

VI.1. SUBPROGRAMUL DE NUTRIȚIE ȘI SĂNĂTATE A COPILULUI

Domenii de intervenție:

1. profilaxia distrofiei la copiii cu vârstă cuprinsă între 0 - 12 luni, care nu beneficiază de lapte matern prin administrare de lapte praf;
2. profilaxia malnutriției la copiii cu greutate mică la naștere;
3. prevenirea fenilcetonuriei și hipotiroidismului congenital prin screening neonatal, confirmarea diagnosticului de fenilcetonurie și monitorizarea evoluției bolii;
4. tratamentul dietetic al copiilor cu fenilcetonurie și alte boli înnăscute de metabolism;
5. prevenirea deficiențelor de auz prin screening auditiv la nou-născuți;
6. prevenirea retinopatiei de prematuritate și a complicațiilor acesteia, prin screening neonatal, laserterapie și monitorizarea evoluției bolii;
7. prevenția morbidității asociate și a complicațiilor, prin diagnostic precoce, precum și monitorizarea unor afecțiuni cronice la copil;
8. prevenirea complicațiilor, prin diagnostic precoce și monitorizare a epilepsiei și a manifestărilor paroxistice non-epileptice la copil;
9. analiza inegalităților în starea de sănătate a copiilor

Notă – Domeniile de intervenție 2 – 8 sunt implementate de **unități de specialitate** care trebuie să îndeplinească anumite criterii, în funcție de tipul intervenției, spitale care au în structură :

- secții/compartimente specializate – obstetrică-ginecologie, neonatologie (nou-născuți și/sau prematuri), cu nivelul 3 sau 2 de ierarhizare, conform prevederilor Ordinului ministrului sănătății nr. 1881/2006 privind ierarhizarea unităților spitalicești;
- secții/compartimente de neonatologie, pediatrie, pediatrie cronici, recuperare pediatrică;
- spitalele de pediatrie sau secții clinice de specialitate pediatrie și personal medical cu experiență profesională în diagnosticul, inițierea și conducerea tratamentului afecțiunilor care fac obiectul intervenției și/sau în inițierea și conducerea tratamentului specific.
- spitalele care au relație contractuală pentru furnizarea serviciilor medicale spitalicești în cadrul sistemului de asigurări sociale de sănătate;
- unități sanitare care au în dotare echipamente adecvate determinărilor de laborator și personal calificat pentru efectuarea probelor și interpretarea rezultatelor.
- spitalele în cadrul cărora se pot efectua toate cele 3 tipuri de EEG (video EEG, EEG de somn, EEG de lungă durată).

Includerea spitalelor private în lista unităților de specialitate care implementează intervenția se realizează în condițiile în care capacitatea sistemului public este depășită.

În județul Sibiu există 3 unități sanitare care desfășoară intervenții în cadrul PN VI, și anume: Spitalul Clinic Județean de Urgență Sibiu (intervențiile 2, 5 și 6), Spitalul Clinic de Pediatrie Sibiu (intervenția 7) și Spitalul de Psihiatrie „Dr. Gh. Preda” Sibiu (intervenția 8).

Intervenția 1 - Profilaxia distrofiei la copiii cu vârstă cuprinsă între 0 - 12 luni, care nu beneficiază de lapte matern prin administrare de lapte praf

A. Activități: procurarea și distribuția de lapte praf în scopul acordării gratuite copiilor cu vârsta cuprinsă între 0-12 luni, care nu beneficiază de lapte matern, conform prevederilor legale în vigoare – Legea nr. 321/2001 privind acordarea gratuită de lapte praf pentru copiii cu vârste cuprinse între 0 - 12 luni și Ordinul ministrului sănătății și al ministrului administrației și internelor nr. 267/1.253/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 321/2001 privind acordarea gratuită de lapte praf pentru copiii cu vârste cuprinse între 0 - 12 luni, care nu beneficiază de lapte matern, cu completările și modificările ulterioare.

B. Beneficiarii intervenției: copii cu vârstă cuprinsă între 0 - 12 luni care îndeplinesc criteriile prevăzute în Ordinul ministrului sănătății și al ministrului administrației și internelor nr. 267/1.253/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 321/2001 privind acordarea gratuită de lapte praf pentru copiii cu vârste cuprinse între 0 - 12 luni, care nu beneficiază de lapte matern, cu completările și modificările ulterioare (ART. 1):

„Laptele praf formulă pentru sugari se acordă gratuit, pe bază de prescripție medicală eliberată de medicul de familie, numai pentru copiii cu vârste cuprinse între 0 și 12 luni, care nu beneficiază de lapte matern și care se încadrează în următoarele criterii:

