

# Dosarul Electronic de Sanatate

- informatii generale proiect-

- **Ce firme vor implementa proiectul Dosarul Electronic?**

SC UTI Systems SA avand ca sustinator NESS A.T. ltd si si subcontractanti SC KAPSCH SRL si SC SYSCO SRL

- **Care este valoarea contractului?**

Conform ofertei financiare primite: 81.743.927, 80 lei ( aprox 18.5 mil euro) fara TVA

- **Când vor putea fi accesate primele informații din Dosarul Electronic?**

In prima parte a anului 2014

- **Cine asigura finantarea proiectului ?**

Pentru proiectul DES finantarea este de 100 % rambursabila ( 81.62 % din FEDR - fondul european de dezvoltare regionala, iar restul de la bugetul de stat cofinantare nationala).

- **Cum va funcționa Dosarul Electronic?(ce informații vor fi stocate, cine le va încărca, cine va avea acces la ele, etc).**

DES se va constitui într-o colecție de înregistrări electronice cumulate din diverse surse și locații, datele vizate pentru stocare urmând a fi de tipul: istoric medical, alergii, imunizări, rezultate la testele de laborator, documente produse în timpul procedurilor medicale, etc. care se vor dovedi ca fiind relevante pentru decizia medicală.

Dosarul electronic de sănătate va documenta orice diagnostic sau măsură terapeutică într-o manieră standardizată. Prin reducerea sau evitarea redundanței la înregistrarea datelor medicale, DES va facilita prezentarea conceptelor medicale într-un mod optimizat, lipsit de ambiguități, cu păstrarea contextului original. Dosarul electronic de sănătate va reflecta cronologia evenimentelor medicale și va suporta vederi diferite ale datelor în funcție de utilizator (medic sau asigurat).

Pentru **furnizorii de servicii medicale**, sistemul aduce o modalitate de comunicare între angajații instituțiilor prestatoare de asistență medicală (consult interdisciplinar), aceștia beneficiind de istoricul informațiilor medicale ale pacientului și de propunere mult mai eficientă a unor activități de asistență (la momentul integrării acestora în sistemul DES)

Îmbunătățirea serviciilor medicale din perspectiva prestatorilor de servicii medicale va fi realizata prin următoarele caracteristici principale ale sistemului DES:

- DES va asigura interoperabilitatea informațiilor dintre mai mulți prestatori de servicii, atât la nivel național cât și la nivel internațional;
- DES va permite online accesul medicilor la conținutul episoadelor anterioare de îngrijire

Acest sistem va conține un subset a informațiilor medicale, numit: Date Medicale Relevante (DMR) și va asigura accesul factorilor implicați din domeniul sănătății prin:

- intermediul unui Portal web integrat cu sistemul SIUI
- specificații de integrare, pentru schimbul automat de informații între DES și HIS-urile locale.
- aplicație client pentru medicul de familie

Pentru implementarea unui proiect de o asemenea anvergură și complexitate dar și ținând cont de numărul mare de sisteme cu care va trebui să se integreze, în DES vor fi integrate într-o primă etapă: spitalele mari și medicii de familie.

Motivarea deciziei s-a făcut pe baza următoarelor criterii:

- Spitalele mari:
  - Detin baze medicale de date relevante
  - Detin ponderea pacientilor
  - Interactioneaza direct cu pacientul
  - Achizitioneaza date personale de baza
  - Constituie fisa bolnavului
  - Ajuta la managementul profilului pacientului
  - Detin tehnologie
  - Detin infrastructura
  - Detin informatii specializate
  - Au posibilitatea inmagazinarii si stocarii datelor

Medici de familie:

- Achizitioneaza date personale de baza
- Constituie fisa bolnavului
- Ajuta la managementul profilului pacientului

- **Care sunt beneficiile proiectului ?**

În implementarea proiectului DES se vor asigura cel puțin următoarele beneficii:

- **Va asigura accesul îmbunătățit la servicii, într-un mod securizat:**
  - Furnizarea de acces în timp util a datelor medicale relevante indiferent de locul unde acestea au fost achiziționate și / sau transcrise în mod securizat, pe diverse niveluri de acces
  - Posibilitatea consultului interdisciplinar la nivelul instituțiilor



