



Dosarul Electronic de Sănătate (DES)

Susținerea strategiei de politici de sănătate și
beneficii pentru pacienți și medici prin
Dosarul Electronic de Sănătate



Sumar

- Ce este dosarul de sănătate?
- Componentele dosarului de sănătate
- Beneficii
- Caracteristici
- Cum va fi folosit DES?
- Colectarea informațiilor medicale
- Exemple interfață de utilizare



Ce este Dosarul de Sănătate

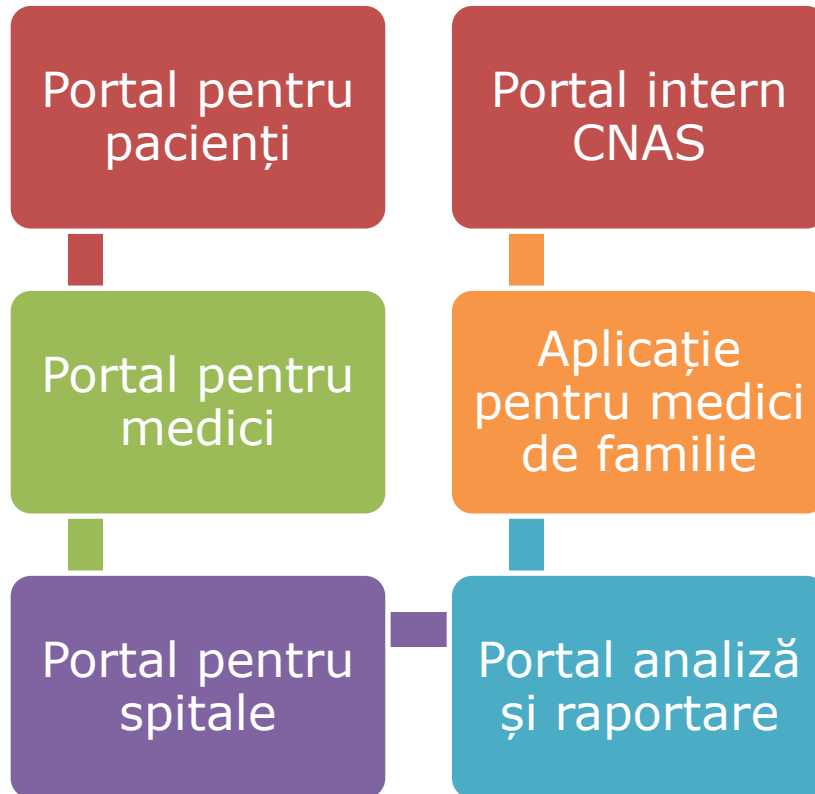
O platformă online ce conține o colecție de informații medicale ale pacientului, consolidate la nivel național, colectate de la toți furnizorii de servicii medicale cu care acesta a intrat în contact.





Componentele Dosarului de Sănătate

Instrumente construite in DES



Instrumente independente





Componentele Dosarului de Sănătate

Portal dedicat
pacienților

Pacienții își pot accesa propriul dosar medical sau al persoanelor al căror aparținător legal este;

Portal dedicat
medicilor de fam.

Medicii pot consulta dosarele pacienților și pot transmite documente medicale electronice (consultații, trimiteri);

Portal dedicat
medicilor din spitale

Medicii pot consulta dosarele pacienților și pot transmite documente medicale electronice (internări, externări);

Aplicație pentru
medici de familie

Instrument unic de raportare atât al informațiilor pentru decontare cât și al datelor medicale;



Componentele Dosarului de Sănătate

Portal intern
CNAS

Funcționalități specifice pentru utilizatorii din cadrul CNAS/CJAS (administrare, monitorizare, audit);

Aplicație pentru
medici de familie

Instrument unic de raportare atât al informațiilor pentru decontare cât și al datelor medicale;

Portal analiza si
raportare

Cuprinde funcționalități avansate de analiza și raportare;

