



UNIUNEA EUROPEANĂ



**POCA**  
Programul Operațional Capacitate Administrativă  
Competența face diferența!



Instrumente Structurale  
2014-2020



# 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!



[www.poca.ro](http://www.poca.ro)

**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.

**SCOPUL PROIECTULUI:** Planificarea strategică bazată pe dovezi și un management decizional eficient prin prelucrarea datelor specifice colectate de Platforma Informatică din Asigurările de Sănătate (PIAS).

**OBIECTIVUL PROIECTULUI** propus, este de a dezvolta un sistem pentru suport operațional care optimizează procesele decizionale ale instituției, de a furniza informații pe baza cărora pot fi realizate politici publice în domeniul sănătății și social, precum și de a consolida capacitatea instituțională a Casei Naționale de Asigurări de Sănătate de a comunica rapid și eficient, instrument care va conduce la creșterea eficienței activității proprii și a prestigiului instituției prin creșterea gradului de interoperabilitate a sistemelor informaționale și informatice utilizate.

**OBIECTIVE SPECIFICE:**

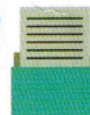
- 👉 Fundamentarea riguroasă a deciziilor de management CNAS/CJAS bazate pe înțelegerea nevoilor, reducerea riscurilor, creșterea eficienței cheltuielilor publice;
- 👉 Generarea de rapoarte personalizate în vederea efectuării analizelor, rapoartelor de diferite tipuri sau statisticilor necesare la nivel intern sau în solicitările externe;
- 👉 Creșterea gradului de pregătire profesională a personalului de decizie și crearea unei structuri organizatorice optime.

**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**



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.

*Material distribuit gratuit*



## 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

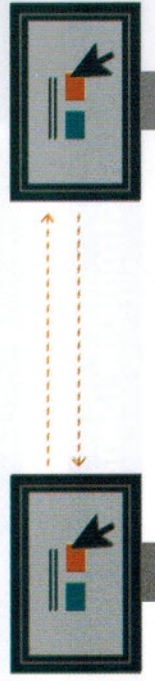
Realizarea sistemului integrat de management va susține și consolida capacitatea administrativă a CNAS, prin:

- 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 esanționate, existente în cele 4 sisteme informatice ce compun Platforma Informatică a Asigurărilor 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.

## Rezultate așteptate

Din perspectiva colaborării inter-instituționale, sistemul informatic propus este un instrument modern care va asigura legătura directă între instituție și publicul larg și va conduce către o mai bună transparență și eficiență a activităților efectuate pentru îndeplinirea obiectivelor proprii prin punerea la dispoziție a unor servicii accesibile online incluzând înregistrarea utilizatorilor externi instituției pentru accesul la funcționalitățile de vizualizare și analiză a datelor expuse în exterior.





## 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 Asiguratorilor 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 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, asigurări, registre de servicii medicale și farmaceutice, registre de furnizori de servicii medicale, etc). Accesul la aceste categorii de date se va face programatic;

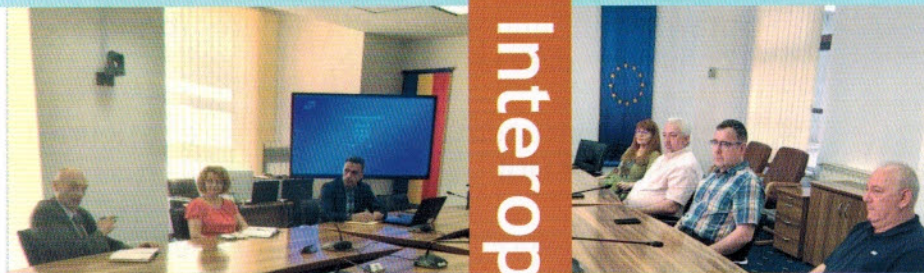
### Din punct de vedere funcțional sistemul propus trebuie să:

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 asigurările);
2. analizeze și dezvolte funcționalități și fluxuri care să permită accesul sigur și de încredere al furnizorilor de servicii medicale la informațiile privind asigurările (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);





Servicii accesibile online



Analiză date



Interoperabilitate