**4. Operațiune de importanță strategică – Măsuri de diagnosticare precoce și/ sau tratament antenatal/ neonatal/ postnatal**

* **Total FEDR OP 4 : 6,26 mil euro**
* **Total FSE+ OP 4: 78 mil euro**

| **POS**  **Prioritate/ Fond** | **Tip de acțiuni eligibile** | **Grup țintă** | **Indicatori** | | **Alocări financiare estimative** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Indicatori de realizare** | **Indicatori de rezultat** |
| **Programe de urmărire, îngrijire a sarcinii și diagnosticare destinate gravidei și copilului/ *Screening antenatal/ fetal*** | | | | | **28 mil euro** |
| **Prioritatea 4**  **FSE** | **FSE OP4: implementarea de programe de diagnosticare destinate gravidei și copilului/** *Screening antenatal/ fetal*   * furnizarea de servicii de diagnosticare/ tratament/ susținerea creării de programe de terapie specifice pentru diverse boli * elaborarea de protocoale de screening/ diagnosticare precoce/ suport în implementarea protocoalelor de screening * instrumente de sprijin care să faciliteze implementarea programelor * înființare centru național/ centre regionale de screening/ centru de excelență * măsuri de informare și creștere a gradului de conștientizare * asigurarea tratamentului formelor severe * măsuri de dezvoltare a capacității instituționale și a personalului implicat în implementarea măsurilor programelor de diagnosticare precoce și/ sau tratament, inclusiv personal servicii conexe și personal suport (ex. dezvoltare/ actualizare curriculum, instruire periodică în managementul programelor, evaluare competente/ certificare, asigurarea și controlul calității programelor, certificare servicii, monitorizare și evaluare a programelor, crearea de parteneriate, etc) * Implementarea de metode moderne în medicina pediatrică * alte măsuri necesare | Persoane care beneficiază programe de screening (populațional) diagnosticare/ tratament (precoce | * Persoane care au beneficiat de servicii de diagnosticare precoce (testare) | % persoanelor care au beneficiat de diagnosticare precoce/ testare care au intrat în intervenția de follow-up/ diagnostic/ tratament |  |
|  | Instrumente suport elaborate/ revizuite | Instrumente suport aprobate/ implementate/ operaționalizate |
| Personal implicat în furnizarea de programe de screening (populațional)/ diagnosticare/ tratament (precoce) | Persoane care beneficiază de programe de formare | Persoane care și-au îmbunătățit nivelul de calificare/ și-au actualizat cunoștințele și abilitățile profesionale/ au obținut un certificat urmare a sprijinului primit |
| **Implementarea programelor de screening/ prevenție și tratament pentru retinopatia de prematuritate** | | | | | **6 mil euro** |
| **Prioritatea 4**  **FSE** | **FSE OP4:** a) **Implementarea unui program de screening/ prevenție și tratament pentru retinopatia de prematuritate**   * elaborarea de **protocoale de screening al ROP** * suport în **implementarea protocoalelor** **de screening al ROP (ex. introducerea obligativității realizării screening-ului auditiv** **TEOA** la nivelul tuturor maternităților de gradul II și III etc.); * instrumente de sprijin care să faciliteze implementarea programului (ex. elaborarea cadrului legal pentru a include în acest program mai mulți medici oftalmologi: ex, policlinicile de copii cu integrare în maternitate; dezvoltarea mecanismelor care sa asigure plata tuturor medicilor implicați în realizarea screeningului ROP; dezvoltarea și implementarea unor acorduri intre MS si MAI / DSU pentru facilitarea transportului sau transferului copiilor prematuri din unitățile spitalicești sau de la domiciliu pentru consult sau tratament să se facă în regim de urgență, etc) * înființarea unui **centru național de retinopatie și de chirurgie vitreoretiniană și a unor centre regionale de screening cu accent pe** maternitățile de nivel III din țară care nu au program de screening, respectiv care nu au oftalmolog propriu * **măsuri de informare (ex.