|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Anexa 2- Criterii minime obligatorii de ierarhizare a structurilor de obstetrică-ginecologie, neonatologie şi pediatrie care asigură servicii de terapia intensivă pentru nou-născuți OBSTETRICĂ-GINECOLOGIE | | | | |
| SERVICII MEDICALE ACORDATE | | | | |
| NIVELUL 1a | NIVELUL 1b | NIVELUL 2 | NIVELUL 3a | |
| OBSTETRICĂ   1. naşterea fiziologică la termen sau urgenţele obstetricale, numai atunci când gravidă e nedeplasabilă din motive medicale sau legate de condiţiile meteorologice. 2. intervenţie de urgenţă, stabilizare şi trimiterea către unităţi de nivel 2 sau 3, după caz, în raport cu riscul obstetrical său medical prezentat de către gravidă 3. efectuarea consultaţiei prenatale, trimiterea pacientelor cu risc crescut şi stabilirea locului recomandat pentru naştere în funcţie de riscul obstetrical prezent său potenţial 4. educaţia medicală a femeilor şi comunităţii locale privind sănătatea reproducerii, cu accent pe îngrijiri prenatale şi alimentaţia la sân.   GINECOLOGIE   1. servicii pentru sănătatea reproducerii (planificare familială: contracepţie, inserţie sau extragere dispozitiv intrauterin, întreruperea sarcinii sub 12 săptămâni de gestaţie, la cerere, la paciente fără factori de risc medicali 2. recoltare de probe biologice pentru screeningul de cancer genito-mamar 3. patologie ginecologică curentă nechirurgicală | OBSTETRICĂ   1. asistenţa naşterii la gravide cu peste 37 săptămâni de gestaţie fără risc obstetrical crescut, asistentă la naştere pentru gravide prezentate în expulzie sau imposibilitatea transferului , către unităţi de nivel 2 cu capacítate pentru: 2. extragere manuală la nevoie a placentei şi/sau controlul manual/instrumental al cavităţii uterine, 3. controlul leziunilor părţilor moi şi sutura 4. efectuarea operaţiei cezariene *în timpul programului obişnuit de lucru de dimineaţă sau gărzii la paciente în travaliu cu*  : 5. uter cicatricial la sarcină cu evoluţie normală 6. bazine distocice fără alte complicaţii asociate ale sarcinii sau asocierea unor factori de risc din partea altor organe sau sisteme 7. probă de travaliu negativă la gravide cu distocii osoase sau distocie de dilataţie, fără alte complicaţii asociate sarcinii sau complicaţii din partea altor organe sau sisteme 8. prolabare de cordon sau alte complicaţii obstetricale a travaliului, care necesită intervenţie chirurgicală imediată şi nu permit transferul către o unitate de nivel 2 9. intervenţie medico-chirurgicala de urgenţă pentru patologia obstetricală, stabilizarea parametrilor vitali şi transferul după caz a pacientei către o unitate de nivel 2 sau 3 prin intermediul serviciului de ambulanţă sau SMURD în raport cu situaţia clinică a pacientei şi capacitatea de intervenţie a acestora. 10. transferul către unităţi de nivel 2 sau 3, după caz, în raport cu riscul obstetrical sau medical prezentat de către gravidă 11. efectuarea consultaţiei prenatale şi stabilirea locului recomandat pentru naştere în funcţie de riscul obstetrical prezent sau potenţial 12. educaţia medicală a femeilor şi comunităţii locale pe problemele sănătăţii reproducerii, cu focalizare pe îngrijiri prenatale şi alimentaţia la sân.   GINECOLOGIE   1. servicii pentru sănătatea reproducerii (planificare familială:contracepţie inserţie sau extragere DIU, întreruperi de sarcină la cerere sub 12 de săptămâni de sarcină 2. chiuretajul uterin la femeii cu avort în curs 3. screening pentru cancer genito-mamar şi referirea pacientei, după caz ,către unităţi ce pot rezolva patología prezentată 4. patologia ginecologică nechirurgicală 5. capacitatea de a rezolva chirurgical, în echipă completă, patologia ginecologică ne-oncologică (în timpul programului de dimineaţă)sau urgenţele ginecologice ce un pot fi referite către unităţi de nivel 2 | OBSTETRICĂ  Competenţele nivelului 1 plus:   1. asistenţa la naştere a categoriilor de risc obstetrical 2. capacitatea