



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Programul Operațional Sectorial
"Creșterea Competitivității Economice"
2007-2013

SCURT GHID DE UTILIZARE DES DIN SIUI-MF

Va informăm că aplicația de raportare pentru *SIUI-MF* a fost actualizată pentru accesul la informațiile din sistemul „**Dosarul Electronic de Sănătate (DES)**”. Această versiune se adresează medicilor care au deja instalată aplicația *SIUI-MF* care vor avea acces implicit la funcționalitățile expuse de sistemul DES, li este accesibilă de pe **Portalul SIUI** la adresa:

- http://siui.casan.ro/cnas/siui_4.0/versiuni

Medicii care utilizează aplicația de raportare *SIUI-MF v4.0* vor avea acces în sistemul informatic DES pe baza certificatului digital cu care accesează și celelalte sisteme ale CNAS (SIUI, SIPE și CEAS) și în condițiile în care pacientul și-a exprimat acordul pentru acest lucru, conform politicilor de securitate pe care pacientul le poate gestiona. Medicul de familie are acces implicit numai la sumarul de urgență, iar la restul dosarului numai dacă pacientul îi acorda acces prin matrice/card sau dacă pacientul activează politica de mai sus din portalul extern al proiectului DES, secțiunea Pacient. În condiții normale de utilizare nu trebuie efectuate configurări suplimentare ale aplicației pentru accesul la DES.

Pentru utilizarea sistemului DES medicul trebuie să utilizeze în permanență certificatul digital deoarece toate documentele transmise în DES trebuie să poarte semnătura digitală a medicului, iar accesul la informațiile cu caracter medical este autorizat, la rândul lui, pe baza certificatului digital.

Crearea dosarului electronic de sănătate al unui pacient prin SIUI-MF V 4.0

Pentru a inițializa dosarul electronic de sănătate al unui pacient este suficientă, în cazul utilizatorilor de SIUI-MF, transmiterea din aplicație a unui document medical în format electronic.

Transmiterea documentelor este realizată automat de aplicație atunci când medicul completează un document medical, în condițiile existenței unei conexiuni online la sistemul DES, precum și a utilizării un certificat digital pentru semnătura electronică.

Odată transmis primul document medical în sistemul DES, acesta inițializează un proces care consolidează datele cu caracter medical existente deja în celelalte sisteme ale CNAS, constituind astfel dosarul pacientului prin valorificarea informațiilor colectate anterior.

După inițializare, datele se colectează în sistem direct de la medicii care transmit documente medicale, precum și din sistemul de prescriere electronică, de unde sunt preluate, la consultarea dosarului informații despre rețetele eliberate în farmacii.

Exemple de documente medicale transmise de medicul de familie:

- bilete de trimitere – către specialități clinice sau investigații de laborator
- rețete compensate – electronice sau tipizate (tabel II și III)
- consultații medicale – consemnări cu caracter medical din timpul consultației



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Programul Operațional Sectorial
"Creșterea Competitivității Economice"
2007-2013

La acestea se adaugă și următoarele documente, transmise de medicii specialiști:

- fișă de spitalizare continuă
- fișă de spitalizare de zi - prezentare vizită
- fișă de consultație medic specialist
- trimitere clinică
- trimitere paraclinică
- recomandare îngrijire la domiciliu
- recomandare dispozitive medicale
- rețete prescrise

Consultare date medicale relevante – DMR prin SIUI-MF V 4.0

Aplicația *SIUI-MF v4.0* a fost adaptată cerințelor sistemului DES și este dedicată activității din cabinetul medicului de familie, fiind distribuită gratuit de CNAS medicilor care au contract de furnizare de servicii medicale în sistemul de asigurări de sănătate.

The screenshot shows the 'Modificare pacient' window with the following data:

Date personale			
CNP *	2111111111111	CID	40139924165890165467
Nume *	IONESCU	Sex *	FEMININ
Prenume *	ION	Data nașterii *	11/11/1911
Cașa de asigurări *	CAS M BUCURESTI	Data decesului	
Județ naștere		Data ieșire sistem	
Loc. naștere		Act de identitate	
		Grupa sanguină	RH

Adresă			
Județ *	BUCURESTI		
Localitate *	BUCUREȘTI		
Strada		Străzi...	
Număr		Scara	
Bloc		Etaj	
Aparțament		Cod poștal	

Categorii		
Cetățenii	Boli cronice	PNS
Categorie asigurat		
PENSIONAR PENTRU LIMITA DE VARSTA	01/01/1990	

Imaginea anterioară prezintă prima secțiune din fișa pacientului, datele personale. Această secțiune nu prezintă modificări față de versiunea anterioară a aplicației, conținând datele de identificare și de contact ale pacientului, precum și o serie de atribute relevante în relația cu Casa de Asigurări de Sănătate.

