

# Índice general

---

Capítulo 1. — <i>Orientación hacia el departamento de recién nacidos</i>	15
Capítulo 2. — <i>Papel del pediatra antes del parto</i>	17
Tabla 2.1. — Papel del pediatra antes del parto	18
Tabla 2.2. — Fármacos administrados a la madre que pueden afectar al feto o al recién nacido	24
Tabla 2.3. — Métodos corrientes para valorar el bienestar fetal	26
Tabla 2.4. — Valoración de la madurez fetal mediante ensayo del líquido amniótico	28
Tabla 2.5. — Procesos diagnosticables mediante amniocentesis	29
Capítulo 3. — <i>Procedimientos de reanimación en la sala de partos</i>	31
Preparación	31
Medidas generales de reanimación para todos los niños	33
Sistema de puntuación de Apgar	34
Clasificación clínica y conducta a seguir con el niño recién nacido	35
Tabla 3.1. — Rápida valoración en la sala de partos del recién nacido	40
Capítulo 4. — <i>Transporte del recién nacido desde la sala de partos</i>	49
Requerimientos para el transporte	49
Clasificación de los niños a su llegada al departamento de recién nacidos	50
Tabla 4.1. — Historia prenatal y obstétrica	51
Tabla 4.2. — Explicación de la historia prenatal y del parto	52

Capítulo 5. — <i>Niños a término normales</i>	55
Normas de admisión para los niños a término normales	55
Prescripciones sistemáticas sugeridas para el niño a término normal	57
Tabla 5.1. — Examen físico del recién nacido	60
Tabla 5.2. — Factores a considerar en relación con el examen físico del recién nacido	61
Alimentación del niño a término normal	65
Tabla 5.3. — Fármacos excretados en la leche humana	66
Normas para dar de alta al recién nacido	68
Capítulo 6. — <i>Niños de bajo peso de nacimiento</i>	69
Normas de admisión para el niño con bajo peso de nacimiento	69
Tabla 6.1. — Valoración de la edad gestacional mediante el examen físico	70
El verdadero niño prematuro	72
Tabla 6.2. — Cantidad inicial de líquido a administrar por vía oral	75
Niño pequeño para su edad gestacional	82
Capítulo 7. — <i>Niños grandes para su edad gestacional</i>	87
Capítulo 8. — <i>Niños de elevado riesgo</i>	91
Tabla 8.1. — Niño de riesgo elevado: estudios apropiados en el momento de su ingreso, complicaciones corrientes, manifestaciones clínicas y medidas terapéuticas preventivas	92
Tabla 8.2. — Unidad de cuidados intensivos neonatal. Hoja de curso clínico 1	107
Tabla 8.3. — Unidad de cuidados intensivos neonatal. Hoja de curso clínico 2	108
Normas de ingreso para el niño de elevado riesgo	109
Equipo corrientemente empleado en el departamento de niños con riesgo elevado	110
Capítulo 9. — <i>Malformaciones congénitas y traumatismos obstétricos corrientes</i>	115
Malformaciones congénitas reconocibles corrientes en el período neonatal, y su tratamiento	116
Traumatismos obstétricos corrientes	124

Capítulo 10. — <i>Niños que enferman en el departamento de recién nacidos</i>	129
Capítulo 11. — <i>Dificultad respiratoria</i>	131
Valoración clínica	131
Causas corrientes de dificultad respiratoria en el niño recién nacido	132
Qué debe hacer el médico cuando un niño presenta dificultad respiratoria	133
Oxigenoterapia	135
Fibroplasia retrolental	138
Ventilación asistida	140
Síndrome de dificultad respiratoria idiopática (enfermedad de la membrana hialina)	147
Taquipnea transitoria del recién nacido	149
Ataques de apnea	150
Neumonía	151
Aspiración de meconio	153
Neumotórax y/o neumomediastino	154
Hemorragia pulmonar	156
Enfisema intersticial intrapulmonar	158
Displasia broncopulmonar	159
Fístula traqueoesofágica	160
Hernia diafragmática	161
Parálisis del nervio frénico	163
Atresia coanal	164
Cardiopatía congénita	164
Insuficiencia cardíaca congestiva	167
Tabla 11.1. — Malformaciones cardíacas asociadas con dificultad respiratoria o cianosis en el período neonatal	168
Capítulo 12. — <i>Cianosis</i>	175
Valoración clínica	175
Causas corrientes de cianosis en el niño recién nacido	176
Qué debe hacer el médico cuando se enfrenta con un niño con cianosis	177
Metahemoglobinemia	179
Policitemia	180
Capítulo 13. — <i>Ictericia</i>	183
Datos normales	183

