

PREZENTARE GENERALĂ

ACȚIUNI PREVENTIVE PENTRU O COMUNITATE SĂNĂTOASĂ

PREVENIM. EVALUĂM. PROTEJĂM.



Contextul actual și sănătatea publică în comunitățile locale



Potrivit unui studiu efectuat în 2022, peste 60% dintre români nu își fac controalele medicale periodice (analize anuale, screening-uri sau consultații de rutină). Un alt raport din 2023 indică și mai clar această realitate: doar un român din trei merge la controale medicale preventive, România situându-se pe ultimele locuri în Europa la acest capitol (alături de Serbia și Polonia).

Această lipsă de cultură a prevenției se reflectă direct în starea de sănătate a populației: peste jumătate din decesele din țară (59,3% în 2015) sunt cauzate de boli cardiovasculare, România având cei mai nefavorabili indicatori de mortalitate cardiovasculară din UE.

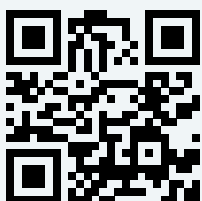
În plus, cancerul (a doua cauză de deces, ~19% din decese) are rate de mortalitate ridicate pentru forme prevenibile (de exemplu, cancerul de col uterin – cea mai mare rată de deces din Europa), consecință a participării scăzute la screening-uri.

Conform datelor Eurostat, sistemul de sănătate românesc este orientat preponderent spre tratament, prevenția având un rol secundar.

Numai 1,4% din cheltuielile de sănătate erau alocate serviciilor de prevenție în România în 2018, procent de peste două ori mai mic decât media UE de 2,8%. Acest nivel redus de investiție și participare în prevenție explică de ce România rămâne în urma altor țări europene la indicatorii de sănătate care pot fi influențați prin măsuri preventive.

În acest context, apare necesitatea stringentă a implementării unor soluții inovatoare și accesibile, bazate pe telemedicină și tehnologii digitale, care să contribuie activ la prevenirea și monitorizarea stării de sănătate a populației.

Proiectul nostru caută să răspundă direct nevoilor reale ale comunităților locale și să îmbunătățească semnificativ accesul cetățenilor la servicii medicale de calitate și să promoveze sănătatea publică prin prevenție și monitorizare continuă.



Contextul legislativ al telemedicinii în România



Telemedicina în România este reglementată prin HG nr. 252/2020 privind telemedicina și, respectiv, Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, actualizată, care permite utilizarea dispozitivelor medicale la distanță de către personal medical instruit, cum ar fi asistenții medicali. În cadrul legislativ actual, consultul medical efectuat de o asistentă medicală prin intermediul dispozitivelor medicale și transmiterea informațiilor medicale către medici pentru analiză și recomandări sunt permise și încurajate.

Costurile aferente serviciilor de telemedicină pot fi acoperite parțial sau integral de către Casa Națională de Asigurări de Sănătate (CNAS) sau Institutul Național de Sănătate Publică (INSP), în funcție de încadrarea serviciului medical furnizat și a proiectelor speciale de finanțare în derulare. Este esențială colaborarea cu aceste instituții pentru asigurarea sustenabilității financiare a proiectului și pentru extinderea ulterioară la scară largă.

Legea nr. 152/2020 reglementează cadrul desfășurării activităților de promovare a sănătății și prevenire a îmbolnăvirilor în rândul populației din România.

Activitățile de prevenție sunt responsabilitatea statului român și beneficiază toți cetățenii, indiferent de statutul lor de asigurat.

Legea nr. 95/2006 reprezintă cadrul general pentru reforma în domeniul sănătății, incluzând prevederi legate de sănătatea publică și prevenție.



Provocările accesului limitat la servicii medicale în comunitățile locale



Accesul limitat la servicii medicale este o problemă serioasă cu care se confruntă, mai ales, comunitățile izolate sau vulnerabile, influențând direct calitatea vieții și sănătatea publică din aceste zone. Principalele provocări includ:

Insuficiența personalului medical calificat

Multe localități nu au medici permanenți sau personal medical specializat. Acest lucru duce la lipsa controalelor periodice, întârzierea diagnosticării și incapacitatea de a gestiona corespunzător cazurile urgente.

Distanțele mari față de unitățile medicale

Pacienții din comunitățile izolate sunt adesea nevoiți să călătorească distanțe lungi pentru a primi îngrijiri medicale adecvate, ceea ce implică atât costuri suplimentare, cât și riscuri crescute pentru sănătate, mai ales în cazurile urgente sau pentru persoanele cu mobilitate redusă.