** măsuri **obligatorii de informare a părințilo**r**) ex.** elaborare, tipărire și distribuire materiale informative scrise în maternități. * asigurarea tratamentului formelor severe de ROP ex. administrare intraoculară a unei substanțelor necesare | Persoane care beneficiază programe de screening (populațional) diagnosticare/ tratament (precoce | * Persoane care au beneficiat de servicii de diagnosticare precoce (testare) | % persoanelor care au beneficiat de diagnosticare precoce/ testare care au intrat în intervenția de follow-up/ diagnostic/ tratament |  |
|  | Instrumente suport elaborate/ revizuite | Instrumente suport aprobate/ implementate/ operaționalizate |
| Personal implicat în furnizarea de programe de screening (populațional)/ diagnosticare/ tratament (precoce) | Persoane care beneficiază de programe de formare | Persoane care și-au îmbunătățit nivelul de calificare/ și-au actualizat cunoștințele și abilitățile profesionale/ au obținut un certificat urmare a sprijinului primit |
| **implementarea/ îmbunătățirea programului de screening/ prevenție și tratament pentru hipoacuzia neurosenzorială** | | | | | **12 mil euro** |
| **Prioritatea 4**  **FSE** | **FSE+ OP4:** a) **Implementarea/ îmbunătățirea unui program de screening/ prevenție și tratament pentru hipoacuzia neurosenzorială**   * **elaborare protocol național de screening** în acord cu **protocoalele țărilor UE (**acesta ar trebui să implicerealizarea de testare prin TEOA, retrimitere către testare TEOA pentru cazurile ce necesită retestare și apoi trimitere către unitățile de specialitate în audiologie ce realizează testare auditivă pe tipul potențiale evocate; **introducerea obligativității realizării screening-ului auditiv** **TEOA** la nivelul tuturor maternităților de gradul II și III din România etc.); * suport în **implementarea protocoalelor** la nivelul maternităților de nivel II și III (ex. suport în încheierea acestor protocoale între MS și maternitățile de nivel II și III, cu semnătură de luare la cunoștință de către șefii de secție neonatologie și managerii de spitale cu sancțiuni financiare în condițiile nerealizării procedurii. (de exemplu nu se decontează costurile nașterii de la Casă Națională de Sănătate.) * măsuri de dezvoltare a capacității personalului implicat în implementarea măsurilor programului de screening, inclusiv personal servicii conexe și personal suport (ex. dezvoltare/ actualizare curriculum formare, evaluare competente/, certificare, etc) * **extinderea procedurii de screening de tipul TEOA** (Testul emisiei otoacustice/ procedura non-invazivă ce durează mai putând de 5 minute) la nivel național pentru a testa fiecare nou născut în timpul spitalizării în secția de neonatologie. * **dezvoltarea/ implementarea unui plan de reabilitare** a nou născutului hipoacuzic din prima zi de diagnosticare (din maternitate) cu protezare sau implantare cohleara în funcție de gradul de hipoacuzie și integrarea în programul de reabilitare. * **măsuri de informare (ex.** măsuri **obligatorii de informare a părințilo**r**) ex.** elaborare, tipărire și distribuire materiale informative scrise în maternități. | Persoane care beneficiază programe de screening (populațional) diagnosticare/ tratament (precoce | * Persoane care au beneficiat de servicii de diagnosticare precoce (testare) | % persoanelor care au beneficiat de diagnosticare precoce/ testare care au intrat în intervenția de follow-up/ diagnostic/ tratament |  |
|  | Instrumente suport elaborate/ revizuite | Instrumente suport aprobate/ implementate/ operaționalizate |
| Personal implicat în furnizarea de programe de screening (populațional)/ diagnosticare/ tratament (precoce) | Persoane care beneficiază de programe de formare | Persoane care și-au îmbunătățit nivelul de calificare/ și-au actualizat cunoștințele și abilitățile profesionale/ au obținut un certificat urmare a sprijinului primit |