Aplicația prezintă datele medicale relevante prin afișarea sumarizată a informațiilor, cu posibilitatea de afișare de detalii (*prin click pe butonul [...]*), dacă acestea sunt disponibile, precum și de descărcare din DES a documentelor originale în anumite condiții, în funcție de politica de securitate aleasă de pacient prin intermediul portalului.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Programul Operațional Sectorial
"Creșterea Competitivității Economice"
2007-2013

Pentru a accesa informațiile medicale relevante din DES se utilizează butonul „Accesare DES...” aflat în partea de jos a ecranului „Modificare pacient”. Acest buton lansează un asistent care permite selecția informațiilor care se vor prelua:

Access online DMR

Selectare secțiune date medicale relevante (DMR)
Aici puteți selecta secțiunea de DMR pe care o accesați din DES.

Pacient * IONESCU ION

Se descarcă doar secțiunea: Sumar și urgență
 Se descarcă toate secțiunile DMR

Selectați secțiunea de DMR pe care doriți să o accesați din lista de mai jos

- Sumar și urgență
- Antecedente
- Istoric medical
- Istoric documente

CNAS-SIUI ©

< Înapoi Înainte > Renunță

Se pot accesa individual, fiecare secțiune în parte, sau simultan toate secțiunile DMR.

Pentru preluarea efectivă a informațiilor din DES se apasă butonul „Înainte” care lansează una sau mai multe cereri către sistem pentru secțiunile selectate, procesează răspunsurile primite, le transformă într-un format inteligibil pentru oameni și le afișează la sfârșit într-un ecran de vizualizare, cum este cel de mai jos:

Vizualizare DMR - Sumar și urgență

Sumar de urgențe

Pacient	IONESCU ION		
Data nașterii	11 noiembrie 1911	Sex	
Date contact	adresa necompletată	ID pacient	CID: 40139924165890165467
UUID document	DES: 84641f78-e239-44fa-8a2a-5d8d6433c52d		
Creat pe	19 martie 2014		
Creat de	Dosarul Electronic de Sănătate		
Unitate medicală	DES (DES)		

Informații pentru urgențe

1. **Medicamente administrate**

1. **Medicamente prescrise**

1. **Data:** 19 martie 2014, 00:00

3

Medicament: W00836001

1. **Substanța activă:** ACICLOVIRUM

2. **Diagnostic:** Accidente de transport pe apa
Accidente de transport pe apa

3. **Concentrație:** 200mg

4. **Cantitate prescrisă**

5. **Forma farmaceutică:** CAPS.

6. **Informație de context:** Reteta

Data document sursă	19 martie 2014, 14:34
UUID document extern:	80b24da0-a110-48cc-9e4c-64d93e8a9618

CNAS-SIUI ©

Închide



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Programul Operațional Sectorial
"Creșterea Competitivității Economice"
2007-2013

Informațiile de sumar preluate din sistemul central DES se stochează și în baza de date locală a aplicației medicului, putând fi vizualizate ulterior în modul offline.

Ecranele următoare prezintă cele patru secțiuni ale DMR, preluate din DES.

The image shows two screenshots of the 'Modificare pacient' (Patient Modification) window. The left screenshot displays the 'Sumar și urgență' (Summary and Urgency) section, which includes fields for allergies, current medications, patient indicators, transfusions, and emergency information. The right screenshot displays the 'Antecedente medicale' (Medical History) section, which includes fields for hereditary diseases, family pathology, reasons for death, mode of death, physical characteristics, and various medical procedures and tests.

Sumar și urgență

Antecedente medicale

The image shows two screenshots of the 'Modificare pacient' (Patient Modification) window. The left screenshot displays the 'Istoric medical' (Medical History) section, which shows a table of diagnostic results with columns for date, diagnosis, and details. The right screenshot displays the 'Istoric documente' (Medical Documents) section, which shows a table of medical documents with columns for date, time, and details.