Resurse financiare limitate ale populației

Majoritatea locuitorilor din comunitățile vulnerabile au resurse financiare limitate, fapt ce îi împiedică să accedă la servicii medicale preventive sau la tratamente necesare, contribuind la agravarea problemelor de sănătate și la creșterea vulnerabilității sociale.

Infrastructura insuficient dezvoltată pentru telemedicină

În absența unei infrastructuri digitale corespunzătoare, implementarea serviciilor de telemedicină este dificilă, limitând astfel oportunitățile de îmbunătățire rapidă și eficientă a accesului la sănătate în aceste comunități.

Nivelul scăzut de informare și conștientizare în sănătate

Lipsa educației medicale și a campaniilor de prevenție face ca populația să nu conștientizeze importanța controlului periodic și a prevenirii bolilor cronice sau transmisibile, reducând semnificativ eficiența măsurilor de sănătate publică.

Proiectul nostru își propune să răspundă acestor provocări, oferind soluții eficiente și accesibile, centrate pe comunitate și bazate pe tehnologie avansată și colaborare între actorii responsabili.

Descrierea proiectului



OBIECTIV PRINCIPAL

Realizarea screening-urilor medicale la distanță folosind un dispozitiv medical modern, operat de personal medical mediu (asistenți medicali) și centralizarea datelor colectate într-o platformă informatică unde medici specialiști să aibă acces pentru analiză și diagnostic.

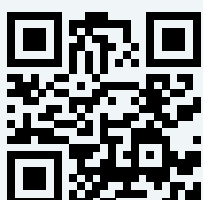
MOD DE LUCRU

Colectarea datelor medicale în teren de către personal medical instruit.

Transmiterea datelor medicale prin intermediul unei platforme digitale către centrul medical specializat.

Analiza datelor medicale de către specialiști.

Emiterea recomandărilor și a concluziilor medicale (trimiteri, tratament, consiliere).



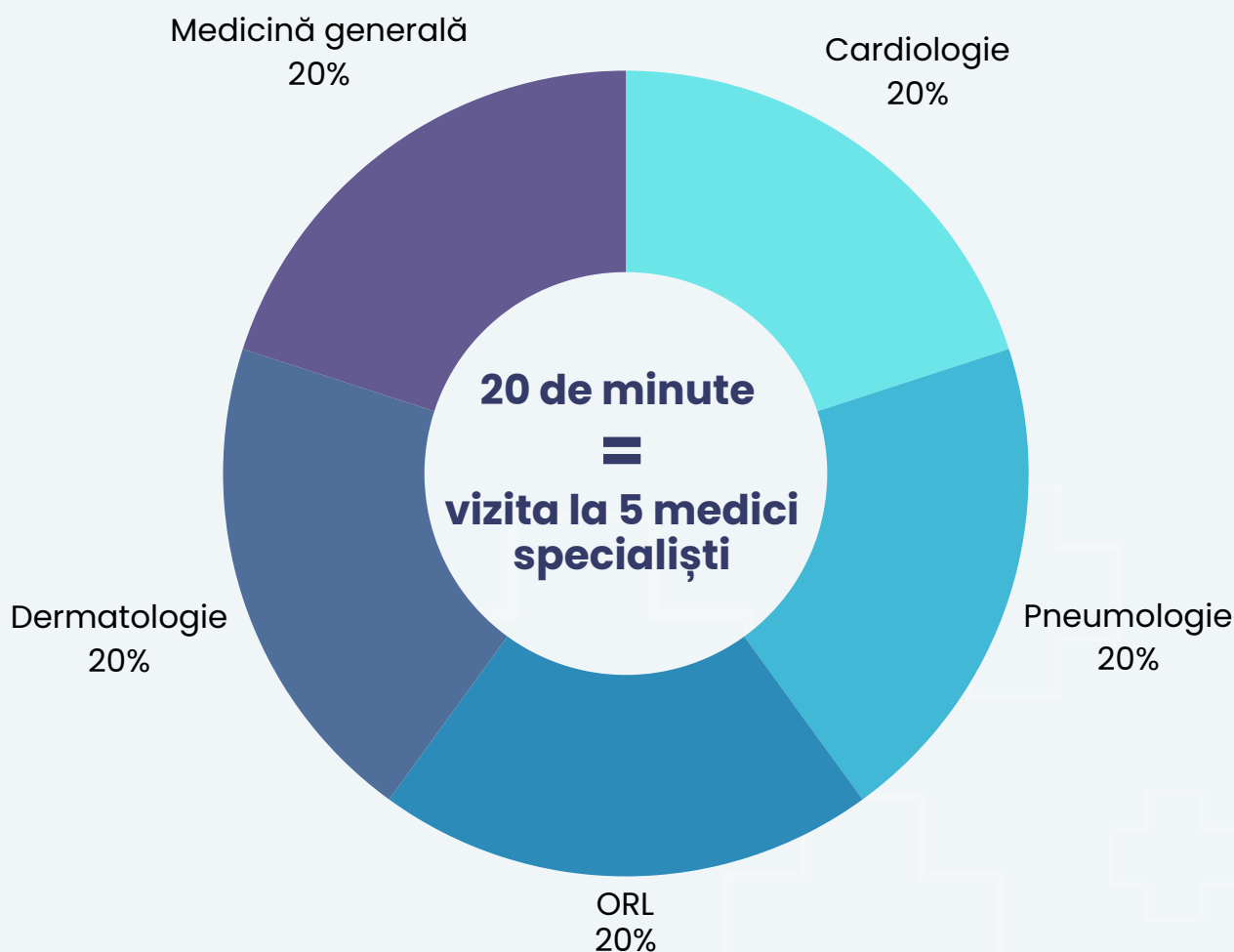
Avantajele proiectului pentru primărie și comunități