Alte sisteme
compatibile
autorizare

Interconectarea cu soft-urile medicale existente;



Beneficii

Medicul

- Acces facil la istoricul medical al pacientului;
- Posibilitate diagnosticare rapidă;

Pacientul

- Este mai implicat și mai conștient de propria sănătate, având acces permanent la dosarul medical personal;

Instituția medicală

- Își eficientizează activitatea prin utilizarea informației obținute din DES;

CNAS

- Realizează statistici care fundamentează decizii privind politica de decontare;

Ministerul Sănătății

- Obține statistici care pot susține decizii privind politicile de sănătate naționale;



Caracteristici

- Consolidează la nivel central datele din documentele medicale emise.
Ex. FOCG, FSZ, Fișă de consultație a pacientului, Trimiteri, Rețete și altele;
- Organizează informația medicală pe criteriul relevanței;
DMR – date medicale relevante, concept care stă la baza construcției
DES
- Asigură acces facil, în context, la informații medicale și avertizează medicul asupra situațiilor speciale;
- Este ușor de utilizat pentru medici, dar și pentru pacienți;
- Asigură siguranța informațiilor, bazat pe politici de securitate;
- Conectează sistemele informatice medicale locale prin standarde deschise în domeniul (HL7 v3 CDA release 2);



Cum va fi folosit DES ?





Pacientul se prezintă la cabinetul medical pentru o consultație



Medicul solicită dosarul electronic (DMR) utilizând propriul soft medical



Dosarul poate fi consultat doar în prezența pacientului, atestată prin prezentarea cardului electronic de asigurari de sănătate (CEAS)



Medicul completează fișa de consultație în propriul soft medical



Documentul este semnat digital cu certificatul medicului;

Se va limita pe cât posibil numărul de informații solicitate medicului;

Softul medical utilizat de medic transmite fișa de consultatie în DES





Medicul consultă dosarul pacientului în lipsa acestuia doar cu acord prealabil



Pacientul își gestionează prin intermediul portalului pentru pacienți politicile de securitate active și medicii ce au acces la dosarul lui în lipsa lui

Confidențialitate date



Dr. Georgescu Ion, Spitalul universitar de urgență București

Popescu Maria
CID
CNP 1111111111118

Avertizare! Nu aveți dreptul de a vizualiza aceste date! Este necesar ca pacientul să fie prezent și să vă acorde acest drept. Vă rugăm confirmați acordul pacientului.

Avertizare!

Nu aveți dreptul de a vizualiza aceste date!
Este necesar ca pacientul sa fie prezent si sa va acorde acest drept.
Va rugam confirmati acordul pacientului

Generați matricea de securitate pentru pacient

Matricea de securitate poate fi utilizată de pacient ca metodă alternativă la cardul de sănătate pentru autentificare în sistemul DES. Generați matricea de securitate pentru pacient dacă acesta nu are card de sănătate (sau nu-l are la el) și nici nu are matrice de securitate (sau nu o are la el).

Generază matricea de securitate pentru pacient



Colectarea informațiilor medicale

- Informațiile medicale sunt introduse prin intermediul sistemelor informatice de tip HIS, al portalului DES, sau a altor aplicații utilizate de medici;
- Se vor prelua documente medicale precum:
 - Fișe de consultație,
 - Foaie de observație,
 - Trimiteri,
 - Recomandări,
- Documente vor fi consolidate în DES sub forma unui sumar organizat pe principiul relevanței pe categorii: sumar și urgență, date personale, antecedente, istoric medical sau istoric de evenimente medicale;
- Dosarul medical va fi consultat prin portalul DES cât și prin alte sisteme informatice utilizate de medici ce sunt compatibile cu DES;

DES stochează documentul și DMR

- Nume, prenume
- CID
- Sex / Vârstă
- Grup sânge / RH
- Religia ...

Date personale



- Avertizări (alergii, proteze interne, transplanturi)
- Boli cronice
- Opțiuni pacient ...