de a efectua investigaţii de laborator şi paraclinice, consultaţii interdisciplinare şi intervenţii chirurgicale în echipa completă 24/24 ore 7/7 zile. 3. transfer către nivelul 3: 4. paciente cu sarcini ce necesita investigaţii ce nu pot fi efectuate la nivelul unităţii de nivel 2   ii. paciente cu patologie obstetricală severă sau potenţial de risc neonatal crescut  iii. orice gravidă pentru care echipa de specialişti consideră că ea sau fătul/nou-născutul ar beneficia de ingrijiri adecvate riscului prezentat într-o unitate de nivel 3  d) evaluarea calităţii serviciilor medicale în unităţile de nivel 1 din aria de competenţe  GINECOLOGIE  Competenţele nivelului 1 plus:   1. capacitatea de a efectua investigaţii de laborator şi paraclinice, consultaţii interdisciplinare şi intervenţii chirurgicale în echipa completă inclusiv în timpul gărzii în cazul urgenţelor medico- chirurgicale 2. capacitatea de a efectua operaţii pentru patologie ginecologică oncologică | OBSTETRICĂ  Competenţele nivelului 2 plus:   1. servicii medicale de diagnostic complex prenatal şi monitorizare a cazurilor cu risc obstetrical crescut 2. capacitate de diagnostic multidisciplinar şi intervenţie terapeutică sau transfer către alte specialităţi în funcţie de patología coexistentă sau preexistentă sarcinii 3. asistenţă la naştere a cazurilor cu risc obstetrical crescut cu adresare directă, transferate de către medicii de specialitate sau transferate de la nivelurile 1 şi 2 4. servicii medicale de specialitate pentru lăuzele cu morbiditate severă transferate de la nivelul 1 şi 2 5. alte servicii specializate în domeniul sănătăţii reproducerii pentru care unitatea are resurse umane şi tehnologie adecvată (fertilizare în vitro, etc.) 6. monitorizarea calităţii serviciilor obstetricale în unităţile de nivel 1 şi 2, evaluarea cazurilor care au fost în iminenţă de deces   (near-miss cases) şi a eventualelor cazuri de deces matern în unităţile din aria de competenţă  GINECOLOGIE  Patologia ginecologică medicală şi chirurgicală a cazurilor cu adresare directă, transferate de către medicii de specialitate sau transferate de la unităţile de nivel 1 şi 2 | |
| ORGANIZARE, SPAȚII, CIRCUITE | | | |
| Nivel 1a. | Nivel 1b | Nivel 2 | Nivel 3a |
| a) sala de naşteri şi travaliu în spaţii separate sau comune  b) sala pentru mici intervenţii/examinare  c) cabinet pentru consultaţii ambulatorii  d) acces la investigaţii de laborator de bază  e) salon/saloane în sistem mamă-copil (rooming- in)  f) alte spaţii, circuite funcţionale organizate în raport cu reglementările în vigoare | a) sală/săli de naşteri şi travaliu în spaţii separate sau comune  b) posibilitatea izolării cazurilor cu potenţial septic  c) bloc operator propriu sau acces la bloc operator comun al spitalului din care fac parte secţiile/compartimentele ierarhizate  d) sala/săli de mici intervenţii,  e) spaţiu pentru investigaţii paraclinice (echografie etc.)  f) acces la servicii de ATI 24 de ore din 24 inclusiv capacitatea efectuării transfuziilor sanguine  g) compartiment sau secţie de nou-născuţi în funcţie de structura de paturi a spitalului organizată :  - în sistem rooming-in pentru nou născuţi sănătoşi  - cu posibilitatea izolării cazurilor cu potenţial septic şi a naşterilor la domiciliu  - cu spatiu pentru intervenţii intensive pentru nou-născutul cu suferinţă perinatală, în sălile de naştere sau în apropriere  -lactarium  h) camera de gardă proprie sau spaţiu destinat cazurilor obstetricale; acces la structura de primiri urgenţe a spitalului  i) cabinet/cabinete de obstetrică- ginecologie în ambulatoriu  j) acces la investigaţii de bază în timpul perioadei de gardă  k) alte spaţii, circuite funcţionale organizate în raport cu reglementările în vigoare | a) organizare în una sau mai multe secţii şi/sau compartimente, în funcţie de structura cu paturi aprobată  b) organizare similară cu nivelul 1a plus:  - sală pentru cezariene, proprie