| **Diagnosticare neonatală pentru displazie congenitală** | | | | | **7 mil euro** |
| **Prioritatea 4**  **FSE** | **FSE OP4: Implementarea de programe de diagnosticare neonatală/ tratament pentru displazie congenitală**   * furnizarea de servicii de diagnosticare/ tratament/ susținerea creării de programe de terapie specifice pentru diverse boli * elaborarea de protocoale de screening/ diagnosticare precoce/ suport în implementarea protocoalelor de screening * instrumente de sprijin care să faciliteze implementarea programelor * înființare centru național/ centre regionale de screening/ centru de excelență * măsuri de informare și creștere a gradului de conștientizare * asigurarea tratamentului formelor severe * măsuri de dezvoltare a capacității instituționale și a personalului implicat în implementarea măsurilor programelor de diagnosticare precoce și/ sau tratament, inclusiv personal servicii conexe și personal suport (ex. dezvoltare/ actualizare curriculum, instruire periodică în managementul programelor, evaluare competente/ certificare, asigurarea și controlul calității programelor, certificare servicii, monitorizare și evaluare a programelor, crearea de parteneriate, etc) * Implementarea de metode moderne în medicina pediatrică * alte măsuri necesare | Persoane care beneficiază programe de screening (populațional) diagnosticare/ tratament (precoce | * Persoane care au beneficiat de servicii de diagnosticare precoce (testare) | % persoanelor care au beneficiat de diagnosticare precoce/ testare care au intrat în intervenția de follow-up/ diagnostic/ tratament |  |
|  | Instrumente suport elaborate/ revizuite | Instrumente suport aprobate/ implementate/ operaționalizate |
| Personal implicat în furnizarea de programe de screening (populațional)/ diagnosticare/ tratament (precoce) | Persoane care beneficiază de programe de formare | Persoane care și-au îmbunătățit nivelul de calificare/ și-au actualizat cunoștințele și abilitățile profesionale/ au obținut un certificat urmare a sprijinului primit |
| **implementarea/ îmbunătățirea programelor de screening/ prevenție și tratament pentru malformații congenitale cardiace** | | | | | **18 mil euro** |
| **Prioritatea 4**  **FSE** | **FSE OP4:** Măsuri FSE+ a) Implementarea/ îmbunătățirea unui program de screening/ prevenție și tratament pentru **malformații congenitale cardiace (cardiopediatrie)**   * furnizarea de servicii de diagnosticare/ tratament/ susținerea creării de programe de terapie specifice pentru diverse boli * elaborarea de protocoale de screening/ diagnosticare precoce/ suport în implementarea protocoalelor de screening * instrumente de sprijin care să faciliteze implementarea programelor * înființare centru național/ centre regionale de screening/ centru de excelență * măsuri de informare și creștere a gradului de conștientizare * asigurarea tratamentului formelor severe * măsuri de dezvoltare a capacității instituționale și a personalului implicat în implementarea măsurilor programelor de diagnosticare precoce și/ sau tratament, inclusiv personal servicii conexe și personal suport (ex. dezvoltare/ actualizare curriculum, instruire periodică în managementul programelor, evaluare competente/ certificare, asigurarea și controlul calității programelor, certificare servicii, monitorizare și evaluare a programelor, crearea de parteneriate, etc) * Implementarea de metode moderne în medicina pediatrică * alte măsuri necesare | Persoane care beneficiază programe de screening (populațional) diagnosticare/ tratament (precoce | * Persoane care au beneficiat de servicii de diagnosticare precoce (testare) | % persoanelor care au beneficiat de diagnosticare precoce/ testare care au intrat în intervenția de follow-up/ diagnostic/ tratament |  |
|  | Instrumente suport elaborate/ revizuite | Instrumente suport aprobate/ implementate/ operaționalizate |
