



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Program Sănătate

august 2025

DESCRIEREA PROIECTULUI

„PracTINNg: Progres în resurse și asistență clinică pentru Terapia Intensivă Nou-Născuți”
(cod MySMIS 334162)

1. FINANȚARE

Titlu proiect: PracTINNg: Progres în resurse și asistență clinică pentru Terapia Intensivă Nou-Născuți

Proiect finanțat prin: Programul Operațional Sănătate 2021–2027 cu sprijinul Uniunii Europene, Guvernului României și Fondului Social European Plus (FSE+)

Obiectivul de politică 4: O Europă mai socială și mai favorabilă incluziunii, prin implementarea Pilonului european al drepturilor sociale

Prioritatea 3: Creșterea eficacității și rezilienței sistemului medical în domenii critice, de importanță strategică cu impact transversal asupra serviciilor medicale și asupra stării de sănătate

Obiectiv specific: ESO4.11.

Cod MySMIS: 334162

Finanțarea și implementarea proiectului va genera efecte pozitive la nivel societal:

- ✓ Creșterea calității actului medical și a îngrijirii pacienților prin dezvoltarea competențelor medicilor și asistenților medicali;
- ✓ Reducerea mortalității și a complicațiilor prin instruirea avansată în anestezie, terapie intensivă și neonatologie;
- ✓ Sustenabilitate și eficiență pe termen lung prin pregătirea personalului medical în mod continuu și bine structurat se va asigura sustenabilitatea serviciilor de înaltă calitate și va permite adaptarea la noile tehnologii și protocoale medicale, creând astfel un sistem de îngrijire medicală durabil și eficient;
- ✓ Îmbunătățirea colaborării în echipă și a coordonării inter-disciplinare prin formarea atât a medicilor, cât și a asistenților medicali din diverse secții sau compartimente;
- ✓ Creșterea capacității de inovare și adaptare la noi tehnologii, proiectul va stimula utilizarea noilor tehnologii și practici medicale moderne, permițând personalului medical să fie la curent cu inovațiile din domeniu.



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Program Sănătate

2. PERIOADA DE IMPLEMENTARE

- **Data de început:** 27.11.2024
- **Data de finalizare:** 29.11.2027
- **Durata totală de implementare a proiectului:** 36 de luni

3. BUGETUL PROIECTULUI

- **Valoare totală eligibilă a proiectului:** 24.820.319,74 lei
- **Valoarea eligibilă nerambursabilă din Fondul Social European Plus:** 20.052.003,32 lei
(reprezentând 80,79% din valoarea eligibilă a proiectului)
- **Valoarea eligibilă nerambursabilă din Bugetul Național:** 4.271.910,03 lei
(reprezentând 17,21% din valoarea eligibilă a proiectului)
- **Valoarea cofinanțării eligibile:** 496.406,39 lei
(reprezentând 2% din valoarea eligibilă a proiectului)

4. INSTITUȚIA COORDONATOARE

Proiectul este implementat de Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "MSCurie" în calitate de beneficiar. **Managerul proiectului este doamna Ana-Mihaela BIZUBAC**, Șef Lucrări Disciplina Terapie Intensivă Nou-Născuți, U.M.F. Carol Davila București, Medic primar Secția Terapie Intensivă Nou-Născuți Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "MS Curie".

5. CONTEXTUL PROIECTULUI

5.1. CATEGORII ȘI NEVOI DE FORMARE PENTRU MEDICI DIN SPECIALITĂȚILE ATI, NEONATOLOGIE, PEDIATRIE ȘI MEDICINĂ DE URGENȚĂ:

NEVOIA ACTUALIZĂRII COMPETENȚELOR ȘI ÎMBUNĂTĂȚIRII ABILITĂȚILOR DE UTILIZARE TEHNOLOGII MODERNE ÎN TINN care impune soluții tehnologice tot mai avansate pentru diagnosticare timpurie și terapie în vederea reducerii mortalității neonatale.

Terapia intensivă nou-născuți își desfășoară activitatea într-un cadru dominat de cazuistică medicală cu complexitate majoră: de la terapie intensivă post cardiochirurgie neonatală, afecțiuni respiratorii grave, hipertensiune pulmonară, suport pentru oxigenare pe membrană extracorporeală din ECMO, nutriție parenterală totală pe termen îndelungat în afecțiuni digestive grave (sindroame de intestin scurt post malformative, malformații de motilitate a tubului digestiv, insuficiențe grave de pancreas endocrine și exocrine) până la afecțiuni grave renale (insuficiență renală gravă acută).