sau destinată în blocul operator al spitalului  -compartiment ATI adulţi sau paturi destinate în secţia ATI a spitalului  - spaţiu pentru resuscitare nou-născuţi în sala de naşteri  -compartiment de terapie intensivă nou-născuţi şi spaţiu pentru postterapie nou-născuţi  -spaţiu pentru copii subponderali şi dismaturi în recuperare nutriţională  -spaţiu pentru pregătirea soluţiilor sterile  -lactarium  c) acces permanent, 24/24 ore şi 7/7 zile, la laborator de analize medicale  d. acces la unitatea de transfuzie sanguină;  e) cabinete de consultaţii în ambulatorul integrat  f) camera de gardă de obstetrică-ginecologie şi acces la UPU a spitalului;  g) alte funcţiuni , circuite funcţionale şi suprafeţe alocate funcţiilor în raport cu reglementările în vigoare | a) organizare sectii si compartimente in functie de structura cu paturi aprobata,functiuni similare nivelului II si suplimentar:  -bloc oparator propriu cu sala destinata pentru cezariene  -optional compartimente specializate pentru ginecologie oncológica,fertilizare in vitro,medicina maternofetala  -spatii destinate izolarii dupa caz a pacientilor transferati  -alte spatii cu destinatie medicala speciala specifica unitatii de nivel 3  -acces la investigatii paraclinice CT, RMN, Mamograf si altele asemenea  -capacitatea laboratorului de anatomie patologica pentru examene extemporanee si diagnostic specific patologiei oncologice  b) spatii destinate unor programe de sanatate stabilite prin reglementari specifice (screening ptr. cancer de col, mamar etc )  c) alte functii, circuite functionale si suprafete alocate functiilor in raport cu reglementarile in vigoare |
| RESURSE UMANE | | | |
| Nivel 1a. | Nivel 1b | Nivel 2 | Nivel 3a |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| -cel puţin un medic specialitatea obstetrica ginecologie cu organizarea garzii la domiciliu:  -cel putin 5 moase sau asistente cu profil de obstétrica ginecologie  -acces la serviciile unui medic specialitatea neonatologie/pediatrie  -restul personalului conform normativelor in vigoare | -cel putin 2 medici de specialitate obstetrică-ginecologie  - cel putin 5 moase sau asistente cu profil de obstetrică-ginecologie pentru salile de nastere  -acces la serviciile unui medic ATI ptr. interventiile operatorii sau cazurile ce necesita ingrijiri intensive  -pentru restul functiilor si structurilor (blocuri operatorii, serviciul de internari,sectiile cu paturi si altele asemenea) personal normat conform regelementarilor in vigoare  -asistent social sau persoana cu atributii de asistenta sociala (comun cu restul spitalului)  -serviciu de garda la domiciliu ptr. obstetrică- ginecologie  . | cel putin 5 medici de specialitate obstetrică-ginecologie  - cel putin 5 moase sau asistente cu profil de obstetrică-ginecologie pentru salile de nastere  -pentru restul functiilor si structurilor (blocuri operatorii, serviciul de internari,sectiile cu paturi si altele asemenea ) personal normat conform regelementarilor in vigoare;  -cel putin 1 medic ATI alocat sectiei  -posibilitati de acces la consulturi cu medici de alta specialitate in raport cu patologia prezentata de catre pacienti gravide,lehuze, nou nascuti  -asistent social sau persoana cu atributii de asistenta sociala (comun cu restul spitalului)  **-**garda in spital cu specialistri de obstetrica ginecologie dublata de garda la domiciliu cu aceasi specialitate  **-**garda ATI comuna cu sectia ATI a spitalului | cel putin 8 medici de specialitate obstetrică-ginecologie  - cel putin 5 moase sau asistente cu profil de obstetrică-ginecologie pentru salile de nastere  -cel putin 5 medici specialitatea neonatologie si/sau specialitatea pediatrie in lipsa medicilor neonatologi  -pentru restul functiilor si structurilor (blocuri operatorii,serviciul de internari,sectiile cu paturi si altele asemenea ) personal normat conform regelementarilor in vigoare;se va lua in considerare ca in sectia de neonatologie functioneaza un compartiment de TI nou nascuti si nou nascuti/prematuri in recuperare nutrtionala care vor fi normate conform normativelor din sectia ATI  -garda in spital cu doi medici specialitatea obstetrica ginecologie din care unul poate fi medic rezident cu competenta de garzi  -garda in spital cu doi medici specialitatea neonatologie ( eventual pediatrie) din care unul poate fi medic rezident cu competenta de garzi.  