

Índice General

| | |
|--|------------|
| CAPÍTULO I: GENERALIDADES | 1 |
| Tema 1. La Neonatología en la Atención Primaria de Salud. | 1 |
| CAPÍTULO II: LA NEONATOLOGÍA EN EL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN | 7 |
| Tema 2. AIEPI neonatal. | 7 |
| Tema 3. Orientaciones sobre el cuidado del recién nacido en el hogar. | 22 |
| CAPÍTULO III: GESTACIÓN, PARTO Y RECIÉN NACIDO | 27 |
| Tema 4. Control prenatal. | 27 |
| Tema 5. Embarazo de alto riesgo. | 35 |
| Tema 6. Desarrollo funcional del feto. | 41 |
| Tema 7. Recién nacido de alto riesgo. | 57 |
| Tema 8. Sufrimiento fetal agudo. | 63 |
| Tema 9. Atención inmediata del recién nacido y cuidados en el período perinatal. | 71 |
| Tema 10. Examen físico del recién nacido. | 83 |
| Tema 11. Reanimación neonatal. | 103 |
| Tema 12. Traumatismo obstétrico. | 125 |
| CAPÍTULO IV: TRASTORNOS DEL DESARROLLO | 135 |
| Tema 13. Recién nacido pretérmino. | 135 |
| Tema 14. Recién nacido postérmino. | 143 |
| Tema 15. Retardo de crecimiento intrauterino. | 149 |
| Tema 16. Recién nacido grande para la edad gestacional e hijo de madre diabética. | 153 |
| Tema 17. Malformaciones congénitas frecuentes y su epidemiología en B01 La Paz – Bolivia. | 159 |

CAPÍTULO V: ALTERACIONES RESPIRATORIAS ————— 187

| | |
|---|-----|
| Tema 18. Displasia broncopulmonar. ————— | 187 |
| Tema 19. Enfermedad de Membrana Hialina. ————— | 195 |
| Tema 20. Hemorragia pulmonar. ————— | 205 |
| Tema 21. Terapia de la insuficiencia respiratoria del recién nacido de término en países en desarrollo. ————— | 209 |
| Tema 22. Síndrome de aspiración de líquido amniótico meconial. ————— | 215 |
| Tema 23. Taquipnea transitoria del recién nacido. ————— | 219 |
| Tema 24. Neumotórax. ————— | 223 |
| Tema 25. Ventilación Mecánica Convencional. ————— | 233 |
| Tema 26. Ventilación de Alta Frecuencia Oscilatoria. ————— | 237 |

CAPÍTULO VI: ALTERACIONES CARDIOCIRCULATORIAS ————— 241

| | |
|---|-----|
| Tema 27. Cardiopatías de alto riesgo en la etapa neonatal. ————— | 241 |
| Tema 28. Insuficiencia cardiaca en el recién nacido. ————— | 251 |
| Tema 29. Persistencia del conducto arterioso. ————— | 267 |
| Tema 30. Hipertensión pulmonar persistente del recién nacido. ————— | 273 |
| Tema 31. Estado de choque en recién nacidos. ————— | 281 |

CAPÍTULO VII: TRASTORNOS METABÓLICOS Y DEL MEDIO INTERNO — 289

| | |
|--|-----|
| Tema 32. Balance hídrico. ————— | 289 |
| Tema 33. Trastornos del equilibrio hidroelectrolítico. ————— | 291 |
| Tema 34. Deshidratación hipernatrémica secundaria a lactancia materna. ——— | 301 |
| Tema 35. Trastornos del equilibrio ácido – base. ————— | 307 |
| Tema 36. Trastornos del metabolismo del calcio y magnesio. ————— | 313 |
| Tema 37. Trastornos en el metabolismo de la glucosa. ————— | 321 |
| Tema 38. Alteraciones de la presión arterial neonatal. ————— | 327 |
| Tema 39. Insuficiencia renal aguda. ————— | 337 |

CAPÍTULO VIII: ALTERACIONES NEUROLÓGICAS ————— 347

| | |
|--|-----|
| Tema 40. Examen neurológico del recién nacido. ————— | 347 |
| Tema 41. Convulsiones neonatales. ————— | 359 |

| | |
|--|-----|
| Tema 42. Encefalopatía hipóxico isquémica. _____ | 367 |
| Tema 43. Apnea neonatal. _____ | 373 |
| Tema 44. Hemorragias intracraneanas. _____ | 379 |
| Tema 45. Hemorragia intraventricular. _____ | 391 |
| Tema 46. Ecografía cerebral en recién nacidos. _____ | 405 |
| Tema 47. Hidrocefalia. _____ | 423 |

CAPÍTULO IX: ALTERACIONES HEMATOLÓGICAS E HIPERBILIRRUBINEMIA NEONATAL _____ 431

| | |
|---|-----|
| Tema 48. Anemia del recién nacido. _____ | 431 |
| Tema 49. Transfusión de hemocomponentes en neonatología. _____ | 437 |
| Tema 50. Enfermedad hemorrágica del recién nacido. _____ | 455 |
| Tema 51. Policitemia neonatal. _____ | 461 |
| Tema 52. Coagulación intravascular diseminada. _____ | 467 |
| Tema 53. Ictericia neonatal. _____ | 471 |
| Tema 54. Enfermedad hemolítica por incompatibilidad Rh. _____ | 485 |
| Tema 55. Enfermedad hemolítica por incompatibilidad de grupo ABO. _____ | 491 |
| Tema 56. Encefalopatía bilirrubínica. _____ | 495 |