- Localizarea în sistemele locale unde se găsesc datele medicale complete (date clinice, investigații complexe, etc)
  - Asigurarea accesului la istoricul medical al pacientului pe diverse niveluri de acces
  - Îmbunătățirea continuității asistenței medicale prin cunoașterea istoricului pacientului
  - Colaborarea și consultarea datelor clinice în timp real
  - Urmărirea activității medicale a pacientului, respectarea tratamentelor prescrise și progresul din punct de vedere al sănătății acestuia
  - Limitează accesul la datele medicale în conformitate cu identitatea, funcția (rolul), timpul și locul de muncă a prestatorilor de servicii de sănătate
  - Acces facil la dosarul de sănătate al pacientului, un control mai bun asupra informațiilor și o actualizare rapidă a informațiilor despre pacient
- **Îmbunătățirea productivității și asigurarea unui control mai exact al costurilor:**
    - Reducerea momentelor de așteptare pentru pacienți și de transferare a acestuia între unitățile de sănătate
    - Reducerea numărului de reexaminări, ale unui pacient, care nu sunt necesare
- **Îmbunătățirea calității Serviciilor de Sănătate:**
    - Îmbunătățirea calității informațiilor de sănătate (acuratețe, completitudine, consistență, reducerea erorilor de transcriere)
    - Reducerea expunerilor la radiații a pacienților
    - Reducerea erorilor medicale
    - Într-o etapă ulterioară identificarea pacienților cu nevoi speciale de îngrijire (imunizări, tratamente, teste)

Din punct de vedere al beneficiarilor noului sistem, acesta va aduce, prin urmare, beneficii importante după cum urmează:

Pentru **populație**, sistemul simplifică modalitatea de accesare a serviciilor de asistență medicală, deoarece atunci când o persoană va merge la un furnizor de asistență medicală, acesta va avea acces securizat la Dosarul Electronic de Sănătate al pacientului, în funcție de nivelul curent de autorizare în care va putea realiza verificări online. Gama mai largă de date medicale va crește calitatea serviciilor de sănătate și va reduce posibilitatea de greșeli

administrative și profesionale. Unul din rezultatele așteptate este și o preocupare mai mare a persoanelor asigurate pentru sănătatea lor proprie și o mai bună cunoaștere cu privire la procedurile lor de tratament medical propriu prin intermediul portalului pus la dispoziția asiguraților.

Pentru **furnizorii de servicii medicale**, sistemul aduce o modalitate de comunicare între angajații instituțiilor prestatoare de asistență medicală (consult interdisciplinar), aceștia beneficiind de istoricul informațiilor medicale ale pacientului și de propunere mult mai eficientă a unor activități de asistență (la momentul integrării acestora în sistemul DES)

Pentru **CNAS** sistemul reprezintă un instrument de luare a deciziilor cu impact în sistemul medical, oferă o bază de date statistice la zi și în continuă creștere și asigură sursa de date pentru rapoartele anuale realizate de către CNAS.

### **Îmbunătățirea serviciilor medicale din perspectiva pacienților**

Îmbunătățirea serviciilor medicale din perspectiva pacienților va fi realizată prin următoarele caracteristici principale ale sistemului DES:

- DES va fi o sursă sigură de informații on-line pentru prestatorii de servicii medicale, ce se concentrează asupra pacientului și este disponibilă la locul unde se efectuează tratamentul;
- DES va gestiona fluxul informațional de interacțiune între prestatorii de servicii medicale, prin generarea documentelor specifice trimerilor sau externărilor. În acest mod, fișele medicale electronice vor fi automat actualizate, evitându-se deplasările pacientului;
- DES accelerează fluxul informațional în beneficiul pacienților, spre exemplu trimiterea imediată a solicitărilor de tratament, evitându-se astfel întreruperi sau întârzieri în procesul de tratare.

Îmbunătățirea serviciilor medicale din perspectiva prestatorilor de servicii medicale (PSM)

Îmbunătățirea serviciilor medicale din perspectiva prestatorilor de servicii medicale va fi realizată prin următoarele caracteristici principale ale sistemului DES:

- DES va asigura interoperabilitatea informațiilor dintre mai mulți prestatori de servicii, atât la nivel național cât și la nivel internațional;
- DES va permite online accesul medicilor la conținutul episoadelor anterioare de îngrijire.

Îmbunătățirea serviciilor medicale din perspectiva susținătorilor sistemului de servicii medicale din România (CNAS, MS)

- DES va avea suport pentru introducerea informațiilor;
- DES va asigura accesibilitatea și disponibilitatea informațiilor pacienților;
- DES va duce la reducerea timpului petrecut cu activități administrative.