Garda cu medic neonatolog si asistenta medicala pentru Unitatea de transport daca este cazul  -garda in spital cu medic ATI  asistent social sau persoana cu atributii de asistenta sociala |
| DOTARE MINIMĂ | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nivel 1a. | Nivel 1b | Nivel 2 | Nivel 3a |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Dotare minimă pentru o sala de nastere :  -masa ginecologica  -masuta/masute de instrumente  sursa de lumina :proiector  -pat de travaliu  -cantar de adulti/cantar ptr. nou nascuti  -masa ptr. resuscitare/preluare nou nascut cu sistem de incalzire  -dulap de instrumente/ medicamente  -alt mobilier medical specific  -sursa de oxigen si aspiratie fixa sau mobila  -pulsoximetru si aparat masurat TA  -optional monitor functii vitale cu dotari de baza  Instrumentar:  -trusa de nasteri  -trusa pentru sutura parti moi  -trusa pentru control instrumental al cavitatii uterine  -optional -forceps  -balon si masca diverse dimensiuni  -larigonscop cu diverse dimensiuni  -sonde de intubatie cu diferite dimensiuni  -instalatie electrica cu suficiente prize in raport cu numarul echipamentelor electrice | Dotare standard ca la nivelul 1a si suplimentar:  -cardiotocograf  -forceps  -ventuza obstetricala  -injectomate  -echograf cu sonda vaginala si doatre standard sau acces la echografii cu aplicatie in obstetrica  -acces la o sala de operatie pentru cezariene cu dotare standard inclusiv aparat de anestezie,monitor, functii vitale, defibrilator  -echipamente ptr. Investigatii de baza point of care in lipsa accesului 24/24 la un laborator | Dotare standard ca la nivelul 1b si suplimentar:    -amnioscop  -set histerosalpingrafie  -colposcop  -echograf standardcu sonda vaginala  -acces la echograf Doppler color  -aparat Rx mobil  -monitor adulti | Dotare standard ca la nivelul 2 si suplimentar:  — trusă de laparoscopie  — trusă de histeroscopie  - unitate de electrochirurgie  — colposcop cu adaptor şi camera video  — acces la echograf Doppler  - incubator de transport standard ptr. transport in interiorul unitatii sau local |

1. NOU-NĂSCUȚI

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| SERVICII MEDICALE ACORDATE | | | | |
| NIVELUL 1a | NIVELUL 1b | NIVELUL 2 | NIVELUL 3a | NIVELUL 3b |
| 1. asistența medicală a nou-născutului la termen (37-41 săptămâni de gestație împlinite) provenit din sarcină și naștere fiziologică; îngrijirea nou-născuților are loc, de regulă, în sistem rooming-in, pătuțul copilului aflându-se lângă cel al mamei 2. asistența medicală a nou-născutului cu greutate mică la naștere și dismatur dar cu vârstă de gestație egală sau mai mare de 37 de săptămâni dar fără alți factori de risc 3. resuscitarea și stabilizarea nou-născuților prematuri sau cu risc crescut născuți prin operație cezariană de urgență sau provenind din nașteri precipitate, stabilizarea și transferul ulterior al acestora către unități de nivel 2 sau 3, individualizat, după caz 4. stabilizarea și transferul nou-născuților internați dar cu evoluție nefavorabilă a stării de sănătate către unități de nivel superior, 2 sau 3, după caz 5. transferul nou-născuților se efectuează, de regulă, prin intermediul unității de transport neonatal sau al serviciului de ambulanță în funcție de starea nou-născutului și capacitatea de intervenție a unității de transport neonatal ținând cont de recomandările ghidului național privind stabilizarea și transportul neonatal 6. promovarea alimentației naturale și a tehnicilor