



29.12.2023

## FINALIZARE PROIECT:

### **Gestionarea eficientă și consolidarea capacității de răspuns a Institutului Național de Geriatrie și Gerontologie Ana Aslan în criza sanitară COVID-19**

Cod SMIS+ 140539

În data de 29.12.2023 Institutul Național de Gerontologie și Geriatrie „Ana Aslan”, în calitate de Beneficiar a **finalizat implementarea proiectului** „Gestionarea eficientă și consolidarea capacității de răspuns a Institutului Național de Geriatrie și Gerontologie Ana Aslan în criza sanitară COVID-19”, cod SMIS 2014+ 140539. Finanțarea nerambursabilă este asigurată prin Programul Operațional Infrastructură Mare (POIM) 2014-2020, Axa Prioritară 9, Obiectivul Specific 9.1. prin Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR), Contract de Finanțare nr. 418/ 23.11.2020.

**Localizare proiect:** I.N.G.G. „Ana Aslan” a implementat proiectul în Sediile din București și din Otopeni

**Valoare totală proiect:** 33.332.460,31 lei, finanțat 100% din fonduri europene

**Perioada de implementare a Proiectului:** între data de **01.09.2020** și data de **31.12.2023**

**OBIECTIVUL GENERAL:** Protejarea sănătății populației în contextul pandemiei cauzate de COVID-19, prin investiții în infrastructura sanitară care contribuie la dezvoltarea de la nivel național, regional și local a sistemului, reducând inegalitățile în ceea ce privește starea de sănătate și care consolidează capacitatea de reacție a INGG „Ana Aslan” la criza de sănătate publică cauzată de răspândirea virusului SARS-CoV2, având ca grup țintă nediscriminatoriu populația României și având ca rezultat o entitate dotată pentru gestionarea crizei sanitare cauzate de COVID-19, cu capacitate adecvată de îngrijire și tratament a cazurilor de infecție cu virusul SARS-CoV-2 în faza acută și postacută.

**RELEVANȚA:** Proiectul contribuie la îndeplinirea 9.1 Creșterea capacității de gestionare a crizei sanitare COVID-19, întrucât vizează promovarea investițiilor necesare pentru consolidarea capacității de reacție a INGG „Ana Aslan”, institut medical public, la criza de sănătate cauzată de răspândirea virusului SARS-CoV-2. Limitarea răspândirii virusului, precum și a efectelor extrem de grave ale acestuia asupra populației României, poate fi realizată doar prin asigurarea disponibilității aparaturii și dispozitivelor medicale, respectiv:

- Realizarea unor circuite epidemiologice separate pentru pacienți (suspecți/ confirmați cu COVID-19) și pentru personalul medical care îi deservește în perioada pandemiei COVID-19, dar și în perioada următoare acesteia;

- Asigurarea condițiilor de tratament de recuperare a funcțiilor cardio-respiratorii și neuronale ale pacientului geriatric infectat cu SARS COV-2 în perioada pandemiei prin crearea unor condiții specifice de monitorizare a evoluției funcției pulmonare și a funcției cardiace;

- Reducerea riscului de transmitere a SARS COV-2, prin dotarea secțiilor deja existente cu echipamente și dispozitive de decontaminare aeromicrobiană, a suprafețelor și tegumentelor;

- Dezvoltarea unui sistem de telemedicină prin implementarea unui sistem de monitorizare la distanță și trasabilitate a pacienților suspecți/ confirmați cu COVID-19;

- Achiziționarea de teste și kituri de diagnostic SARS COV-2 precum și de dispozitive medicale specifice și echipamente de protecție pentru personalul laboratorului în vederea obținerii unui răspuns în timp util și eficient al INGG „Ana Aslan” la criza COVID-19.

**REZULTATE AFERENTE:** Perioada de implementare a proiectului este corelată cu perioada de eligibilitate a cheltuielilor. Valoarea de investiție reprezintă 100% cheltuieli eligibile, respectiv 33.332.460,31 lei. Proiectul este elaborat în vederea atingerii obiectivului general și a celor 4 obiective specifice ce decurg din acesta. Astfel, în vederea îndeplinirii OS1, OS2, OS3, OS4, a fost implementată activitatea A1. Realizarea achizițiilor aferente acțiunilor finanțabile în cadrul prezentului apel de proiecte, prin următoarele investiții necesare gestionării crizei cauzate de COVID-19:

- În cadrul INGG „Ana Aslan” au fost identificate spații conforme din punct de vedere arhitectural și funcțional, cu asigurarea circuitelor obligatorii necesare aferente pentru amplasarea în incinta clădirilor unității sanitare a echipamentelor medicale cuprinse în proiect.

- Achiziționarea de echipamente destinate recuperării cardiorespiratorii și neuronale pentru pacientul postinfecat cu SARS COV-2: Camera hiperbară cu stație de oxigen; Dispozitiv pentru testarea și antrenarea musculaturii respiratorii etc.

- Decontaminarea suprafețelor și purificarea aerului prin folosirea echipamentelor existente, dar și prin achiziționarea unor dispozitive noi, identificate de către comunitatea științifică medicală: Robot automat de dezinfectie cu ultraviolete; Nebulizator; Aparat portabil pentru curățare și dezinfectie suprafețe etc.

- Implementarea unui sistem care să facă posibilă colectarea cu ajutorul dispozitivelor mobile de tip PDA a datelor medicale (temperatură, puls etc) și transmiterea în timp real în sistemul centralizat de date medicale al institutului, evitând pe cât posibil utilizarea documentelor în format scris ce pot avea un risc ridicat de contaminare.

- Pentru procesarea probelor, laboratorul trebuie să respecte recomandările făcute de către OMS, despre biosiguranță și biosecuritate cu privire la manipularea probelor contagioase. În vederea creșterii capacității de testare s-a achiziționat un echipament în care etapele de extracție, amplificare, și detecție a acizilor nucleici se fac automatizat. De asemenea, pentru pacienții postCOVID analizele de biochimie, hematologie și imunologie completează tabloul de monitorizare a bolii în internare.

**Rezultate aferente Sub-activității 1.1:** 10 tipuri de echipamente cu 34 de tipuri de consumabile reprezentand achiziții realizate; 38 de tipuri de echipamente cu 13 tipuri de consumabile reprezentand proceduri care au fost inițiate în cadrul proiectului.

**Rezultate aferente Sub-activității 1.2:** 2 Sisteme de biologie moleculara automat cu 9 tipuri de consumabile care au fost achiziționate.

**Date de Contact Beneficiar:** Institutul Național de Gerontologie și Geriatrie „Ana Aslan”, Mun. București, Str. Căldărușani, nr. 9, Sector 1, România, cod poștal 011241, Telefon/ Fax: 0318059301, e-mail: [secretariat@ana-aslan.ro](mailto:secretariat@ana-aslan.ro)

POIM/819/9/1/Consolidarea capacității de gestionare a crizei sanitare COVID-19

Cod SMIS+ 140539

**Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Durabilă Regională prin Programul Operațional Infrastructură mare 2014-2020**