SOLUȚIA PRIN PROIECT: dezvoltarea programului de formare ce include module de pregătire practică pe echipamente de simulare, pe parcursul cărora să se utilizeze aparatură medicală de ultimă generație și să fie exemplificate proceduri medicale de diagnostic, tratament și intervenționale moderne, va asigura astfel că medicii dobândesc competențele necesare pentru utilizare optimă a tehnologiilor, în baza unui



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Program Sănătate

curriculum cuprinzător și cu un mecanism oficial de creditare recunoscut la nivel național de Colegiul Medicilor din România.

NEVOIA DE SUSȚINERE DE CURSURI DE FORMARE DE ÎNALTĂ SPECIALIZARE PENTRU SPECIALIȘTII DIN ALTE SPITALE, SECȚII CARE NU AU ȘANSA DE A BENEFICIA DE EXPERTIZA ȘI PEDAGOGIA PERSONALULUI UNIVERSITAR DIN SECȚIA CLINICĂ UNIVERSITARĂ TINN MS CURIE.

SOLUȚIA PRIN PROIECT: prin activitățile de formare a medicilor se va realiza transferul de cunoștințe și abilități într-un cadru organizat, seminarii, workshop-uri și sesiuni de formare avansată inclusiv prin cooptarea unor experți cu experiență națională din cadrul spitalului dar și internațională (profesori și traineri din clinici din state europene ce înregistrează succese majore în tratarea anumitor patologii complexe).

NEVOIA DE ACTUALIZARE A CUNOȘTINȚELOR PRIVIND GHIDURILE ȘI PROTOCOALELE MEDICALE.

Ghidurile și protocoalele medicale se actualizează frecvent, reflectând noile descoperiri și bunele practici în domeniul medical. Este necesar ca medicii să fie la curent cu aceste modificări în scopul conformării îngrijirii oferite cu cele mai recente standarde internaționale.

SOLUȚIA PRIN PROIECT: Prin implementarea proiectului de formare, se vor organiza sesiuni de instruire care să includă cele mai noi ghiduri și protocoale de diagnostic, tratament și management al pacienților critici. Aceste sesiuni vor fi susținute de experți naționali și internaționali, oferind medicilor acces la cunoștințe actualizate și la strategii de aplicare a acestora în practica de zi cu zi.

5.2. CATEGORII ȘI NEVOI DE FORMARE PENTRU ASISTENȚI MEDICALI CU ACTIVITATE ÎN ATI, BLOC OPERATOR, NEONATOLOGIE, PEDIATRIE, UNITĂȚI DE PRIMIRI URGENTE ȘI CHIRURGIE PEDIATRICĂ:

NEVOIA DE FORMARE ÎN TEHNICI AVANSATE DE ÎNGRIJIRE ȘI MONITORIZARE A PACIENȚILOR CRITICI.

Asistenții medicali care activează în secții ATI, bloc operator, neonatologie, pediatrie, unități de primiri urgente și chirurgie pediatrică se confruntă zilnic cu pacienți aflați în stare critică, care necesită îngrijiri specializate și monitorizare continuă. Lipsa formării adecvate în aceste tehnici poate duce la complicații severe sau chiar la erori medicale.

SOLUȚIA PRIN PROIECT: Proiectul de formare la nivel național va oferi module practice și teoretice specializate în tehnicile avansate de îngrijire și monitorizare a pacienților critici. Aceste cursuri vor include simulări pe manechine de înaltă fidelitate, sesiuni de instruire hands-on și actualizări despre cele mai bune practici în utilizarea echipamentelor de monitorizare și intervenție rapidă.



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Program Sănătate

NEVOIA DE DEZVOLTARE A ABILITĂȚILOR DE COMUNICARE ȘI COLABORARE INTERDISCIPLINARĂ: Asistenții medicali care lucrează în medii complexe trebuie să colaboreze eficient în echipă cu medici și alți asistenți. Comunicarea ineficientă poate duce la erori de îngrijire, pierderea de informații critice și poate afecta negativ recuperarea pacienților.

SOLUȚIA PRIN PROIECT: Proiectul va oferi inclusiv sesiuni de instruire orientate spre dezvoltarea abilităților de comunicare și colaborare interdisciplinară. Aceste sesiuni vor putea include scenarii de cazuri clinice complexe în care comunicarea și colaborarea sunt esențiale, precum și tehnici de management al conflictelor și îmbunătățirea fluxurilor de lucru în echipă. Acest lucru va contribui la creșterea eficienței și a calității îngrijirii medicale oferite pacienților.