corecte de îngrijire a nou-născutului | | Competenţele nivelului 1 plus:   1. îngrijirea nou-născuților cu greutate normală, mare și mică la naștere, cu factori de risc asociați 2. compartiment de terapie intensivă neonatală pentru: 3. prematuri cu greutate peste 1500 g sau cu vârstă de gestație peste 32 de săptămâni împlinite, maturați respirator sau cu detresă respiratorie tranzitorie care necesită cel puțin unul din următoarele servicii: 4. oxigen sub cort, pe canule, ventilație în sistem CPAP 5. ventilație mecanică pe durată limitată (1-3 zile) până la transfer 6. alimentație parenterală parțială și totală 7. tratamentul hipoglicemiei, hipocalcemiei 8. tratamentul instabilității termice 9. tratamentul icterului de prematuritate 10. nou-născuți cu cel puțin una din următoarele patologii: 11. nou-născut cu hipoxie la naștere; cei care beneficiază de răcire controlată vor fi tranferați la nivel superior în fereastra terapeutică de 6 ore 12. nou-născut cu hiperbilirubinemie necesitând fototerapie 13. tratamentul de urgență al convulsiilor neonatale până la transfer 14. nou-născuți cu infecții sau risc de infecții (congenitale și materno-fetale) 15. îngrijire post-terapie intensivă neonatală pentru: 16. prematuri alimentați enteral sau parțial parenteral 17. prematuri cu instabilitate termică 18. prematuri cu crize de apnee 19. îngrijirea prematurilor aflați în recuperare nutrițională 20. transfer către centrul de nivel 3: 21. nou-născuți extrași prin operație cezariană de urgență sau nașteri precipitate proveniți din sarcini cu risc care depășesc competențele obstetricale ale nivelului 2 22. nou-născuți care necesită investigații suplimentare care nu pot fi efectuate la nivelul 2 23. nou-născuți care, prin evoluția stării lor de sănătate, necesită îngrijiri și intervenții în unități de nivel 3 24. instruirea personalului, inclusiv de la nivelul unităților de nivel 1 din aria de competență, privind resuscitarea neonatală și stabilizarea nou-născutului 25. evaluarea calității serviciilor medicale din unitățile de nivel 1 din aria de competență | Competenţele nivelului 2 plus:  a) servicii de diagnostic și terapie intensivă, post-terapie intensivă, monitorizarea nou-născuților cu risc după externarea din secțiile/compartimentele de terapie intensivă neonatală din maternități sau spitale de pediatrie (conform recomandărilor ghidului național de urmărire a nou-născutului cu risc)  b) diagnosticul și tratamentul nou-născuților cu probleme severe de sănătate  c) terapie intensivă neonatală pentru:  1. prematuri cu greutate la naștere sub 1500 g sau vârstă de gestație sub 32 de săptămâni:   * 1. prematuri cu sindrom de detresă respiratorie care necesită ventilație mecanică sau suport respirator non-invaziv de lungă durată   2. hipoxie severă, hemoragie cerebrală severă, convulsii, hidrocefalie   3. alimentație parenterală totală   2. nou-născuți cu cel puțin una din următoarele patologii:   1. detresă respiratorie neonatală care necesită suport respirator 2. sindroame de aspirație 3. persistența circulației fetale 4. sindroame de pierdere de aer 5. hipoxie perinatală severă care necesită suport respirator 6. convulsii 7. boală hemolitică severă care necesită exsangvinotransfuzie 8. malformații congenitale cardiace, digestive, pulmonare pentru investigații suplimentare și stabilizare pre-operatorie 9. boli metabolice și sindroame genetice care pun în pericol funcțiile vitale 10. infecții sau risc de infecții (congenitale, materno-fetale) sau septicemii care necesită susținerea funcțiilor vitale o perioadă lngă de timp 11. displazie bronho-pulmonară 12. pneumonii grave 13. sd. TORCH 14. infecție HIV/SIDA 15. spina bifida deschisă   d) post-terapie intensivă: prematuri cu greutate la naștere peste 1500 g, prematuri alimentație enteral sau parțial parenterală, cu instabilitate termică, prematuri cu crize de apnee  e) managementul transportului neonatal pentru unitățile