi decât cele afișate** din partea de jos a paginii, iar portalul va deschide o secțiune de căutare:

SUMAR URGENTA	ISTORIC MEDICAL	ANTECEDENTE DECLARATE DE PACIENT	DOCUMENTE MEDICALE	DATE PERSONALE
 DOCUMENTE MEDICALE MAI VECHI CARE PRIVESC PACIENTUL ← Inapoi				
Criterii căutare				
<p>Perioada *: <input type="text" value="01.09.2013"/> <input type="text" value="01.10.2013"/></p> <p>Tip document: <input type="text"/></p> <p style="text-align: right;">Caută</p>				



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Programul Operațional Sectorial
"Creșterea Competitivității Economice"
2007-2013

3.6.6. Vizualizare documente medicale

Fișa cu documentele medicale al pacientului se afișează în pagina principală, pe centrul paginii, prin selectarea fișei **Documente medicale**:

SUMAR URGENTA	ISTORIC MEDICAL	ANTECEDENTE DECLARATE DE PACIENT	DOCUMENTE MEDICALE	DATE PERSONALE
------------------	--------------------	-------------------------------------	-----------------------	-------------------

filtrează documente afișate

DOCUMENTE MEDICALE CARE PRIVESC PACIENTUL

Descarcă fișier xml

08.08.2013	Prezentare la internare	Institutie medicala: Spitalul de Urgenta Floreasca Specialitate medicala: Homeopatie Diagnostic: Hipertensiune arteriala (Diag999 453),Diabet zaharat tip 1 (ICD10AM 4_52_E10.51),Ulcer gastric (Diag999 555) Ion Popescu Parafa: C55428 Specialitate: Homeopatie		
08.08.2013	Fisa consultatie	Institutie medicala: Spitalul de Urgenta Floreasca Specialitate medicala: Homeopatie Diagnostic: Diabet zaharat tip 1 (Diag999 696),Hipertensiune arteriala (Diag999 453),Ulcer gastric (Diag999 555),Diabet zaharat (Diag999 34)		

Documentele medicale sunt afișate într-un tabel și prezintă:

- Data documentului
- Denumirea
- Instituția și specialitatea medicală
- Diagnostic

Dacă există mai multe date, secțiunea poate fi extinsă (prin acționarea butonului extinde), iar ulterior poate fi restrânsă la dimensiunea anterioară (prin acționarea butonului restrânge).

Un anumit document va putea fi vizualizat prin acționarea butonului din dreptul acestuia. Prin clic pe acesta, se deschide documentul din care au fost extrase datele medicale relevante din acea secțiune:



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Programul Operațional Sectorial
"Creșterea Competitivității Economice"
2007-2013

Descarcă fișier xml

Inchide

Prezentare la Internare

bbec961d-ec52-4811-87e1-f57f9ef50a9f 123123 v. 2

07.09.2013 | dr. Ion Popescu | Spitalul de Urgenta Floreasca

Întocmit de:	Ion Popescu	Cod parafă:	C55428
Specializarea:	Homeopatie		

Date identificare pacient

Nume:	George Albean	CID:	19821982198219821900
Adresa:	Breaza, PRAHOVA		

Prezentare la internare

Tip internare:	Urgenta	Nastere:	Nu
-----------------------	---------	-----------------	----

Diagnostic de internare

Diagnostic de internare:	4_52_E10.51 (Diabet zaharat tip 1)
Descriere:	descriere diagnostic

Pentru a ajunge din nou în fișa Documente medicale, se va acționa butonul [Inchide](#).



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Programul Operațional Sectorial
"Creșterea Competitivității Economice"
2007-2013

3.7. Anexa1 – Exemplu matrice de securitate

Acord de utilizare DES și matrice de securitate (exemplar medic)

Data imprimării: 31.03.2014
Medic: [REDACTED]
Nume pacient: Mihnea Radulescu
CID pacient: [REDACTED]

Subsemnatul, atest că am primit exemplarul unic al matricei de securitate pentru autentificare în portalul "Dosarul Electronic Sănătate" cu seria 6511985f8d013 și că sunt de acord cu politica de utilizare a acestui portal.

Semnatura Pacient

Exemplar pentru medic

Exemplar pentru pacient

Serie matrice:
6511985f8d013

CID pacient:
*****6788

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	N9C	G3Y	R2Z	X6A	E2U	Z4X	B3K	C6H
2	K4V	X9W	R7E	P3W	K6K	E5U	S7G	D2H
3	G3B	X8T	J9Z	R4V	G8N	T2T	H9A	V7X
4	S3M	M2J	M6S	N8K	E7C	Y2N	D2W	U8N
5	H7F	W9K	T3G	M9R	V2Z	V6X	V4V	N5R
6	R5J	W5C	Y6S	E4F	S6M	Y5W	D3G	B8M
7	J6Z	K7N	N2R	F6K	D3C	M5K	K6K	S9K
8	T3W	U8S	U5K	Z4M	D2S	Y5H	S7Y	D9J

Accesați www.des-cnas.ro în maxim 3 zile de la primirea matricei pentru a vă defini parola personală. altfel matricea va fi dezactivată!

Acord de utilizare a portalului "Dosarul electronic de sănătate"

Matricea de securitate este o metodă alternativă la cardul de sănătate cu care:

1. Acordați medicului acces la dosarul de sănătate al dvs. sau al celor pentru care sunteți împuternicit atunci când sunteți prezent la medic
2. Împreună cu CID-ul (codul de asigurat) și cu parola personală (pe care o definiți la prima accesare) aveți acces direct în portalul DES la dosarul dvs. de sănătate sau la dosarele celor pentru care sunteți împuternicit.

Matricea se utilizează numai de către persoana îndreptățită. Nu înmânați matricea altei persoane nici măcar medicului dvs. Acestuia îi veți furniza numai caracterele de pe poziția solicitată și numai atunci când doriți să-i permiteți accesul la dosarul de sănătate al dvs. sau al unei persoane pentru care sunteți împuternicit!

Dacă pierdeți matricea puteți solicita regenerarea acesteia la orice medic sau puteți utiliza cardul de sănătate pentru a vă