6. SCOPUL PROIECTULUI

Obiectivul general al proiectului este îmbunătățirea calității serviciilor medicale pentru copii prin dezvoltarea competențelor și abilităților practice ale medicilor, inclusiv ale medicilor rezidenți, în specializările anestezie și terapie intensivă, neonatologie, pediatrie și medicină de urgență asigurând astfel rezultate superioare și sustenabile în realizarea de proceduri medicale de diagnostic, tratament și îngrijiri pre-post operatorii specifice anesteziei și terapiei intensive care sunt suboptimale în prezent.

Prin formarea asistenților medicali care activează în secții sau compartimente de terapie intensivă pentru nou-născuți, anestezie și terapie intensivă, bloc operator, neonatologie, pediatrie, unități de primiri urgențe, chirurgie pediatrică și chirurgie cardiovasculară, din unități sanitare publice situate în toate regiunile de dezvoltare se urmărește îmbunătățirea abilităților în utilizarea aparaturii medicale de ultimă generație.

Programul inovator de formare profesională și evaluare este susținut de utilizarea noilor tehnologii medicale și de expertiza națională și internațională oferită de specialiști cu vastă experiență.

7. OBIECTIVE SPECIFICE ALE PROIECTULUI

[OS1] Conceperea, dezvoltarea și implementarea unor instrumente de practică medicală ce vizează diagnosticul, tratamentul și/sau monitorizarea pre- și post- operatorie pentru nou-născuți și copii, cu scopul de a îmbunătăți calitatea serviciilor medicale pentru un număr cât mai mare de pacienți la nivel național, în mod personalizat și echilibrat, conform standardelor moderne.

[OS2] Creșterea nivelului de cunoștințe, evidență și inovație în diagnosticul, tratamentul și monitorizarea nou-născuților prematuri și a copiilor cu malformații congenitale prin implementarea unui instrument de colectare, înregistrare și analiză statistică a datelor referitoare la pacienții cu aceste afecțiuni înregistrați în sistemul de sănătate din România.

[OS3] Obiectivul specific 3 este îmbunătățirea competențelor și abilităților personalului medical care se ocupă de diagnosticarea, tratarea și monitorizarea pre- și postoperatorie a nou-născuților și copiilor în întreaga țară. Pentru atingerea acestui obiectiv, se va organiza un program de formare cuprinzător, destinat medicilor și asistenților medicali din toate regiunile țării (București-Ilfov, Sud-Muntenia, Sud-Vest, Sud-Est, Vest, Nord-Vest, Nord-Est, Centru).



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Program Sănătate

8. ACTIVITĂȚI PRINCIPALE ALE PROIECTULUI

A1. Dezvoltarea/ revizuirea instrumentelor de lucru cu scopul de a crește abilitățile și capacitățile profesionale ale personalului medical de a gestiona cazurile de pacienți nou-născuți și copii aflați în stare critică:

- Elaborarea/ revizuirea protocoalelor medicale privind diagnosticul, monitorizarea și/sau tratamentul pacienților nou-născuți și copii aflați în stadii critice.

A2. Conceperea, dezvoltarea, implementarea și asigurarea funcționalității registrului național de malformații congenitale

- Dezvoltarea și operaționalizarea Registrului Național de Prematuritate și Malformații Congenitale.

A3. Dezvoltarea abilităților și competențelor profesionale ale personalului medical de a răspunde și gestiona cazurile de pacienți critici nou-născuți și copii

- Organizarea și derularea unui program de formare pentru medici din unitățile sanitare în care se realizează proceduri medicale de diagnostic, tratament și/sau monitorizare prepost operatorie specifice terapiei intensive și anesteziei pentru nou-născuți și copii
- Organizarea și derularea unui program de formare pentru asistenți medicali din unitățile sanitare în care se realizează proceduri medicale de diagnostic, tratament și /sau monitorizare prepost operatorie specifice terapiei intensive și anesteziei pentru nou-născuți și copii

A4. Managementul Proiectului

- Activități specifice de management sub coordonarea managerului de proiect.

9. GRUP ȚINTĂ

Număr estimat de beneficiari direcți este de 600 de medici și asistenți medicali din toate regiunile țării (10% din grupul țintă provenind din regiunea București-Ilfov, iar 90% din regiunile de dezvoltare Sud, Sud-Est, Sud-Vest, Nord-Est, Centru, Vest, Nord-Vest):

- ✓ 200 medici, inclusiv medici rezidenți
- ✓ 400 asistenți medicali

SELECȚIA GRUPULUI ȚINTĂ: va fi transparentă și nediscriminatorie, promovând principiul egalității de șanse indiferent de vârstă, gen, rasă, origine etnică, origine socială, persoane dezavantajate. Se va realiza într-un mod deschis, transparent și accesibil, pe principii de egalitate indiferent de origine socială, etnică, rasă, apartenență la o minoritate, trăsături genetice, identitate sexuală, stare civilă, limbă, religie, convingeri politice, vârstă, context socio-economic, condamnări trecute, activitatea sau calitatea de membru în cadrul unui sindicat, dacă are sau nu pe cineva în îngrijire etc.