care au propria unitate de transport neonatal  f) dispensarizare după externare a nou-născuților cu risc (conform ghidului național de urmărire a nou-născutului cu risc)  g) servicii de asistență socială  h) monitorizarea și analiza calității serviciilor medicale din unitățile de nou-născuți ale spitalelor arondate centrului de nivel 3  i) activitate didactică pentru studenți și rezidenți în centre de instruire pentru personalul de specialitate din unitățile de specialitate arondate centrului de nivel 3 | Competenţele nivelului 3a plus:   1. îngrijiri intensive pre- și post-operatorii 2. oxigenare extracorporeală 3. epurare extrarenală 4. monitorizarea stării de sănătate a nou-născuților după externare prin intermediul ambulatoriului integrat al unității sanitare din care face parte structura de nivel 3b |
| ORGANIZARE, SPAȚII, CIRCUITE\* | | | | |
| NIVELUL 1a | NIVELUL 1b | NIVELUL 2 | NIVELUL 3a | NIVELUL 3b |
| 1. salon/saloane cu patul copilului lângă patul mamei 2. spații și circuite funcționale organizate în conformitate cu reglementările în vigoare | Compartiment sau secție de nou-născuți cu:   1. patul copilului lângă patul mamei,   pentru nou-născuții sănătoși   1. posibilitatea izolării cazurilor cu potențial septic și a nașterilor la domiciliu 2. spațiu pentru intervenții/terapii intensive pentru nou-născutul cu suferință perinatală în sălile de naștere sau în apropierea lor 3. lactarium 4. spații și circuite funcționale organizate în conformitate cu reglementările în vigoare | Organizare în una sau mai multe secţii şi/sau compartimente, în funcţie de structura cu paturi aprobată, similară cu nivelul 1 plus:   1. spații pentru resuscitarea nou-născuților în sala de naștere 2. compartiment de terapie intensivă nou-născuți 3. spațiu pentru post-terapie nou-născuți 4. spațiu pentru nou-născuți subponderali și dismaturi aflați în recuperare nutrițională 5. spațiu pentru pregătirea soluțiilor sterile 6. lactarium 7. acces permanent 24/24 ore și 7/7 zile la laborator de investigații medicale 8. acces la unitatea de transfuzie sangvină 9. alte funcții, circuite funcționale și suprafețe alocate activităților în raport cu reglementările în vigoare | Organizarea secţiilor şi compartimentelor, în funcţie de structura cu paturi aprobată, similară cu nivelul 2 plus:   1. spații cu destinație medicală speciale specifice unității de nivel 3 2. acces la investigații paraclinice (CT, RMI, etc.) 3. cabinet de monitorizare a evoluției după externare a nou-născuților cu risc 4. alte funcțiuni, circuite funcționale și suprafețe alocate activităților în conformitate cu reglementările în vigoare | Organizarea secţiilor şi compartimentelor, în funcţie de structura cu paturi aprobată, similară cu nivelul 3a plus paturi/saloane destinate îngrijirii pre-operatorii și post-operatorii a nou-născuților |

\*comunicare de bază funcțională: telefonie fixă, fax, telefonie mobilă, poștă electronică, radio; unitățile de nivel 3 vor dezvolta sistem de comunicații prin telemedicină în rețea, cu puncte de lucru/acces în unitățile de nivel 1 și 2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| RESURSE UMANE | | | | |
| NIVELUL 1a | NIVELUL 1b | NIVELUL 2 | NIVELUL 3a | NIVELUL 3b |
| acces la serviciile unui medic cu specialitatea neonatologie sau a unui medic pediatru | 1. cel puțin 1 medic specialitatea neonatologie sau medic pediatru 2. asistent social sau persoană cu atribuții de asistență socială comun cu restul spitalului 3. serviciu de gardă comun cu pediatria sau gardă la domiciliu | 1. în cadrul sectiei neonatologie cel puțin 2 medici cu specialitatea neonatologie sau *1 medic neonatolog și 1 medic pediatru* 2. în compartimentele din cadrul secțiilor de nou-născuți și în secțiile de terapie intensivă, pe tură :    1. 1 medic la 3-5 paturi terapie intensivă    2. 1 asistentă la 3 paturi terapie intensivă 3. în secția sau compartimetul prematuri, pe tură    1. 