

# ÍNDICE

I.	<b>TERMORREGULACION</b>	1
	<i>P. Ventura Juncá</i> .....	
II.	<b>ASFIXIA</b>	
	1. Bases fisiológicas para la reanimación	16
	<i>R. H. Phibbs</i> .....	
	2. Asfixia perinatal y recién nacido post-asfíctico	21
	<i>R. Goldberg y A. Sola</i> .....	
III.	<b>RESPIRATORIO</b>	
	1. Regulación y evaluación de la maduración del pulmón fetal	41
	<i>R. Bustos</i> .....	
	2. Fisiología respiratoria del recién nacido	52
	<i>A. Bancalari y E. Bancalari</i> .....	
	3. Balance de líquido pulmonar y edema de pulmón neonatal	59
	<i>R. Bland</i> .....	
	4. Control de la respiración y apnea	
	A. Aspectos fisiopatológicos	
	<i>C. E. Blanco</i> .....	71
	B. Aspectos prácticos	
	<i>R. Porto y A. Sola</i> .....	87
	5. Cianosis	92
	<i>G. Vigliocco y A. Sola</i> .....	
	6. Etiologías más comunes de los problemas respiratorios neonatales. Clasificación y diagnóstico diferencial. Radiología de la insuficiencia pulmonar	103
	<i>A. Sola, María T. Mazzucchelli y J. M. Vélez Funes</i> .....	
	7. Insuficiencia respiratoria en el recién nacido de muy bajo peso	119
	<i>A. Bancalari y E. Bancalari</i> .....	
	8. Hipertensión pulmonar persistente en el recién nacido	147
	<i>A. Sola y R. Porto</i> .....	
	9. Asistencia respiratoria en el recién nacido	
	A. CPAP	
	<i>G. Gregory, A. Sola y M. Villegas</i> .....	173
	B. Principios fisiológicos y parámetros del respirador	
	Complicaciones hemodinámicas y consideraciones prácticas	
	<i>D. Fariña, A. Sola y G. Gregory</i> .....	187
	C. Asistencia respiratoria mecánica en la enfermedad de membrana hialina	199
	<i>A. Sola y G. Gregory</i> .....	
	D. Cuidados del recién nacido que recibe oxígeno, CPAP y ventilación mecánica	203
	<i>M. Rogido, D. Fariña y A. Sola</i> .....	
	E. Complicaciones agudas en asistencia respiratoria mecánica	214
	<i>G. Ingrassia e I. Barrenechea</i> .....	
	F. Toxicidad del oxígeno	226
	<i>E. Halac</i> .....	
	G. Secuelas pulmonares crónicas de la ventilación mecánica	238
	<i>J. L. Tapia</i> .....	

	<b>10. Nuevas técnicas para el tratamiento de la insuficiencia respiratoria</b>	
	<b>A. Surfactante exógeno</b>	
	<i>E. J. Urman</i> .....	248
	<b>B. Ventilación de alta frecuencia</b>	
	<i>E. J. Urman y A. Sola</i> .....	250
	<b>C. Oxigenación con membrana extra-corpórea</b>	
	<i>E. Bollinger</i> .....	253
<b>IV.</b>	<b>CARDIOLOGIA</b>	
	<b>1. Alteraciones cardiovasculares en el período neonatal</b>	
	<i>D. Teitel y M. Heymann</i> .....	257
	<b>2. Ductus arterioso permeable</b>	
	<i>R. Clyman</i> .....	293
	<b>3. Ecocardiografía</b>	
	<i>P. Marantz y H. Capelli</i> .....	310
	<b>4. Arritmias neonatales. Diagnóstico y manejo</b>	
	<i>P. Marantz</i> .....	320
	<b>5. Drogas vasoactivas</b>	
	<i>G. Castro y S. López Tornow</i> .....	325
<b>V.</b>	<b>SHOCK Y ACIDOSIS</b>	
	<b>1. Shock neonatal</b>	
	<i>L. Cabal, J. E. Hodgman y B. Siassi</i> .....	333
	<b>2. Acidosis neonatal</b>	
	<i>A. Sola</i> .....	355
	<b>3. Monitorización biofísica del recién nacido</b>	
	<i>L. Cabal, B. Siassi y J. E. Hodgman</i> .....	365
<b>VI.</b>	<b>NEUROLOGIA</b>	
	<b>1. Encefalopatía hipóxico-isquémica</b>	
	<i>A. Brann y E. J. Urman</i> .....	380
	<b>2. Convulsiones neonatales</b>	
	<i>A. Brann y E. J. Urman</i> .....	386
	<b>3. Hemorragia intracraneana</b>	
	<i>H. Massaro y H. Waisburg</i> .....	391
	<b>4. Ecoencefalografía</b>	
	<i>S. Morales y A. Sola</i> .....	402
<b>V II.</b>	<b>METABOLISMO HIDROELECTROLITICO</b>	
	<b>1. Hijo de madre diabética y metabolismo de los hidratos de carbono</b>	
	<i>E. Ogata</i> .....	410
	<b>2. Calcio, fósforo y magnesio</b>	
	<i>F. Midaouni y R. Tsang</i> .....	430
	<b>3. Balance hidroelectrolítico en el recién nacido de bajo peso</b>	
	<i>William Oh</i> .....	454
	<b>4. Aspectos clínicos de manejo hidroelectrolítico. Hipo e hipernatremia y síndrome de hiperosmolaridad hiperkalemia</b>	
	<i>A. Sola</i> .....	466
	<b>5. Función renal e insuficiencia renal aguda en el período neonatal</b>	
	<i>A. Sola</i> .....	484
<b>VIII.</b>	<b>NUTRICION</b>	
	<b>1. Leche materna y el recién nacido de pretérmino</b>	
	<i>F. Bednareck y M. Erickson</i> .....	494
	<b>2. Manejo nutricional del recién nacido de bajo peso al nacer</b>	
	<i>W. Heird y S. Kashyap</i> .....	516