Istoric medical

Istoric documente

Aceste secțiuni corespund secțiunilor definite în Dosarul Electronic de Sănătate:

- Sumarul cu date medicale vitale esențiale - accesibil în situații de urgență
- Antecedente declarate medicului de către pacient în cadrul consultației
- Istoric medical complet - o viziune generală asupra stării de sănătate
- Istoricul documentelor medicale arhivate în ordine cronologică

În continuarea acestor secțiuni preluate din DES, fișa pacientului mai conține, la nivelul aplicației *SIUI-MF*, și câteva secțiuni cu toate documentele medicale emise de medicul de familie pentru pacientului respectiv, și anume: consultații medicale, rețete compensate, bilete de trimitere și certificate medicale. Aceste secțiuni conțin și documentele care au fost emise de medic anterior existentei sistemului DES, întregind astfel dosarul medical electronic al pacientului.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Programul Operațional Sectorial
"Creșterea Competitivității Economice"
2007-2013

Secțiunile suplimentare sunt liste care permit operații de adăugare, modificare, ștergere, anulare, tipărire și vizualizare, similar cu listele existente în versiunile anterioare ale aplicației, prin intermediul unor butoane situate în partea de jos a ecranului. Ele grupează documentele unui pacient, pentru un acces mai ușor la date și pentru a ajuta medicul să-și formeze o imagine mai clară și completă.

ATENȚIE: Secțiunea „Sumar și urgență” este disponibilă oricărui medic la care se prezintă un pacient pentru consultație și îngrijire medicală, celelalte fiind accesibile implicit doar medicului de familie, dar și altor medici cărora pacientul le-a acordat drepturi de acces. De asemenea, celelalte secțiuni pot fi accesate atunci când pacientul este prezent prin utilizarea cardului electronic de asigurat, sau, în lipsa acestuia, a matricei de securitate specifică sistemului DES.

Adăugare reprezentant legal prin SIUI MF V 4.0

Pentru a consulta în aplicația SIUI-MF dosarul de sănătate al unui pacient minor sau aflat în incapacitate legală de a se reprezenta singur este necesară certificarea prezenței reprezentantului legal al acestuia (părinte/tutore). În cele mai multe cazuri reprezentantul joacă rolul de aparținător al pacientului.

Medicul de familie poate adăuga un reprezentant legal și prin intermediul aplicației de raportare SIUI-MF v4.0, prin utilizarea butonului „Adaugă reprezentant...” din partea de jos a ecranului „Modificare pacient”. Acesta lansează un asistent care permite configurarea cererii către sistemul DES.

Utilizarea acestuia este foarte simplă, fiind necesară doar selectarea reprezentantului legal din lista de persoane deja existente în aplicație. De cele mai multe ori, reprezentanții legali (părinți sau tutori) se află deja în baza de date a medicului, iar în cazul în care nu sunt, se pot adăuga în lista de pacienți folosind funcționalitățile existente (a nu se confunda cu lista de consultație).



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Programul Operațional Sectorial
"Creșterea Competitivității Economice"
2007-2013

ATENȚIE: pentru realizarea cu succes a adăugării reprezentantului legal la dosarul unui pacient, este necesară completarea datelor actului de identitate în secțiunea „Date pacient” din ecranul „Modificare pacient”.

Adăugarea documentelor medicale la dosarul unui pacient prin SIUI-MF V 4.0

Ca noutate introdusă de sistemul DES, consultația medicală grupează într-o interfață unitară documentele medicale completate de medic în timpul consultării unui pacient.

Această funcționalitate este disponibilă atât din fișa pacientului (ecranul „Modificare pacient” – secțiunea „Consultații”), cât și direct din meniul „Fișier -> Consultații”.

Consultația grupează logic datele medicale care trebuie completate de medic în timpul unei consult medical acordat pacientului, precum și documentele medicale pe care medicul le poate emite în urma consultației, și anume rețete, bilete de trimitere sau certificate medicale. De asemenea, tot aici există și o secțiune dedicată serviciilor medicale decontate de CNAS.

Datele medicale introduse în secțiunile corespunzătoare consultației, nou introduse de această versiune, sunt grupate astfel:

- *Consultație:* date personale, date consultație, istoricul bolii curente
- *Antecedente:* heredo-colaterale, fiziologice, patologice personale și mod de viață
- *Tratament:* medicamentos administrat în timpul consultației (nu include rețetele prescrise) și tratamente în studii clinice.
- *Boli:* boli cronice, alergii, imunizări

Toate secțiunile de mai sus trebuie să conțină date relevante depistate de medic în timpul consultației.

Datele referitoare la alte documente medicale rezultate în urma consultației pot fi completate de medic numai după salvarea informațiilor obligatorii pentru o consultație, acestea fiind numărul de registru și diagnosticul inițial, restul fiind completate automat de aplicație în cele mai multe cazuri.