CAPÍTULO X: INFECTOLOGÍA NEONATAL _____ 501

| | |
|---|-----|
| Tema 57. Infección Nosocomial Neonatal. _____ | 501 |
| Tema 58. Medidas de Contención de Riesgo de Infección Intrahospitalaria en Neonatología _____ | 521 |
| Tema 59. Sepsis neonatal _____ | 553 |
| Tema 60. Choque séptico neonatal. _____ | 563 |
| Tema 61. Enterocolitis necrosante _____ | 567 |
| Tema 62. Diarrea en el recién nacido. _____ | 577 |
| Tema 63. Meningitis bacteriana neonatal. _____ | 581 |
| Tema 64. Neumonía neonatal. _____ | 585 |
| Tema 65. Onfalitis. _____ | 591 |
| Tema 66. Infecciones oculares en el recién nacido _____ | 595 |
| Tema 67. Candidiasis neonatal. _____ | 605 |
| Tema 68. Sífilis congénita. _____ | 609 |
| Tema 69. Tuberculosis en etapa neonatal. _____ | 615 |
| Tema 70. Infecciones por Citomegalovirus. _____ | 619 |
| Tema 71. Infección por el Vírus de la Inmunodeficiencia Humana. _____ | 623 |

| | |
|--|-----|
| Tema 72. Infección herpética generalizada. _____ | 629 |
| Tema 73. Varicela congénita. _____ | 633 |
| Tema 74. Rubéola congénita. _____ | 637 |
| Tema 75. Toxoplasmosis congénita. _____ | 639 |
| Tema 76. Chagas congénito. _____ | 645 |

CAPÍTULO XI: TRASTORNOS ENDOCRINOLÓGICOS _____ 655

| | |
|---|-----|
| Tema 77. Hipotiroidismo congénito. _____ | 655 |
| Tema 78. Genitales ambiguos. _____ | 661 |
| Tema 79. Hiperplasia suprarrenal congénita. _____ | 669 |

CAPÍTULO XII: TRASTORNOS DERMATOLÓGICOS _____ 675

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Tema 80. La piel en el neonato _____ | 675 |
|--------------------------------------|-----|

CAPÍTULO XIII: CIRUGÍA NEONATAL _____ 691

| | |
|---|-----|
| Tema 81. Atresia esofágica. _____ | 691 |
| Tema 82. Atresia intestinal. _____ | 701 |
| Tema 83. Defectos congénitos de la pared abdominal. _____ | 707 |
| Tema 84. Malformaciones ano – rectales. _____ | 715 |
| Tema 85. Hernia Diafragmática Congénita. _____ | 723 |

CAPÍTULO XIV: TRASTORNOS OCULARES _____ 731

| | |
|---|-----|
| Tema 86. Retinopatía del prematuro. _____ | 731 |
|---|-----|

CAPÍTULO XV: NUTRICIÓN _____ 739

| | |
|--|-----|
| Tema 87. Nutrición en neonatología. _____ | 739 |
| Tema 88. Nutrición parenteral en neonatología. _____ | 751 |

CAPÍTULO XVI: VALORES NORMALES DE LABORATORIO EN ETAPA NEONATAL _____ 759

| | |
|---|-----|
| Tema 89. Examen de orina en etapa neonatal. _____ | 759 |
|---|-----|

| | |
|----------------------------------|-----|
| Tema 90. Hematología. | 767 |
| Tema 91. Química sanguínea. | 771 |
| Tema 92. Líquido cefalorraquídeo | 773 |
| Tema 93. Gases en sangre. | 775 |

CAPÍTULO XVII: PROCEDIMIENTOS FRECUENTES EN RECIÉN NACIDOS — 777

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Tema 94. Acceso venoso central. | 777 |
| Tema 95. Exanguinotransfusión. | 791 |
| Tema 96. Intubación endotraqueal. | 795 |
| Tema 97. Punción suprapúbica. | 799 |
| Tema 98. Punción lumbar. | 801 |

CAPÍTULO XVIII: VADEMECUM NEONATAL — 803

| | |
|---|-----|
| Tema 100. Medicamentos de uso neonatal. | 803 |
|---|-----|

CAPÍTULO XIX: ENFERMERÍA NEONATAL — 825

| | |
|---|-----|
| Tema 101. Atención inmediata de enfermería al recién nacido en sala de transición. | 825 |
| Tema 102. Recepción del recién nacido a la Unidad de Cuidado Intensivo Neonatal. | 827 |
| Tema 103. Admisión del recién nacido de alto riesgo. | 831 |
| Tema 104. Normas y técnicas generales de enfermería en la atención del recién nacido. | 835 |
| Tema 105. Cuidados de enfermería en ictericia neonatal. | 845 |
| Tema 106. Cuidados de enfermería en el recién nacido de extremo bajo peso. | 847 |
| Tema 107. Manejo hidroelectrolítico neonatal. | 857 |
| Tema 108. Administración de medicamentos. | 861 |
| Tema 109. Ambiente térmico neutro. | 867 |
| Tema 110. Manejo de incubadora. | 873 |
| Tema 111. Monitorización del recién nacido en la UCIN. | 877 |
| Tema 112. Oxigenoterapia. | 887 |
| Tema 113. Atención de enfermería del recién nacido en ventilación mecánica. | 895 |
| Tema 114. Traslado del recién nacido. | 899 |

| | |
|---|-----|
| Tema 115. Rol de la enfermera en la lactancia materna. ————— | 909 |
| Tema 116. Alimentación por sonda. ————— | 913 |
| Tema 117. Técnicas alternativas de alimentación del niño con leche materna. — | 917 |
| Tema 118. Destrezas de enfermería en la Unidad de Cuidado Intensivo Neonatal (UCIN). ————— | 927 |
| Tema 119. Prevención de infecciones en el Servicio de Neonatología. ———— | 937 |
| Tema 120. Instalación de vías de acceso. ————— | 947 |
| Tema 121. Atención del recién nacido prematuro. ————— | 957 |