Proiectul se adresează personalului medical cu rol direct în îngrijirea nou-născuților din regiunile de dezvoltare Sud, Sud-Est, Sud-Vest, Nord-Est, Centru, Vest, Nord-Vest și București-Ilfov, în special:



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Program Sănătate

- **Medicilor** angajați în unități sanitare publice cu activitate în secțiile:
 - ✓ A.T.I
 - ✓ Neonatologie
 - ✓ Pediatrie
 - ✓ Medicină de urgență
- **Asistenți medicali** cu activitate în secții/ compartimente/ ambulatorii de:
 - ✓ Terapie intensivă nou-născuți
 - ✓ A.T.I.
 - ✓ Bloc operator
 - ✓ Neonatologie
 - ✓ Pediatrie
 - ✓ Unitate de primiri urgențe
 - ✓ Chirurgie pediatrică
 - ✓ Chirurgie cardiovasculară

10. REZULTATE AȘTEPTATE

Proiectul are în vedere obținerea unor rezultate cu impact semnificativ asupra dezvoltării resurselor umane din domeniul medical și asupra creșterii calității serviciilor acordate pacienților nou-născuți și copii aflați în stare critică. Aceste rezultate vor fi generate prin activități integrate de elaborare a instrumentelor de lucru, dezvoltare de conținut educațional, implementare a programelor de formare profesională și consolidare a capacității instituționale.

Rezultatele obținute se vor reflecta în mod direct asupra grupului țintă – medici și asistenți medicali – dar și asupra beneficiarilor finali, respectiv pacienții și familiile acestora, prin creșterea siguranței și eficienței actului medical. Se anticipează obținerea unor rezultate cu impact major, precum:

- ✓ Formarea a **600 de persoane** (200 medici, inclusiv medici rezidenți și 400 asistenți medicali) implicate în diagnosticul, tratamentul și/sau monitorizarea pre-post operatorie pentru nou născuți și copii, dintre care 540 din regiuni mai puțin dezvoltate și 60 din regiunea de dezvoltare București-Ilfov
- ✓ Protocol de practică: monitorizare și suport respirator în TINN
- ✓ Protocol de practică: monitorizare și suport cardiac în TINN
- ✓ Protocol de practică: monitorizare și suport neurologic și renal în TINN
- ✓ Curriculum de formare pentru diagnosticul, monitorizarea și/sau tratamentul pacienților critici copii și nou-născuți
- ✓ Dezvoltarea Registrului Național de Prematuritate și Malformații Congenitale (REMCO) (cu rolul de a colecta date generale privind diagnosticul și, după caz, tratamentul pacienților prematuri/ cu malformații congenitale) REMCO funcțional la nivelul spitalului MS Curie
- ✓ REMCO implementat și funcțional în cel puțin un spital public din regiunea Nord Est
- ✓ REMCO implementat și funcțional în cel puțin un spital public din regiunea Sud Est
- ✓ REMCO implementat și funcțional în cel puțin un spital public din regiunea Sud Muntenia
- ✓ REMCO implementat și funcțional în cel puțin un spital public din regiunea Sud Vest Oltenia



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Program Sănătate

- ✓ REMCO implementat și funcțional în cel puțin un spital public din regiunea Vest
- ✓ REMCO implementat și funcțional în cel puțin un spital public din regiunea Centru
- ✓ REMCO implementat și funcțional în cel puțin un spital public din regiunea Nord Vest
- ✓ Panou temporar afișat sediu proiect
- ✓ Placă permanentă afișată sediu proiect
- ✓ Eveniment de comunicare organizat cu implicarea Comisiei Europene și AM PS pentru promovarea sprijinului Uniunii Europene oferit de FSE+
- ✓ Extinderea REMCO prin integrarea și a altor unități spitalicești publice/private

11. DATE DE CONTACT

Mai multe informații despre proiect, pot fi obținute prin intermediul:

- **Instituției beneficiare:** Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "MSCurie", București
- **Adresă:** Bd.C-tin Brâncoveanu nr. 20, Sector 4
- **Email:** ccproiecte@gmail.com, spital@mscurie.ro
- **Telefon:** 021.460.30.26, **Fax:** 021.460.12.60
- **Website:** www.mscurie.ro