



Sistem INTEGRAT de Management în Sistemul de Asigurări Sociale de Sănătate

cod SIPOCA 729/MySMIS-130048



Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!



Obiectivul proiectului

Dezvoltarea unui sistem integrat de management ce optimizează procesele decizionale ale instituției, pentru realizarea politicilor publice în domeniul sănătății și consolidează capacitatea instituțională a Casei Naționale de Asigurări de Sănătate prin creșterea gradului de interoperabilitate a sistemelor informaționale și informatice utilizate și standardizarea datelor colectate de Platforma Informatică din Asigurările de Sănătate (PIAS), care cuprinde:

Sistemul Informatic Unic Integrat, SIUI;

Sistemul informatic pentru prescripția electronică, SIPE;

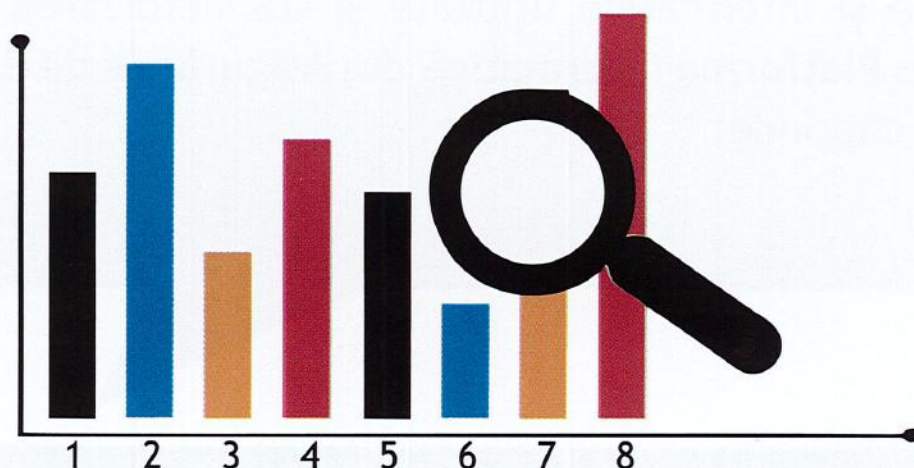
Sistemul informatic pentru Cardul Electronic de Asigurări de Sănătate, CEAS;

Dosarul Electronic de Sănătate, DES.

Beneficii anticipate

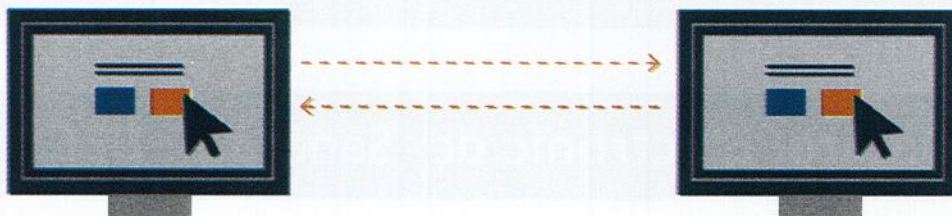
Realizarea sistemului integrat de management va susține și consolida capacitatea administrativă a CNAS, prin:

- Fundamentarea proceselor decizionale pe dovezi la nivel strategic și operațional;



- Creșterea eficienței activității proprii și a prestigiului instituției;

- Interoperabilitatea sistemului propus cu alte sisteme existente și viitoare din Platforma Informatică a Asigurărilor de Sănătate (PIAS), prin utilizarea de standarde comune în domeniu.



Descrierea sistemului

Sistemul Integrat de Management este proiectat ca un sistem de înaltă performanță și disponibilitate care se integrează cu sistemele componente ale PIAS, oferind suport pentru soluții moderne și deschise de integrare, care va permite elaborarea de rapoarte, analize, studii menite să îmbunătățească capacitatea decizională a instituției.

Scopul Sistemului integrat de Management

- Susținerea unui proces decizional performant și a unei planificări strategice fundamentată pe dovezi, pentru atingerea obiectivelor instituționale;

- Obținerea unor informații complexe, competitive și de actualitate, destinate realizării politicilor publice în domeniul sănătății;

- Consolidarea capacității instituționale a Casei Naționale de Asigurări de Sănătate de a comunica rapid și eficient cu instituțiile care alimentează cu date sistemul de asigurări sociale de sănătate;

- Creșterea gradului de interoperabilitate a sistemelor informatice integrate și viitoare din platforma PIAS.

Funcționalitatea sistemului integrat de management

Din punct de vedere funcțional sistemul propus trebuie să:

- Analizeze și dezvolte funcționalități și fluxuri de colectare replicare, integrare și prelucrare eficientă a datelor provenite din PIAS, conform nevoilor identificate;
- Crească consistența datelor despre asigurați și servicii medicale;
- Integreze și să valorifice operațional și analitic volume mari de date;
- Reutilizeze modalitățile de acces actuale implementate de celelalte sisteme componente ale PIAS;
- Aplice măsuri uniforme pentru protecția, siguranța și prelucrarea datelor;
- Analizeze și să dezvolte noi funcționalități și fluxuri care să permită accesul furnizorilor de servicii medicale/instituții de stat/public larg la informații consistente în conformitate cu aria de competență a beneficiarilor.

Rezultate așteptate



Sistemul informatic propus va furniza servicii online specifice:

Structurilor centrale și teritoriale ale CNAS;

Administrației publice centrale în beneficiul cetățenilor, al mediului de afaceri și al altor instituții și organizații la nivel local și/sau la nivel central;

Utilizatorilor din alte instituții publice, care pot interoga date ale Beneficiarului;

Furnizorilor de servicii medicale, care pot consulta date statistice legate de activitatea din domeniul lor specific;

Reprezentanților organizațiilor profesionale sau neguvernamentale cu activitate în domeniu, ai presei, etc;

Publicului larg care va avea acces la un set de rapoarte statice, actualizate.