- a) cu mame care prezintă contraindicații ale alăptării (boli grave: TBC pulmonar activ, neoplazii, cașexie, septicemie, boli psihice grave, epilepsie, eclampsie, scleroză în plăci, insuficiență renală, hepatică sau cardiacă, diabet zaharat decompensat, tireotxicoză, mamă infectată cu HIV, tratamente cu citostatice, diazepine, anticonvulsivante, anticoagulante, radioizotopi, consum de droguri sau dependență de alcool, tutun care determină intoxicații ale copilului);
- b) copii sănătoși la care se constată o creștere nesatisfăcătoare (sub limita inferioară a normalului vârstei), datorită absenței laptelui matern. Creșterea nesatisfăcătoare a copilului va fi consemnată în fișa de consultație medicală a

acestui, după evaluarea, de către medicul de familie/medicul specialist pediatru sau neonatolog, a tehnicii de alăptare și a curbei ponderale. Decizia privind acordarea laptelui praf se ia numai dacă este îndeplinită una dintre următoarele condiții:

- b.1) copilul nu a recuperat greutatea de la naștere după două săptămâni de viață;
- b.2) copilul cu vârsta cuprinsă între 0 - 8 luni crește în greutate cu mai puțin de 500 g/lună;
- b.3) copilul cu vârsta mai mare de 8 luni crește în greutate cu mai puțin de 250 g/lună;
- c) copil adoptat sau aflat în familie de plasament;
- d) cu mamă decedată.

C. Unități de specialitate care implementează intervenția: 1. Direcțiile de sănătate publică județene și a municipiului București; 2. autoritățile administrației publice locale; 3. cabinete de asistență medicală primară.

Intervenția 2 - Profilaxia malnutriției la copiii cu greutate mică la naștere

A. Activități: administrarea, în timpul spitalizării sau în regim ambulatoriu, după caz, a soluțiilor pentru alimentație parenterală și alimentelor cu destinație medicală specială, la copiii cu greutate mică la naștere în scopul recuperării nutriționale și prevenirii malnutriției protein-calorice.

B. Beneficiarii intervenției:

- 1. copii cu greutatea mică la naștere sub 2.500 g;
- 2. copii cu greutate de până la 3.000 g până la vârsta de 3 luni

C. Unități de specialitate care implementează intervenția: Spitalul Clinic Județean de Urgență Sibiu;

Intervenția 3 - Prevenirea fenilcetonuriei și hipotiroidismului congenital prin screening neonatal, confirmarea diagnosticului de fenilcetonurie și monitorizarea evoluției bolii

A. Activități:

- 1. efectuarea screening-ului neonatal la fenilcetonurie*1) și hipotiroidism congenital;
- 2. confirmarea diagnosticului în fenilcetonurie*1);
- 3. monitorizarea evoluției fenilcetonuriei*1);

Notă: *1) activitățile se realizează conform Ghidului de diagnostic și tratament în fenilcetonurie aprobat prin Ordinul ministrului sănătății nr. 51/2017.

B. Beneficiarii intervenției:

- 1. pentru screening-ul la fenilcetonurie și hipotiroidismul congenital: nou-născuții, la termen și prematuri, din spitalele publice sau private;

2. pentru confirmarea diagnosticului de fenilcetonurie: copiii cu test pozitiv la screening-ul neonatal;

3. pentru monitorizare: copiii cu diagnostic de fenilcetonurie care beneficiază în de tratament dietetic.

C. Unități de specialitate care implementează intervenția: Județul Sibiu este arondat la Centrul regional Cluj, din structura Spitalului Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca.

D. Consimțământul informat - În conformitate cu prevederile Ghidului de diagnostic și tratament în fenilcetonurie, aprobat prin Ordinul ministrului sănătății nr. 51/2017, pentru efectuarea screeningului neonatal PKU medicul neonatolog /pediatru din cadrul secțiilor/compartimentelor de neonatologie are obligația de a realiza screening-ul în condițiile obținerii consimțământului informat de la mamă. Mama are dreptul să refuze efectuarea screeningului neonatal PKU, asumându-și, în scris, răspunderea pentru decizia sa; consecințele refuzului trebuie explicate mamei.

Intervenția 4 - Tratamentul dietetic al copiilor cu fenilcetonurie și alte boli înnăscute de metabolism

A. Activități:

1. achiziționarea și acordarea de alimente cu destinație medicală specială la copiii diagnosticați cu fenilcetonurie;

2. achiziționarea și acordarea de alimente cu destinație medicală specială la copiii diagnosticați cu alte boli înnăscute de metabolism.

B. Beneficiarii intervenției:

1. copii cu diagnostic confirmat de fenilcetonurie;

2. copii cu diagnostic confirmat de alte boli înnăscute de metabolism.