- ✓ Facilitarea accesului la servicii medicale de bază în localitățile fără dispensare sau medici sau unde acestea sunt insuficiente pentru dimensiunea populației.
- ✓ Monitorizarea proactivă și regulată a persoanelor singure, izolate sau din categorii de risc.
- ✓ Creșterea gradului de prevenție și sănătate publică prin identificarea timpurie a problemelor medicale.
- ✓ Îmbunătățirea și diversificarea ofertei de servicii publice locale.
- ✓ Crearea unei infrastructuri moderne și eficiente de telemedicină în comunități rurale și izolate.
- ✓ Colectarea datelor medicale și compilarea de statistici și rapoarte, care pot servi pentru îmbunătățirea procesului decizional și prioritizarea corectă a investițiilor publice.
- ✓ Furnizarea unui serviciu public apreciat cu costuri foarte mici.



HigoSense este un dispozitiv medical care înglobează termomentru, stetoscop, otoscop, spatulă pentru gât și dermoscanner .



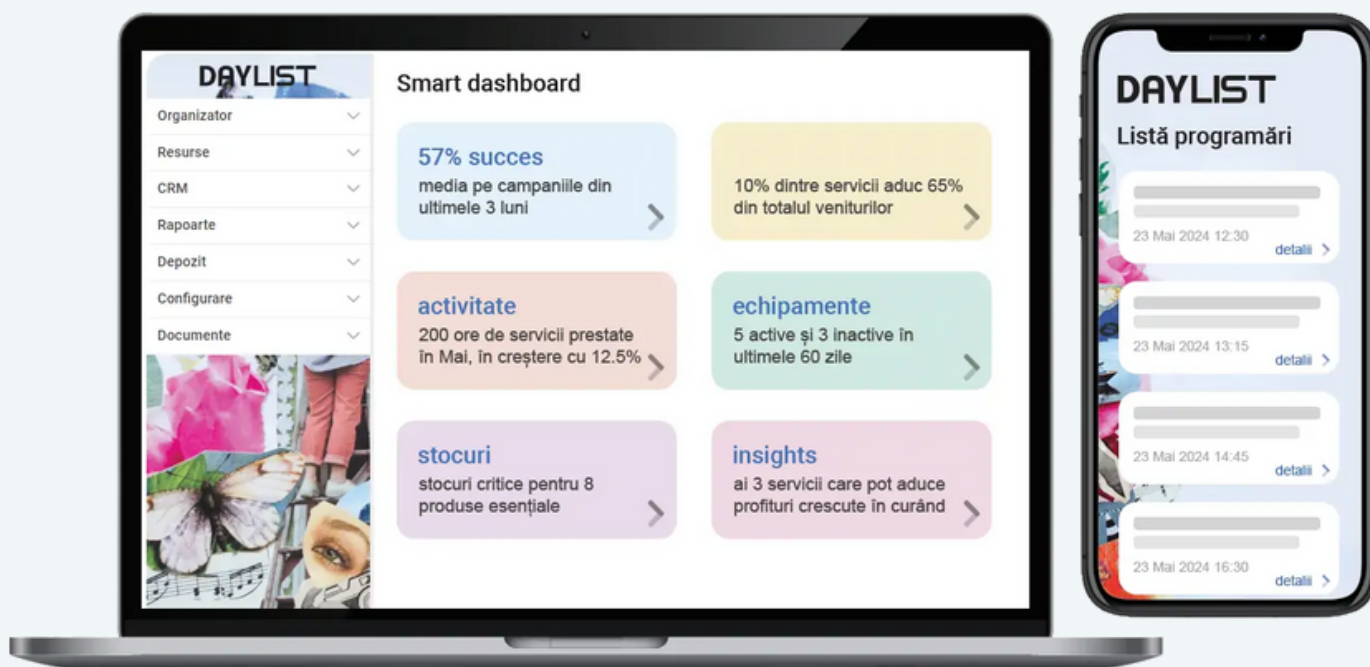
Persoanele asigurate prin Casa de Sănătate pot beneficia de maximum o vizită pe lună la un medic specialist în baza trimiterii de la medicul de familie. Cu HigoSense este ca și cum ai merge la 🧑🧑🧑🧑🧑 medici specialiști în doar 20 minute.