Sumar și urgență



- Heredo - colaterale
- Fiziologice
- Patologice
- Ocupație / Condiții
- Mod viață / Locuința / Comportamente ...

Antecedente



- Diagnostice
- Intervenții / Proceduri
- Imunizări
- Intoleranțe med./alim.
- Investigații
- Tratamente ...

Istoric medical

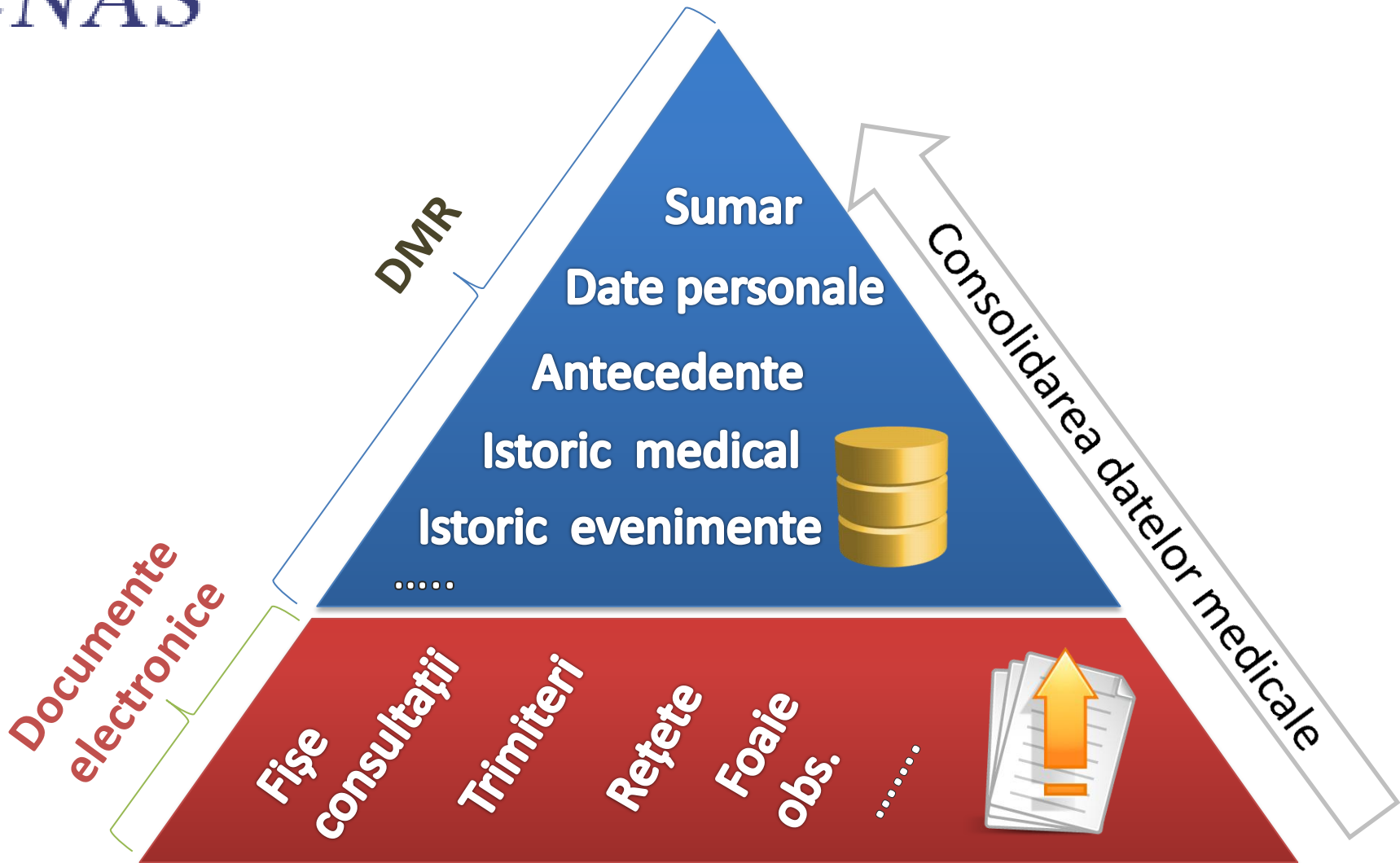


- Consultații MF
- Consultații specialitate
- Istoric trimiteri
- Istoric rețete
- Internări
- ...