| Personal implicat în furnizarea de programe de screening (populațional)/ diagnosticare/ tratament (precoce) | Persoane care beneficiază de programe de formare | Persoane care și-au îmbunătățit nivelul de calificare/ și-au actualizat cunoștințele și abilitățile profesionale/ au obținut un certificat urmare a sprijinului primit |
| **Diagnosticare sindroame metabolice congenitale** | | | | | **7 mil euro** |
| **Prioritatea 4**  **FSE** | **FSE OP4: Diagnosticare sindroame metabolice congenitale**  *Exemple de acțiuni eligibile:*   * furnizarea de servicii de diagnosticare/ tratament/ susținerea creării de programe de terapie specifice pentru diverse boli * elaborarea de protocoale de screening/ diagnosticare precoce/ suport în implementarea protocoalelor de screening * instrumente de sprijin care să faciliteze implementarea programelor * înființare centru național/ centre regionale de screening/ centru de excelență * măsuri de informare și creștere a gradului de conștientizare * asigurarea tratamentului formelor severe * măsuri de dezvoltare a capacității instituționale și a personalului implicat în implementarea măsurilor programelor de diagnosticare precoce și/ sau tratament, inclusiv personal servicii conexe și personal suport (ex. dezvoltare/ actualizare curriculum, instruire periodică în managementul programelor, evaluare competente/ certificare, asigurarea și controlul calității programelor, certificare servicii, monitorizare și evaluare a programelor, crearea de parteneriate, etc) * Implementarea de metode moderne în medicina pediatrică * alte măsuri necesare | Persoane care beneficiază programe de screening (populațional) diagnosticare/ tratament (precoce | * Persoane care au beneficiat de servicii de diagnosticare precoce (testare) | * % persoanelor care au beneficiat de diagnosticare precoce/ testare care au intrat în intervenția de follow-up/ diagnostic/ tratament |  |
|  | * Instrumente suport elaborate/ revizuite | * Instrumente suport aprobate/ implementate/ operaționalizate |
| Personal implicat în furnizarea de programe de screening (populațional)/ diagnosticare/ tratament (precoce) | * Persoane care beneficiază de programe de formare | * Persoane care și-au îmbunătățit nivelul de calificare/ și-au actualizat cunoștințele și abilitățile profesionale/ au obținut un certificat urmare a sprijinului primit |
| **Investiții FEDR** | | | | |  |
| **Prioritatea 4**  **FEDR** | **Apel de proiecte 1 FEDR OP4**:   1. Dotarea cu echipamente medicale pentru profilaxia retinopatiei de prematuritate in secții / compartimentele de neonatologie/ terapie intensiva neonatala/sali de naștere din **spitalele de pediatrie și unitățile spitalicești nivel de ierarhizare II si III** conform Ordinului nr. 1881/2006 privind ierarhizarea unităților spitalicești, a secțiilor și compartimentelor de obstetrică-ginecologie și neonatologie. 2. Dotarea cu echipamente medicale in secții / compartimentele de neonatologie/ terapie intensiva neonatala/săli de naștere din **spitalele de pediatrie și unitățile spitalicești nivel de ierarhizare III** conform Ordinului nr. 1881/2006 privind ierarhizarea unităților spitalicești, a secțiilor și compartimentelor de obstetrică-ginecologie și neonatologie pentru realizarea programului de screening/ prevenție pentru malformații congenitale cardiace   Acest demers va îmbunătăți adresabilitatea nou născuților cu afecțiuni critice *de la 64% la 96%.* | **Unitățile sanitare**   1. Institutul National pentru Sănătatea Mamei si Copilului “Alessandrescu-Rusescu” 2. INSMC "Prof. Dr. Alfred Rusescu" – Clinica Obstetrică-Ginecologie Polizu 3. Spitalul Clinic "Nicolae Malaxa" 4. Spitalul Clinic de Obstetrică-Ginecologie "Dr. Salvador Vuia" Arad 5. Spitalul Clinic de Urgenţă "Prof. Dr. Octavian Fodor" Cluj-Napoca 6. Spitalul Clinic de Urgenţă "Sf. Ioan" - Maternitatea Bucur 7. Spitalul Clinic de Urgenţă "Sf. Pantelimon" Bucuresti 8. Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „Grigore Alexandrescu” Bucureşti 9. Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „M. S. Curie” Bucureşti 10. Spitalul Clinic Dr. I. Cantacuzino" 11. Spitalul Clinic Județean de Urgență "Pius Branzeu" Timișoara 12. Spitalul Clinic Judeţean de Urgenţă "Sf.Apostol Andrei" Galaţi 13. Spitalul Clinic Judeţean de Urgenţă Cluj-Napoca 14. Spitalul Clinic Judeţean de Urgenţă Constanţa 15. Spitalul Clinic Judeţean de Urgenţă Craiova 16. Spitalul Clinic Judeţean de Urgenţă Târgu Mureş 17. Spitalul Clinic Judeţean Mureş 18. Spitalul Clinic Judeţean de Urgenţă Sibiu 19. Spitalul Clinic Municipal de Urgență Timișoara 20. Spitalul Clinic Obstetrică-Ginecologie "Cuza Vodă" Iaşi 21. Spitalul Clinic Obstetrică-Ginecologie "Elena Doamna" Iaşi 22. Spitalul Clinic Obstetrică-Ginecologie "Prof. Dr. Panait Sârbu" 23. Spitalul Clinic Obstetrică-Ginecologie Filantropia 24. Spitalul Clinic Obstetrică-Ginecologie Oradea 25. Spitalul de Obstetrică-Ginecologie Râmnicu Vâlcea 26. Spitalul de Urgenta pentru copii Louis Turcanu din Timisoara 27. Spitalul de Urgenţă Petroşani 28. Spitalul Judeţean Bistriţa 29. Spitalul Judeţean de Urgenţă "Dr. Fogolyan Kristof" Sfântul Gheorghe 30. Spitalul Judeţean de Urgenţă "Dr. Constantin Opriş" Baia Mare 31. Spitalul Judeţean de Urgenţă "Sf. Ioan cel Nou" Suceava 32. Spitalul Judeţean de Urgenţă "Sf. Pantelimon" Focşani 33. Spitalul Judeţean de Urgenţă Alba Iulia 34. Spitalul Judeţean de Urgenţă Alexandria 35. Spitalul Judeţean de Urgenţă Bacău 36. Spitalul Judeţean de Urgenţă Buzău 37. Spitalul Judeţean de Urgenţă Deva 38. Spitalul Judeţean de Urgenţă Drobeta-Turnu Severin 39. Spitalul Judeţean de Urgenţă Giurgiu 40. Spitalul Judeţean de Urgenţă Miercurea-Ciuc 41. Spitalul Judeţean de Urgenţă Piatra-Neamţ 42. Spitalul Judeţean de Urgenţă Piteşti 43. Spitalul Judeţean de Urgenţă Reşiţa 44. Spitalul Judeţean de Urgenţă Satu Mare 45. Spitalul Judeţean de Urgenţă Slatina 46. Spitalul Judeţean de Urgenţă Slobozia 47. Spitalul Judeţean de Urgenţă Târgovişte 48. Spitalul Judeţean de Urgenţă Tulcea 49. Spitalul Judeţean de Urgenţă Vaslui 50. Spitalul Judeţean de Urgenţă Zalău 51. Spitalul Judeţean Târgu Jiu 52. Spitalul Municipal "A. Simionescu" Hunedoara 53. Spitalul Municipal de Urgenţă "Elena Beldiman" Bârlad 54. Spitalul Municipal de Urgenţă Moineşti 55. Spitalul Municipal de Urgenţă Roman 56. Spitalul Municipal Filantropia Craiova 57. Spitalul Municipal Medgidia 58. Spitalul Municipal Odorheiu Secuiesc 59. Spitalul Municipal Oneşti 60. Spitalul Municipal Rădăuţi 61. Spitalul Municipal Sighetu Marmaţiei 62. Spitalul Municipal Târgu Secuiesc 63. Spitalul Obstetrică-Ginecologie "Dr. Ioan Aurel Sbârcea" Braşov 64. Spitalul Obstetrică-Ginecologie "Buna Vestire" Galaţi 65. Spitalul Obstetrică-Ginecologie Botoşani 66. Spitalul Obstetrică-Ginecologie Brăila 67. Spitalul Obstetrică-Ginecologie Ploieşti 68. Spitalul Universitar de Urgenţă 69. Spitalul Universitar de Urgenţă Elias | * Capacitatea infrastructurii de asistență medicală sprijinită (persoane/ an)[[1]](#footnote-1) * Unități spitalicești/secții și compartimentelor de obstetrică ginecologie și neonatologie reabilitate/ modernizate/ extinse/ dotate * Echipamente medicale achiziționate | * Utilizatori anuali ai unității de asistență medicală nouă/ modernizată[[2]](#footnote-2) | **6,26 mil euro** |

1. Numărul maxim anual de persoane care pot fi deservite de către unitatea de asistență medicală nouă/modernizată cel puțin o dată pe parcursul unui an [↑](#footnote-ref-1)
2. Numărul de pacienți înregistrați, deserviți cel puțin o dată de unitatea de asistentă medicală nouă/modernizată în cursul anului imediat după finalizarea intervenției. Indicatorul de referință se referă la pacienții înregistrați deserviți cel puțin o dată de unitatea de asistență medicală în cursul anului înainte de începerea intervenției și poate fi 0 pentru noi facilitați [↑](#footnote-ref-2)