Software pentru telemedicină



Platforma digitală de telemedicină dezvoltată în cadrul acestui proiect este o aplicație informatică integrată, concepută pentru a facilita colectarea, transferul, analiza și raportarea datelor medicale culese din teren, utilizând dispozitivele medicale Higo Sense. Platforma va permite integrarea completă și sigură a dispozitivelor medicale, înrolarea utilizatorilor și gestionarea eficientă a fluxului informațional medical dintre comunități și specialiști



- Înrolarea dispozitivelor Higo Sense
- Managementul utilizatorilor
- Transfer securizat și stocare date
- Analiză și raportare
- Integrare GIS



Rezultate așteptate și pași ulteriori



CREȘTEREA ACCESULUI LA SERVICII MEDICALE

Comunitățile izolate și vulnerabile vor beneficia de controale frecvente și de diagnosticare timpurie a unei plaje extinse de afecțiuni.

Persoanele vârstnice, singure și/sau cu mobilitate redusă vor fi incluse în mod regulat în acțiuni de screening, fără a fi nevoite să se deplaseze pe distanțe mari.

ÎMBUNĂTĂȚIREA CALITĂȚII ACTULUI MEDICAL

Datele obținute prin dispozitivele mobile vor fi centralizate și analizate de specialiști, ceea ce va permite recomandări și tratamente rapide și adecvate.

Crearea unei baze de date medicale sigure și actualizate, utilă pentru viitoare proiecte de cercetare sau pentru îmbunătățirea politicilor de sănătate la nivel local

8 euro

cost screening
/persoană

**Costul pentru
prevenție este
foarte mic față
de cel pentru
medicație și
tratamente!**

REDUCEREA COSTURILOR PE TERMEN LUNG PENTRU SISTEMUL MEDICAL

Prin intervenții timpurii și prevenție, reducem cheltuielile atât pentru sistemul de sănătate cât și pentru autoritățile locale.

Unitățile medicale pot optimiza resursele, concentrându-se asupra cazurilor mai grave și delegând screening-urile inițiale către personalul mediu (asistente).

CREȘTEREA GRADULUI DE CONȘTIENTIZARE ȘI RESPONSABILIZARE

Beneficiarii direcți (pacienții) își pot vedea rezultatele și istoricul medical, ceea ce îi încurajează să-și monitorizeze mai atent starea de sănătate și să urmeze recomandările specialiștilor.

Campaniile de informare și educație sanitară asociate proiectului vor ajuta la formarea unei culturi de prevenție în comunitate.

DEZVOLTAREA CAPACITĂȚII ADMINISTRAȚIILOR LOCALE

Primăriile vor obține date relevante despre sănătatea populației pe care o deservește, permițându-le să planifice mai bine serviciile publice și să atragă fonduri pentru domeniul medical.



Dincolo de cifre, fiecare contribuție poate însemna o inimă care bate mai departe. Fiecare pachet vine cu șansa de a face diferența acolo unde contează cel mai mult: în viața unui om.

Mai multe informații la **0724 508 616** sau la **0712 344 092**