C. Unități de specialitate care implementează intervenția: Județul Sibiu este arondat la Centrul regional Cluj, din structura Spitalului Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca.

Intervenția 5 - Prevenirea deficiențelor de auz prin screening auditiv la nou-născuți;

A. Activități: efectuarea screening-ului auditiv

B. Beneficiarii intervenției: nou-născuți

C. Unități de specialitate care implementează intervenția: Spitalul Clinic Județean de Urgență Sibiu;

Intervenția 6 - Prevenirea retinopatiei de prematuritate și a complicațiilor acesteia, prin screening neonatal, laserterapie și monitorizarea evoluției bolii

A. Activități:

1. efectuarea screening-ului retinopatiei de prematuritate prin oftalmoscopie indirectă;
2. tratamentul retinopatiei de prematuritate prin fotocoagulare laser;
3. monitorizarea evoluției bolii prin oftalmoscopie indirectă.

(Toate activitățile fiind în conformitate cu ghidului practic al retinopatiei de prematuritate).

B. Beneficiarii intervenției:

1. nou-născuții prematuri cu VG \leq 34 săptămâni și Gn \leq 2000 g;
2. nou-născuții prematuri cu VG $>$ 34 săptămâni și Gn $>$ 2000 g cu factori de risc perinatali: hipoxie la naștere; sindrom de detresă respiratorie a nou-născutului; ventilație mecanică; hemoragie intraventriculară; hiperbilirubinemie; icter prelungit; sepsis neonatal; anemie; enterocolită necrozantă; șoc neonatal pentru care a primit tratament cu dopamină.

C. Unități de specialitate care implementează intervenția: Spitalul Clinic Județean de Urgență Sibiu;

Intervenția 7 - Prevenția morbidității asociate și a complicațiilor, prin diagnostic precoce, precum și monitorizarea unor afecțiuni cronice la copil

A. Structura:

1. astmul bronșic la copil;
2. afecțiuni generatoare de malabsorbție/malnutriție și diaree cronică la copil;
3. mucoviscidoza la copil;
4. imunodeficiențele primare umorale la copil;
5. afecțiuni generatoare de hepatită cronică la copil.

B. Activități:

1. efectuarea investigațiilor paraclinice / explorărilor funcționale pentru stabilirea precoce a diagnosticului, prevenirea morbidității asociate și monitorizarea ;
2. acordarea produselor nutriționale cu destinație medicală specială la copiii cu afecțiuni generatoare de malabsorbție, malnutriție și diaree cronică, în ambulatoriu și în spital;
3. acordarea medicamentelor pentru tratamentul mucoviscidozei la copil și susținerea nutrițională, pe perioada spitalizării.

C. Beneficiarii intervenției:

1. copii cu prezumție clinică pentru afecțiunile menționate;
2. copii aparținând unor grupe majore de risc în vederea diagnosticului precoce;
3. copii cu diagnosticul stabilit, care necesită tratament specific și monitorizarea clinică, paraclinică și de laborator a bolii.

D. Unități de specialitate care implementează intervenția: Spitalul Clinic de Pediatrie Sibiu (astmul bronșic la copil; afecțiuni generatoare de malabsorbție / malnutriție și diaree cronică la copil; mucoviscidoza).

Intervenția 8 - Prevenirea complicațiilor, prin diagnostic precoce și monitorizare a epilepsiei și a manifestărilor paroxistice non-epileptice la copil

A. Activități: efectuarea investigațiilor paraclinice: video-EEG, EEG somn, EEG de lungă durată la copii cu epilepsie sau manifestări paroxistice non-epileptice.

B. Beneficiarii intervenției:

1. copii cu manifestări paroxistice;
2. copii cu epilepsie diagnosticată.

C. Unități de specialitate care implementează intervenția: Spitalul de Psihiatrie "Dr. G. Preda" Sibiu.

Intervenția 9

Analiza inegalităților în starea de sănătate a copiilor

A. Activități: realizarea unei analize a inegalităților în starea de sănătate a copiilor la nivel național, regional și local, sub coordonarea Institutului Național pentru Sănătatea Mamei și Copilului "Alessandrescu-Rusescu" București:

1. mortalitatea infantilă și a copiilor cu vârsta sub 5 ani;
2. gradul de utilizare al serviciilor medicale preventive și curative;
3. disponibilitatea personalului și a serviciilor medicale;
4. calitatea serviciilor medicale;
5. accesibilitatea.

B. Beneficiarii intervenției:

1. copiii cu vârsta cuprinsă între 0-18 ani;
2. sistemul de sănătate publică.

C. Unități de specialitate care implementează intervenția:

1. Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și Copilului "Alessandrescu - Rusescu" București;
2. direcțiile de sănătate publică.