1 medic la 10 paturi prematuri    2. 1 asistentă la 10 paturi prematuri 4. posibilități de acces la consulturi cu medici de alte specialități în funcție de patologia prezentată de pacienți 5. asistent social sau persoană cu atribuții de asistență socială comun cu restul spitalului 6. gardă în spital cu medici neonatologi și cooptarea unor medici pediatri în caz de necesitate sau gardă comună cu pediatria | 1. cel puțin 5 medici specialitatea neonatologie 2. în compartimentele din cadrul secțiilor de nou-născuți și în secțiile de terapie intensivă nou-născuți, pe tură:    1. 1 medic la 3-5 paturi terapie intensivă    2. 1 asistentă la 2-3 paturi terapie intensivă 3. în secția sau compartimentul prematuri, pe tură:    1. 1 medic la 10 paturi prematuri    2. 1 asistentă la 10 paturi prematuri 4. gardă în spital cu 2 medici de specialitate neonatologie (eventual pediatrie) din care unul poate fi rezident 5. gardă cu medic neonatolog și asistentă medicală pentru unitatea de transport dacă este cazul (aceștia își desfășoară activtatea în secție atunci când nu există activitate de transport, conform programului de lucru) 6. asistent social sau persoană cu atribuții de asistență socială | La fel ca la 3 a și, dar în compartimentele/secțiile de terapie intensivă nou-născuți, pe tură:   1. 1 medic la 2-3 paturi terapie intensivă, *care, pentru spitalele de pediatrie care acordă servicii de terapie intensivă pentru nou-născuți poate fi pediatru* 2. 1 asistentă la 1-2 paturi terapie intensivă |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| DOTARE MINIMĂ | | | | |
| NIVELUL 1a | NIVELUL 1b | NIVELUL 2 | NIVELUL 3a | NIVELUL 3b |
| 1. masă de resuscitare neonatală cu sistem de încălzire 2. resuscitator cu piesă în T 3. sursă de oxigen și aspirație (fixe sau mobile) 4. pulsoximetru 5. monitor de funcții vitale cu dotări de bază (opțional) 6. balon de resuscitare neonatală și măscuțe de diferite dimensiuni 7. laringoscop cu lame de diferite dimensiuni (inclusiv o și 1) 8. sonde de intubație de diferite dimensiuni 9. incubator standard 10. lampă de fototerapie 11. glucometru 12. cântar de nou-născuți | Aceleași dotări ca și la nivel 1a plus injectomat și echipamente pentru investigații în compartimentul sau secția de nou-născuți | Aceleași dotări ca și la nivel 1b plus   1. masă de resuscitare cu sistem de încălzire cu servocontrol 2. resuscitator cu piesă în T 3. linie de terapie intensivă neonatală: incubator cu servocontrol închis sau deschis, sistem de suport respirator CPAP, ventilator pentru nou-născuți, monitor complet de funcții vitale, blender aer-oxigen, aspirator sau sistem centralizat de aspirație, 3 infuzomate 4. linie pentru post-terapie intensivă: incubator standard, monitor standard de funcții vitale, aspirator de secreții, pompă de perfuzie 5. acces la ecograf 6. acces la aEEG/EEG 7. acces la echipamente de screening pentru retinopatie, diagnosticul și tratamentul retinopatiei de prematuritate 8. masă cu flux laminar pentru prepararea soluțiilor perfuzabile (eventual echipament comun cu ATI) 9. echipamente pentru evaluarea echilibrului acido-bazic, ionogramă, glicemie | Dotare standard ca la nivel 2 și suplimentar:   1. acces la ecocardiograf 2. incubator de transport standard pentru transport intraspitalicesc sau local 3. ambulanță de transport adaptată transportului nou-născuților critici dotată cel puțin cu incubator de transport, sistem de ventilație, monitorizare, infuzomate, aspirator de secreții, pentru echiparea unității de transport neonatal, dacă aceasta există la nivelul unității | La fel ca la 3 a și suplimentar:   1. echipamente specifice patologiei medico-chirurgicale îngrijite la acest nivel 2. fibroscop 3. echipament măsurare transcutanată gaze sangvine 4. echipament răcire controlată 5. echipament administrare oxid nitric inhalator 6. echipamente circulatie extracorporeală 7. echipamente epurare extrarenală 8. echipament radiologie mobilă digitală |