Causas corrientes de ictericia en el niño recién nacido	184
Qué debe hacer el médico cuando se encuentra con un niño con ictericia	185
Fototerapia	186
Exanguinotransfusión	190
Incompatibilidad Rh	197
Incompatibilidad A-B-O	201
Incompatibilidad C, Kell y E	203
Deficiencia en glucosa-6-fosfato deshidrogenasa (deficiencia en G-6-PD)	203
Esferocitosis hereditaria	205
Ictericia producida por la leche materna	206
Anemia con corpúsculos de Heinz	206
Síndrome de Crigler Najjar	207
Hipotiroidismo congénito	207
<b>Capítulo 14. — Temblores y/o convulsiones</b>	<b>211</b>
Valoración clínica	211
Causas corrientes de temblores y/o convulsiones en el recién nacido	211
Qué debe hacer el médico cuando se enfrenta con un niño con temblores y/o convulsiones	212
Hipocalcemia	215
Hipoglucemia	216
Hipomagnesemia	219
Hipernatremia	219
Hiponatremia	221
Deficiencia o dependencia de la piridoxina (vitamina B <sub>6</sub> )	222
Hemorragia intracraneal	223
Síndrome de abstinencia de narcóticos en el recién nacido	225
Tirotoxicosis congénita	227
<b>Capítulo 15. — Anemia y/o hemorragia</b>	<b>231</b>
Datos normales	231
Causas corrientes de anemia y/o de hemorragia	231
Qué debe hacer el médico cuando se encuentra ante un niño con anemia y/o hemorragia	233
Tabla 15.1. — Circunstancias maternas asociadas con anomalías hematológicas en el recién nacido	235
Tabla 15.2. — Manifestaciones clínicas corrientes de la hemorragia interna en el recién nacido	236

Tabla I.6. — Valores normales en sangre en niños de bajo peso de nacimiento, primer día de vida	337
Tabla I.7. — Valores normales en sangre en niños de bajo peso de nacimiento	337
Tabla I.8. — Valores de PBI normales en niños de bajo peso de nacimiento	338
Tabla I.9. — Momento de la primera deposición y de la primera micción	338
Tabla I.10. — Valores normales del líquido cefalorraquídeo	339
Tabla I.11. — Presiones sistólica y sanguínea medias durante las primeras 12 horas de vida en recién nacidos normales agrupados de acuerdo con el peso del nacimiento	339
Tabla I.12. — Estudios de los gases sanguíneos en recién nacidos normales a diferentes edades	340
Tabla I.13. — Valores de los factores y pruebas de coagulación en mujeres embarazadas y recién nacidos normales	341
Figura I.1. — Gráficas de crecimiento intrauterino	342
Tabla I.14. — Valores normales de los glóbulos rojos en niños a término y prematuros	344
Apéndice II. — <i>Farmacopea para el recién nacido</i>	345
Apéndice III. — <i>Miscelánea</i>	359
Tabla III. 1. — Composición de las fórmulas más frecuentemente usadas	360
Figura III.1 — Esquema cronológico de la aparición de los centros de osificación primaria en las diáfisis de los huesos largos y en los huesos tarsales durante la vida fetal	363
Tabla III.2. — Conversión de libras y onzas en gramos	364
Tabla III.3. — Conversión de pulgadas en centímetros	364
Tabla III.4. — Equivalentes de temperaturas	365
Tabla III.5. — Conversión de ondas fluidas en mililitros	366
Tabla III.6. — Conversión de gramos en miligramos y gramos	366
<i>Índice alfabético de materias</i>	367