Datele medicale corespunzătoare consultației sunt transmise în DES sub forma documentului medical electronic „Fișă de consultație (MF)”, iar documentele medicale sunt transmise distinct sub forma documentelor medical electronice „Rețetă compensată”, „Bilet de trimitere clinic” și „Bilet de trimitere paraclinic”.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Programul Operațional Sectorial
"Creșterea Competitivității Economice"
2007-2013

Prezentăm în continuare ecranele corespunzătoare secțiunilor consultației:

The image shows two side-by-side screenshots of a medical software interface. The left window is titled 'Adăugare consultație' and contains a form for entering patient and consultation details. The right window is titled 'Adăugare consultație' and contains a form for entering medical history (antecedents).

Consultație

Antecedente

The image shows two side-by-side screenshots of a medical software interface. The left window is titled 'Adăugare consultație' and contains a table for entering treatment details. The right window is titled 'Adăugare consultație' and contains a form for entering chronic diseases and allergies.

Tratament

Boli/Alergii

Medicul poate consulta lista documentelor medicale pe care le-a transmis către sistemul central prin intermediul meniului „Administrare” -> „Documente proprii DES”. Această funcționalitate este accesibilă doar în modul de lucru online, și permite vizualizarea documentelor prin apăsarea butonului „Afișează online...” sau dublu-click pe rândul selectat.

The image shows a screenshot of the 'Administrare' menu in the medical software. It displays a table with columns for 'Interval de timp', 'ID document', 'Data emiterii', 'CID pacient', and 'Tip document'. The table contains several rows of data, and the 'Afișează online...' button is visible for each row.

Interval de timp	ID document	Data emiterii	CID pacient	Tip document
01/04/2014	8e63868-eb71-4688-987f-bda4669042d4	02/04/2014	19821982198219821900	29551-9
01/04/2014	edb3cb77-a409-4f50-afad-a59264406d23	02/04/2014	19821982198219821900	57133-3
30/04/2014	3de292a9-6141-44f-8e5e-9cf:574ee5c0	03/04/2014	1234567890123456788	67852-4
	775c415b-761b-4be6-977d-fa779c79e317	02/04/2014	1234567890123456787	11488-4
	6505a519-4bbd-4999-98bc-fb736fcb525	02/04/2014	1234567890123456787	11488-4
	7cbb8234-5a6c-4c27-91fb-cbe7a82d82a	02/04/2014	40302698663253685456	68834-1
	4dcfd0d9-80f0-43c5-80f6-121473068005	02/04/2014	19821982198219821900	57133-3
	c7608e06-702e-44eb-b0aa-d0cac7c0094e	02/04/2014	19821982198219821900	57133-3
	db02f53-cbee-44a5-b906-e13e09163425	02/04/2014	19821982198219821900	29551-9
	3e3a597-8bd8-45e1-e39-e7285fd9c68	02/04/2014	19821982198219821900	57133-3
	391b8e21-ef38-41c8-ae47-cc68cdc6e729	02/04/2014	19821982198219821900	57133-3