Rezultate așteptate

Asigurarea accesului necondiționat la informații specifice activității instituției și serviciilor publice oferite cetățenilor și mediului de afaceri, respectiv asiguraților și furnizorilor de servicii medicale, prin intermediul componentei aplicative sub formă de servicii web publice online.



- Fundamentarea riguroasă a deciziilor de management CNAS/CJAS bazate pe înțelegerea nevoilor, reducerea riscurilor, creșterea eficienței cheltuielilor publice;
- Extragerea, analizarea, și arhivarea volumelor mari de date esantionate, existente în cele 4 sisteme informatice ce compun Platforma Informatică a Asiguraților de Sănătate;
- Instituțiile care alimentează cu date sistemul de sănătate publică vor avea la dispoziție funcționalități pentru transmiterea și validarea datelor înregistrate în format electronic care vor fi accesate prin intermediul proiectului propus.
- Îmbunătățirea acțiunilor de control cu privire la activitățile derulate de furnizorii de servicii aflați în contact cu casele de asigurari de sănătate.

Date despre proiect

CASA NAȚIONALĂ DE ASIGURĂRI DE SĂNĂTATE în calitate de beneficiar, a semnat în ianuarie 2020 Contractul de finanțare în cadrul Programului Operațional Capacitate Administrativă (POCA), care are ca obiectiv dezvoltarea și implementarea unui sistem integrat de management, denumit „Sistem INTEGRAT de Management în Sistemul de Asigurări Sociale de Sănătate”, cod SIPOCA 729/MySMIS-130048.

Durata de implementare
a proiectului:

42 de luni
(28.01.2020 - 27.07.2023)

Valoarea totală a
proiectului:

101.980.091,20 lei

Valoarea eligibilă
nerambursabilă din FSE:

85.646.819,92 lei

Valoarea eligibilă
nerambursabilă din
bugetul național:

16.333.271,28 lei

Grupurile țintă vizate



Principalele grupuri țintă care vor beneficia de implementarea proiectului sunt:

Personalul de conducere și de execuție din cadrul Casei Naționale de Asigurări de Sănătate - care are rolul de achizitor și administrator al sistemului și va asigura coordonarea implementării proiectului și integrării acestuia cu Sistemul Informatic al Unic Integrat - SIUI, cu Sistemul informatic ale prescripției electronice - SIPE, cu Sistemul informatic cardul electronic de sănătate - CEAS precum și cu Sistemul informatic al dosarului electronic - DES.

Personalul de conducere și de execuție din Casele Județene de Asigurări de Sănătate, Casa de Asigurări de Sănătate a municipiului București și Casa Asiguraților de Sănătate a Apărării, Ordinii Publice, Siguranței Naționale și Autorității Judecătorești - au rolul de reprezentanți la nivel teritorial și vor susține implementarea proiectului, în aria de acoperire gestionată de aceștia.

Caracteristici specifice

Caracteristici specifice Sistemului Integrat de Management:

1. Accesul angajaților din sistemul de sănătate publică (CNAS/CAS) se va realiza folosind cele mai noi tehnologii în domeniu (ex: în baza unui cont de utilizator cu nume unic și parolă, prin intermediul unor certificate digitale calificate; enumerarea nefiind limitativă);
2. Accesul în portal al angajaților instituțiilor care alimentează cu date sistemele componente ale PIAS se va realiza în baza unor conturi de utilizator cu nume unic și parolă, dar și prin intermediul unor certificate digitale calificate;
3. Utilizează aceleași categorii de date existente în sistemul SIUI (nomenclatoare, asigurați, registre de servicii medicale și farmaceutice, registre de furnizori de servicii medicale, etc). Accesul la aceste categorii de date se va face programatic;

Caracteristici specifice

Din punct de vedere funcțional sistemul propus trebuie să:

1. analizeze și dezvolte funcționalități și fluxuri specifice fiecărui tip de autoritate sau instituție publică cu care CNAS a încheiat protocoale referitoare la schimbul de date (privind asigurații);
2. analizeze și dezvolte funcționalități și fluxuri care să permită accesul sigur și de încredere al furnizorilor de servicii medicale la informațiile privind asigurații (ex. verificarea calității de asigurat);
3. analizeze și dezvolte funcționalități specifice de migrare și colectare eficientă a datelor din PIAS prin intermediul importului din fișiere formate, conform nevoilor identificate;
4. crească consistența datelor despre asigurați gestionate de SIUI;
5. integreze și valorifice operațional și analitic volume mari de date;
6. reutilizeze modalitățile de acces actuale implementate de celelalte sisteme componente ale PIAS.
7. aplice măsuri uniforme pentru protecția, siguranța și prelucrarea datelor (ex. GDPR);

Imagini din activitățile proiectului



Servicii accesibile online



Analiză date



Interoperabilitate



Date de contact:
Casa Națională de Asigurări de Sănătate,
Calea Călărașilor 248, Bl. S19, Sector 3,
030634, București

Persoana de contact:
Liviu Ionuț POPESCU

Tel.: 0372.309.193
Fax: 0372.309.163
Website: www.cnas.ro
E-mail: liviu.popescu@casan.ro



Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020!

Sistem INTEGRAT de Management în Sistemul de Asigurări Sociale de Sănătate
cod SIPOCA 729/MySMIS-130048

Denumirea beneficiarului: CASA NAȚIONALĂ DE ASIGURĂRI DE SĂNĂTATE

Data publicării: iunie 2022

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României.