

Al 3^{lea} Apel Deschis – Proiecte normale	
Cod proiect	ROHU-339
Titlu proiect	HEALTH-PREGN-RO-HU - Proiect transfrontalier româno-maghiar, cu accent pe diagnosticul referitor la infertilitate, sarcină sănătoasă și îngrijirea nou-născuților
Axă prioritară	4 - Îmbunătățirea serviciilor de îngrijire a sănătății (Cooperarea în domeniul sănătății și prevenției)
Prioritate de investiție	9/a - Investiții în infrastructura medicală și socială, care contribuie la dezvoltarea națională, regională și locală, reducând inegalitățile în ceea ce privește statusul de sănătate, promovând incluziunea socială prin accesul îmbunătățit la serviciile sociale, culturale și recreative și tranziția de la serviciile instituționale la cele comunitare.
Perioada de implementare	30 luni (1 Mai 2021 –31 Octombrie 2023)
Obiectiv	Principalul obiectiv general este îmbunătățirea serviciilor de screening, diagnostic și prevenire a sănătății în microbiologie și genetică umană care vizează infertilitatea, creșterea vârstei materne, diagnostic preconcepțional, prenatal și postnatal în zona transfrontalieră româno-ungară, printr-o abordare strategică prin investiții în infrastructura medicală de diagnostic, inclusiv modernizări de laboratoare, modernizarea echipamentelor și implementarea de noi metode și prin schimbul de experiență, transferul de cunoștințe între partenerii care cooperează în beneficiul marelui număr de pacienți și pentru reducerea inegalităților în domeniul medical.
Parteneriat	Beneficiar principal: Universitatea din Szeged (Ungaria)
	Parteneri de proiect: PP2: Oficiul Guvernamental al județului Csongrád-Csanád (Ungaria) PP3: Spitalul Clinic Județean de Urgență Pius Brânzeu Timișoara (România)
Buget TOTAL	2.492.080,65 Euro, din care FEDR 2.118.268,55 Euro
Sumar	Proiectul ROHU-420 își propune să contribuie la egalizarea nivelului de calitate al serviciilor medicale din aria eligibilă și să le aducă la un nivel adecvat. Principalele activități sunt: <ul style="list-style-type: none"> - Elaborarea proiectului pentru reînnoirea și dezvoltarea laboratoarelor de genetica ale Departamentului de Genetică Medicală - Achiziționarea de echipamente pentru 7 departamente de asistență medicală în scopul optimizării testelor bacteriologice, serologice și genetice

	<ul style="list-style-type: none"> - Achiziționarea de echipamente IT pentru activitățile de management - Implementarea și îmbunătățirea noilor metode citogenetice, inclusiv FISH în diagnosticul prenatal și postnatal - Implementarea și îmbunătățirea noilor metode genetice moleculare, inclusiv MLPA în diagnosticul genetic - Îmbunătățirea investigațiilor microbiologice moleculare și a metodelor de cultură tradiționale - Îmbunătățirea serviciilor existente și asigurarea disponibilității continue a testelor citometrice în flux - Dezvoltarea unei metodologii pentru monitorizarea rezistenței la aciclovir a HSV-1 și HSV-2 - Introducerea metodelor de ultimă generație în diagnosticarea infecțiilor cu hepatită B și sifilis în cazul gravidelor - Schimb de cunoștințe cu privire la metodele de ultimă generație în screeningul și diagnosticarea microbiologică și genetică în infertilitate, sănătatea maternă și fetală prin organizarea de conferințe și instruire la Timișoara - Instruire practică în legătură cu utilizarea echipamentului achiziționat pentru screening genetic și diagnostic, organizata la Timișoara - Instruire practică în legătură cu utilizarea echipamentului achiziționat pentru screening și diagnostic microbiologic organizata la Timișoara - Introducerea metodelor de ultimă generație în screeningul și diagnosticarea microbiologică și genetică și dezvoltarea protocoalelor de lucru adecvate - Schimb de activități de experiență - 8 ateliere medicale - Elaborarea unui studiu privind profilul regional microbiologic și genetic al infertilității <p>Indicatorii de realizare (output) ai programului sunt „9 / a 1 Populația care are acces la servicii de sănătate îmbunătățite” și „9 / a 2 Numărul de departamente de sănătate afectate de echipamente modernizate”. Prin proiectul ROHU-339, un număr de 1.623.037 persoane beneficiază de servicii îmbunătățite de îngrijire a sănătății, iar un număr de 7 departamente de îngrijire a sănătății sunt mai eficiente folosind echipamente modernizate.</p>
<p>Rezultate principale</p>	<p>Principalele rezultate sunt legate de modernizarea celor 7 secții de asistență medicală pentru a optimiza testarea bacteriologică, serologică și genetică pentru prevenirea primară, screening și diagnostic pentru persoanele cu probleme de infertilitate, avorturi spontane, femei cu patologie infecțioasă în timpul unei sarcini normale sau nou-născut cu patologie infecțioasă sau genetică rezultată în urma acestor sarcini. . De asemenea, au fost introduse noi metode de ultimă generație în screeningul și diagnosticul microbiologic și genetic, în diagnosticul infecțiilor cu hepatită B și sifilis în cazul gravidelor.</p>

