

**DIGI4Care – Transfigurarea traseelor pacienților prin inovare digitală în domeniul sănătății, în regiunea Dunării**

DIGI4Care, o nouă inițiativă a Strategiei UE pentru regiunea Dunării (Programul pentru regiunea Dunării), își propune să redefinească traseele pacienților prin inovare și colaborare, prin testarea, validarea și integrarea strategică a soluțiilor digitale și de inteligență artificială. Prin încurajarea colaborării, a schimbului de cunoștințe și a capacității de inovare, proiectul își propune să reducă decalajul digital dintre statele membre mai noi și mai vechi ale Uniunii Europene, precum și dintre țările non-UE din Regiunea Dunării.

Leader de proiect	Buget	Durata	Parteneri	Afecțiunile vizate	Rezultate
Centrul de Formare în Managementul Sănătății, Universitatea Semmelweis - UNGARIA	2,3 milioane Euro	30 luni	12 organizații din 8 țări: Slovacia, Republica Cehă, Ungaria, Austria, Bulgaria, Bosnia și Herțegovina, România, Ucraina	Diabet, boli cardiovasculare, boala Alzheimer, demență și alte tulburări cognitive	model de îngrijire integrată cu suport digital, plan de acțiune

**Partenerii de proiect:**

- 1 LP. Semmelweis University
- 2 PP. Gottsegen György National Cardiovascular Institute
- 3 PP. Austrian National Public Health Institute
- 4 PP. Ludwig Boltzmann Institute Digital Health and Patient Safety
- 5 PP. Prague University of Economics and Business
- 6 PP. NGO Future Medical Leaders
- 7 PP. University of Oradea
- 8 PP. Hospital Consulting SRL
- 9 PP. Digital Health and Innovation Cluster Bulgaria
- 10 PP. Kelvin Health Inc.
11. International Family Medicine Clinic for Internally Displaced People, INTERFAMILY Clinic
- 12 PP. Research And Technological Development Association in Health - Health RTD Cluster

**Parteneri strategici asociați:**

1. Országos Kórházi Főigazgatóság
2. Bratislavský samosprávny kraj
3. Spital Clinic "Avram Iancu" Oradea, Romania
4. SC Elias Invest Medimages SRL, Romania
5. Български лекарски съюз
6. Медицински университет-Пловдив

7. Kraj Vysočina
8. Integrované centrum sociálních služeb Jihlava
9. Alzheimer Home
10. Sociální centrum kraje Vysočina - Domov Žďírec
11. Institut za fyzikalnu medicinu, rehabilitaciju i ortopedsku hirurgiju "Dr Miroslav Zotović"

### **Asigurarea integrării eficiente a tehnologiilor digitale în domeniul sănătății**

Dincolo de introducerea de noi tehnologii, DIGI4Care se concentrează pe evaluarea fezabilității, a beneficiilor și a valorii adăugate a integrării tehnologiilor digitale în procesele de asistență medicală, cum ar fi evaluarea tehnologiei, modelele de finanțare, gestionarea datelor, considerentele etice și dezvoltarea competențelor forței de muncă. Această abordare garantează că soluțiile digitale sunt integrate în mod eficient în practica clinică și că profesioniștii din domeniul sănătății sunt dotați cu competențele necesare pentru a le implementa cu succes.

### **De la prevenire la reabilitare: pilotarea soluțiilor digitale pentru afecțiuni frecvente**

Patru acțiuni pilot vor fi concepute, puse în aplicare și evaluate în comun și se vor concentra pe introducerea tehnologiilor digitale pentru afecțiuni răspândite, cum ar fi diabetul, bolile cardiovasculare, boala Alzheimer, demența și alte tulburări cognitive. DIGI4Care exploatează puterea tehnologiei pentru a îmbunătăți calitatea serviciilor de asistență medicală și rezultatele pacienților pe tot parcursul continuității asistenței medicale, de la prevenție, depistare, îngrijire primară și ambulatorie până la îngrijirea postclinică, de lungă durată și de reabilitare.

### **Asigurarea succesului pe termen lung cu un cadru digital cuprinzător**

Proiectul include, de asemenea, dezvoltarea unui model integrat de îngrijire digitală și a unor planuri de acțiune pentru a facilita integrarea perfectă a tehnologiilor digitale de-a lungul întregului parcurs al pacientului. Aceste eforturi vor fi susținute de o platformă digitală de cunoștințe și de un radar pentru a încuraja schimbul continuu de tehnologii digitale în domeniul sănătății. În plus, un model de gestionare a datelor validat la nivel pilot asigură comparabilitatea rezultatelor și facilitează colaborarea viitoare, în timp ce un tablou de bord dedicat permite luarea deciziilor bazate pe date pentru o adoptare mai largă.

### **Echiparea, educarea și responsabilizarea: instrumente pentru îmbunătățirea durabilă a asistenței medicale**

În plus, DIGI4Care creează un set cuprinzător de instrumente de formare și programe de studii universitare pentru a se asigura că profesioniștii din domeniul sănătății au competențe actualizate în utilizarea tehnologiilor digitale. Prin intermediul atelierelor de consolidare a capacităților în diferite regiuni și prin dezvoltarea de materiale educaționale, DIGI4Care urmărește să sensibilizeze profesioniștii din domeniul sănătății și să le ofere competențele necesare pentru a implementa în mod eficient soluții digitale în practicile lor. Această abordare holistică, precum și formularea de recomandări politice, promovează un sprijin larg pentru tehnologiile digitale în domeniul asistenței medicale.

În următorii doi ani și șase luni, proiectul va testa și valida integrarea tehnologiilor digitale în diverse procese de sănătate, prin implementarea a 4 acțiuni pilot transnaționale care vizează boli precum diabetul, bolile cardiovasculare și tulburările neurologice.

Pe lângă acțiunile pilot, DIGI4CARE dezvoltă un set cuprinzător de instrumente de formare și consolidare a capacităților de îmbunătățire a programelor universitare și oferirea de recomandări de politici pentru sustenabilitatea pe termen lung la nivelul întregii regiuni.

Din partea Universității din Oradea proiectul este condus de prof. dr. Jurca Tünde, având ca și colaboratori experții prof.dr. Pallag Annamaria și prof.dr. Bungău Simona, experții juniori, drd. Radu Andrei și drd. Karetka Anett, precum și experții în derularea activităților pilot, prof. dr. Nistor-Cseppentő Carmen și prof. dr. Vesa Cosmin.