Istoric evenimente



Consolidarea datelor medicale relevante



Exemple interfață de utilizare



 Dosarul Electronic de Sanatate

PACIENTI

MEDICI

Noutati si stiri

-  **12 DEC 2013** Lorem ipsum sigit molarum cadentulibus amareo sinistro cervicalum entus caleoptaribus manus parentis calatum extraordinaribus megalic summaris menthalistum emergius pane.
-  **22 IAN 2013** Lorem ipsum sigit molarum cadentulibus amareo sinistro cervicalum entus caleoptaribus manus parentis calatum extraordinaribus megalic summaris menthalistum emergius pane.
-  **30 FEB 2013** Lorem ipsum sigit molarum cadentulibus amareo sinistro cervicalum entus caleoptaribus manus parentis calatum extraordinaribus megalic summaris menthalistum emergius pane.


Telefonul pacientului
0800-PACIENT (7114469)
Apelul este gratuit


Telefonul medicului
0800-MEDIC (62242)
Apelul este gratuit

Posta electronica
INFO@DES.RO

© 2013 UTI GROUP . Toate drepturile rezervate


Exemple interfața de utilizare






Dosarul Electronic de Sanatate

HOME | AJUTOR | ADAUGA DOCUMENT | IESIRE



Georgescu Ion
Medic specialist chirurg
Spitalul Universitar Bucuresti






Elefterescu Liviu Mihai



CID / CNP

SUMAR URGENTA	ISTORIC MEDICAL	ANTECEDENTE DECLARATE DE PACIENT	DOCUMENTE MEDICALE	DATE PERSONALE												
Alergii si intolerante																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Conditie</th> <th>Descriere</th> <th>Sursa informatiei</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rinita alergica cauzata de polen (ICD10 AM J30.1)</td> <td></td> <td>Diagnostic in consultatia din 21.10.2001</td> </tr> <tr> <td>Intoleranta lactoza (ICD 10 AM E73)</td> <td>Deficienta congenitala la lactoza</td> <td>Diagnostic in consultatia din 21.10.2001</td> </tr> <tr> <td>Soc anafilactic datorat intepaturii de albine</td> <td></td> <td>Declaratie pacient in portalul DES din 02.10.2013</td> </tr> </tbody> </table>					Conditie	Descriere	Sursa informatiei	Rinita alergica cauzata de polen (ICD10 AM J30.1)		Diagnostic in consultatia din 21.10.2001	Intoleranta lactoza (ICD 10 AM E73)	Deficienta congenitala la lactoza	Diagnostic in consultatia din 21.10.2001	Soc anafilactic datorat intepaturii de albine		Declaratie pacient in portalul DES din 02.10.2013
Conditie	Descriere	Sursa informatiei														
Rinita alergica cauzata de polen (ICD10 AM J30.1)		Diagnostic in consultatia din 21.10.2001														
Intoleranta lactoza (ICD 10 AM E73)	Deficienta congenitala la lactoza	Diagnostic in consultatia din 21.10.2001														
Soc anafilactic datorat intepaturii de albine		Declaratie pacient in portalul DES din 02.10.2013														
Proteze si dispozitive interne																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Proteze / Dispozitive</th> <th>Descriere</th> <th>Sursa informatiei</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Proteza os femural sold drept</td> <td></td> <td>Diagnostic in consultatia din 21.10.2001</td> </tr> </tbody> </table>					Proteze / Dispozitive	Descriere	Sursa informatiei	Proteza os femural sold drept		Diagnostic in consultatia din 21.10.2001						
Proteze / Dispozitive	Descriere	Sursa informatiei														
Proteza os femural sold drept		Diagnostic in consultatia din 21.10.2001														
Transplanturi																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Proteze / Dispozitive</th> <th>Descriere</th> <th>Sursa informatiei</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Nu exista informatii referitoare la transplanturi</td> </tr> </tbody> </table>					Proteze / Dispozitive	Descriere	Sursa informatiei	Nu exista informatii referitoare la transplanturi								
Proteze / Dispozitive	Descriere	Sursa informatiei														
Nu exista informatii referitoare la transplanturi																
Boli cronice																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>'boala / Diagnostic</th> <th>Descriere</th> <th>Sursa informatiei</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Diabet mellitus tip 1 cu control slab ICD 10 AM E10.65</td> <td>Diabet mellitus tip 1 pentru stabilizare</td> <td>Diagnostic din internarea din 21.10.2010</td> </tr> </tbody> </table>					'boala / Diagnostic	Descriere	Sursa informatiei	Diabet mellitus tip 1 cu control slab ICD 10 AM E10.65	Diabet mellitus tip 1 pentru stabilizare	Diagnostic din internarea din 21.10.2010						
'boala / Diagnostic	Descriere	Sursa informatiei														
Diabet mellitus tip 1 cu control slab ICD 10 AM E10.65	Diabet mellitus tip 1 pentru stabilizare	Diagnostic din internarea din 21.10.2010														