	3. Requerimiento de hierro	
	<i>A. Sola</i> .....	541
IX.	<b>HEMATOLOGIA</b>	
	1. Eritroblastosis fetal	
	<i>R. H. Phibbs y E. J. Urman</i> .....	549
	2. Hiperbilirrubinemia en el recién nacido de bajo peso	
	<i>W. Keenan</i> .....	556
	3. Tratamiento específico de la hiperbilirrubinemia neonatal: luminoterapia y exsanguinotransfusión	
	<i>E. J. Urman</i> .....	564
	4. Poliglobulia e hiperviscosidad en el recién nacido	
	<i>R. H. Phibbs y E. J. Urman</i> .....	574
	5. Anemia en el recién nacido pretérmino internado en UCIN	
	<i>R. H. Phibbs y A. Sola</i> .....	577
	6. Plaquetopenia en el recién nacido	
	<i>E. J. Urman y A. Sola</i> .....	585
	7. Hemoterapia en neonatología	
	<i>L. Carreras Vescio</i> .....	590
X.	<b>INFECCION</b>	
	1. Sepsis neonatal. Evaluación diagnóstica y esquemas terapéuticos	
	<i>V. Israele, F. Duboscq y M. Gallo</i> .....	620
	2. Antibioticoterapia	
	<i>I. Kurlat</i> .....	634
	3. Infecciones no convencionales	
	<i>V. Israele</i> .....	652
	4. Enterocolitis necrotizante	
	<i>D. Fariña y M. Rogido</i> .....	663
XI.	<b>RECIEN NACIDO CON MALFORMACIONES</b>	
	<i>Z. Gelman</i> .....	672
XII.	<b>URGENCIAS QUIRURGICAS MAS FRECUENTES</b>	
	<i>R. Korman y S. Sovotski</i> .....	689
XIII.	<b>IATROGENIA EN NEONATOLOGIA</b>	
	<i>E. J. Urman</i> .....	704
XIV.	<b>EVALUACION ANATOMOPATOLOGICA DE PRACTICAS PERINATALES</b>	
	<i>R. Fuksman</i> .....	710
XV.	<b>MORTALIDAD NEONATAL</b>	
	<i>P. Zarrasqueta</i> .....	721
XVI.	<b>ASPECTOS ETICO-LEGALES EN NEONATOLOGIA</b>	
	<i>R. H. Phibbs, A. Sola, E. J. Urman y A. Ferreres</i> .....	729
XVII.	<b>RELACION DE APEGO, MUERTE NEONATAL Y SINDROME DE DESGASTE</b>	
	<i>L. Novali, A. Sola y E. J. Urman</i> .....	736
XVIII.	<b>ORGANIZACION DE SERVICIOS</b>	
	<i>H. Cruz</i> .....	748
XIX.	<b>ROL DE LA ENFERMERIA EN LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS</b>	
	<i>M. V. Raviotta, K. Kozarek y A. Quiroga</i> .....	761
XX.	<b>PROTOCOLO DE INTERVENCION MINIMA PARA EL RECIEN NACIDO DE MUY BAJO PESO</b>	
	<i>T. R. Sandine y R. Goldberg</i> .....	790

<b>XXI. TRASLADO DEL RECIEN NACIDO</b>	<b>801</b>
<i>A. Pérez Alzueta</i> .....	
<b>XXII. SEGUIMIENTO DEL RECIEN NACIDO DE ALTO RIESGO</b>	
<b>1. Metodología</b>	<b>812</b>
<i>L. Bouzas y A. Sola</i> .....	
<b>2. Crecimiento</b>	<b>827</b>
<i>C. Couceiro y A. Sola</i> .....	
<b>3. Anemia del prematuro</b>	<b>835</b>
<i>M. Celotto y A. Sola</i> .....	
<b>4. Raquitismo y el recién nacido pretérmino</b>	<b>839</b>
<i>A. Sola, M. Celotto y L. Bouzas</i> .....	
<b>5. Seguimiento respiratorio</b>	<b>845</b>
<i>T. Sepúlveda y A. Sola</i> .....	
<b>6. Seguimiento neurológico</b>	<b>849</b>
<i>L. Bouzas y M. Massaro</i> .....	
<b>7. Seguimiento ocular</b>	<b>854</b>
<i>T. Sepúlveda, L. Bouzas y A. Sola</i> .....	
<b>8. Seguimiento audiológico</b>	<b>864</b>
<i>T. Sepúlveda, C. Couceiro y L. Bouzas</i> .....	