



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

## Comunicat de presă

Data 12.11.2021

### COMUNICAT DE PRESĂ DEMARARE IMPLEMENTARE PROIECT

PRO-VITAM S.R.L. cu sediul în str. Muncitorilor, nr. 16, Municipiul Sfântul Gheorghe, jud. Covasna, România, derulează, începând cu data de 11.10.2021, proiectul intitulat „Dezvoltarea unor metode integrate de diagnostic pentru depistarea rapidă a bolilor hepatice”, contract de finanțare încheiat cu Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării în calitate de Organism Intermediar, în numele și pentru Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene în calitate de Autoritate de Management pentru Programul Operațional Competitivitate 2014-2020.

Proiectul se implementează în localitatea Sf. Gheorghe, str. Muncitorilor nr. 16, Județul Covasna, pe o durată de 27 luni.

Valoarea totală a proiectului este de 7.341.583,82 lei, din care asistența financiară nerambursabilă este de 5.357.746,03 lei, iar valoarea cofinanțării eligibile a beneficiarului este de 1.796.730,36 lei.

Valoarea eligibilă nerambursabilă din FEDR/FC/FSE/ILMT: 4.554.084,13 lei

**Obiectivele** acestui proiect sunt: dezvoltarea unor nanosenzori pentru depistarea infecțiilor cu virusurile hepatice B și C din sânge și investigarea corelației între gradele de fibroză a ficatului, determinate cu metoda de fibroelastografie și analize de sânge, pentru pacienți cu leziuni hepatice cauzate de boli infecțioase sau alte afecțiuni cronice. În cursul implementării proiectului se vor căuta biomarkeri noi din ser uman care au corelație mai bună cu gradul de fibroză a ficatului decât metodele de analiză actuale existente pe piață.

**Rezultatele** prevăzute ale proiectului:

1. Nanosenzor cu sensibilitate și specificitate mare pentru detecția anticorpilor anti-HCV
2. Test de laborator cu sensibilitate și specificitate mare pentru detecția proteinei core a virusului hepatic C
3. Metodă îmbunătățită de evaluare a gradului de fibroză a ficatului prin analize de laborator
4. Flux de lucru optimizat pentru depistarea bolilor hepatice, care utilizează resursele clinicii într-un mod eficient și asigură diagnostic rapid și exact pentru pacienții afectați.
5. Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020.

**Date de contact:**

Persoana de contact: Terza Livia-Maria

Funcția: Administrator

tel. 0727045223, fax: 0267312919, email: office@provitam.ro