Atentionari

Pacientul este **alergic**
 Pacientul este purtator de **proteze**
 Exista medicamente eliberate de curand pentru acest pacient: [vezi medicatiile curente](#)

Indicatii ale pacientului


Pacientul nu este de acord cu **resuscitarea**.
 Young, who says she was never told she was working on a trial basis, uploaded a screen capture of Collette's text to Facebook and tagged the restaurant so it would appear on

Telefonul medicului : 0800-62242 (apelul este gratuit)





Email: helpdesk@CNAS.ro


© 2013 UTI GROUP.
Toate drepturile rezervate

Exemple interfața de utilizare





Dosarul Electronic de Sanatate


 HOME
  AJUTOR
  ADAUGA DOCUMENT
  IESIRE













Georgescu Ion
Medic specialist chirurg
Spitalul Universitar Bucuresti


Cauta dosar pacient 

CNP / CID: 


Pacientii mei 


Scrive aici nume pacient cautat...

	Paul Alexandru Ungureanu	26 ANI PLOIESTI
	Marius Bogdan Husanu	38 ANI BUCURESTI
	Mihai Valentin Bostina	48 ANI BUCURESTI
	Ana-Maria Popescu	23 ANI PLOIESTI
	Eleonora Dioda Ionescu	23 ANI PLOIESTI
	Victor Ienoii Comunescu	43 ANI PLOIESTI
	Marius Bogdan Severiceanu	23 ANI PLOIESTI
	Mihai Valentin Bostina	21 ANI CRAIOVA
	Ana-Maria Popescu	41 ANI IASI
	Alma Mia Duvaz	22 ANI BACAU

Adauga documente noi 

- Fisa consultatie specialist
- Internare
- Externare (Foaie observatie clinica generala)
- Bilet trimitere paraclinica
- Bilet trimitere clinica
- Recomandari ingrijire la domiciliu
- Recomandari dispozitive medicale

Documentele mele 

 ASCUNDE

Nume pacient:

Perioada:

Tip document:

Stare:

CAUTA

21 SEP. 2013	Haralambie Georgescu	Fisa consultatie
03 OCT. 2013	Brezuleanu Cristina Marta	Trimitere in lucru
12 DEC. 2013	Haralambie Georgescu	Trimitere in lucru
09 IAN. 2014	Brezuleanu Cristina Marta	Fisa consultatie

VEZI TOATE DETALIILE



Vă mulțumesc !