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI

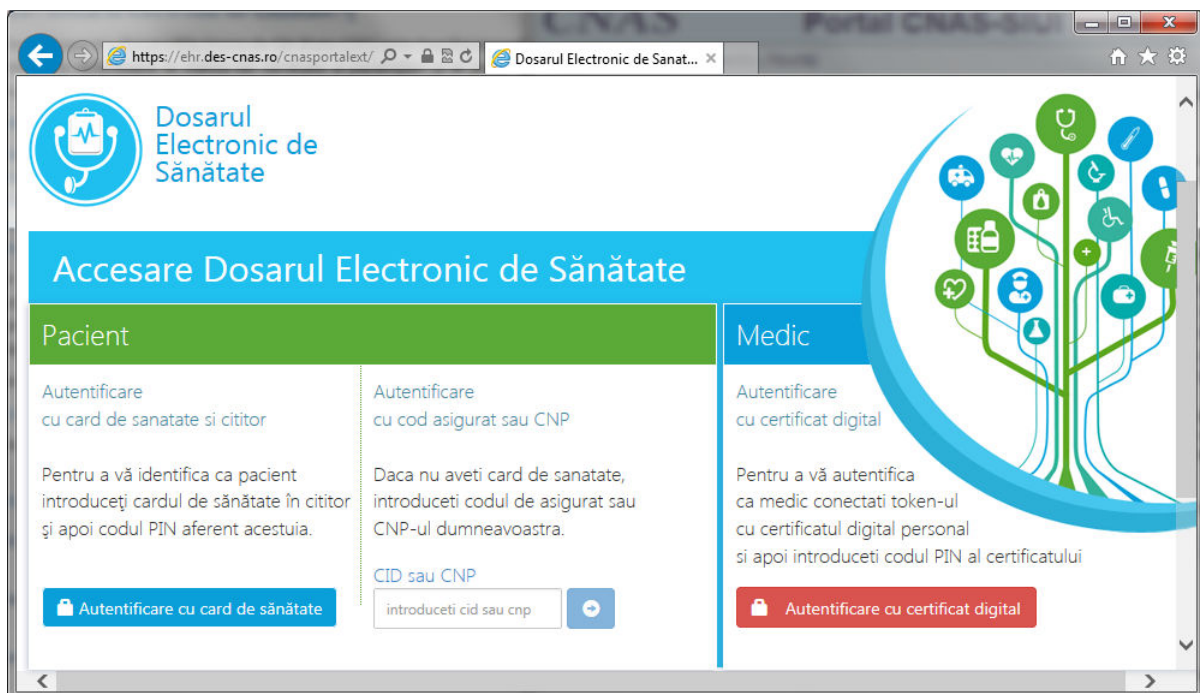


Programul Operațional Sectorial
"Creșterea Competitivității Economice"
2007-2013

Generare matrice de securitate

Având în vedere că nu există o modalitate de generare a matricei de securitate pentru un pacient disponibilă la nivelul aplicației de raportare pentru medicii de familie, *SIUI-MF*, vă prezentăm în cele ce urmează instrucțiuni de lucru pentru generarea matricei de securitate, în Portalul Extern DES, din zona dedicată medicului.

Portalul extern DES se accesează la adresa: <http://www.des-cnas.ro> unde se apasă butonul „Accesați DES”



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

- 1) Pacientul acordă medicului acces la propriul dosar de sănătate sau al celor pentru care este împuternicit, atunci când este prezent la medic.
- 2) Împreună cu CID-ul (codul de asigurat) și cu parola personală (pe care o definește la prima accesare) pacientul are acces direct în portalul DES la dosarul său de sănătate sau la dosarele celor pentru care este împuternicit.

Matricea de securitate poate fi generată de medicul de familie prin intermediul portalului extern al sistemului DES, folosind secțiunea corespunzătoare, prezentată și marcată cu roșu în imaginea următoare:



https://medic.certificare.des-cnas.ro/cnaspr Dosarul Electronic de Sanat...

Dosarul Electronic de Sănătate

HOME GENEREAZĂ MATRICE ADAUGĂ REPREZENTANT IESIRE

Dr. _____

- 1 Introduceți următoarele date din cartea de identitate a pacientului.
- 2 Imprimați apoi "Acordul de utilizare al portalului DES" pentru pacient și matricea de securitate.
- 3 Rețineți prima parte pentru dumneavoastră și înmânați a doua parte pacientului.

Date carte identitate

CNP/ CID (cod asigurat pacient):

Nume pacient:

Prenume pacient:

Data naștere pacient:

Serie carte de identitate:

Numar carte de identitate:

Data expirare carte de identitate:

Generaza matricea de securitate pentru pacient

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

1. Pacientul acordă medicului acces la dosarul de sănătate al său sau al celor pentru care este împuternicit atunci când este prezent la medic
2. Împreună cu CID-ul (codul de asigurat) și cu parola personală (pe care o definește la prima accesare) pacientul are acces direct în portalul DES la dosarul său de sănătate sau la dosarele celor pentru care este împuternicit.

Forum de discuții : <http://forum.des-cnas.ro> Email : suport.des@casan.ro Versiune: 1.38

Medicul trebuie să completeze datele de identificare ale pacientului, de pe cartea de identitate a acestuia, să tipărească acordul de utilizare pentru pacient. Acordul de utilizare și matricea se imprimă pe aceeași pagină. Jumătatea superioară va fi păstrată de medic iar jumătatea inferioară va fi înmânată pacientului.

Este interzisă folosirea abuzivă a acestei funcționalități, fără acordul pacientului.

Informații utile, materiale explicative și manuale de utilizare privind noutățile aduse de sistemul „Dosarul Electronic de Sănătate” sunt puse la dispoziția dumneavoastră de către CNAS la următoarele adrese:

- <http://www.des-cnas.ro>
- <http://www.cnas.ro>