

Contenido

1. Manifestaciones radiológicas de las enfermedades del aparato urinario en el recién nacido, el lactante y el niño	1
Agrandamiento renal generalizado bilateral	2
Agrandamiento renal difuso unilateral en el recién nacido	11
Agrandamiento asimétrico unilateral del riñón y agrandamiento de la glándula suprarrenal en el recién nacido	16
Agrandamiento asimétrico bilateral del riñón y agrandamiento de la glándula suprarrenal en el recién nacido	21
Riñones pequeños en el recién nacido	23
Agrandamiento asimétrico unilateral del riñón y la glándula suprarrenal en el lactante y el niño	26
Agrandamiento simétrico unilateral del riñón en el lactante y el niño	30
Agrandamiento renal bilateral en el lactante y el niño	39
Enfermedades asociadas a nefrograma prolongado	43
Calcificaciones renales	44
2. Patrones radiográficos abdominales anormales en el recién nacido	49
Distensión gástrica	49
Distensión duodenal	53
Distensión del intestino delgado	59
Distensión colónica	66
Neumoperitoneo	72
Neumatosis intestinal	77
Aire en la vena porta	82
Calcificaciones abdominales anormales	83
3. Patrones radiográficos abdominales anormales en el lactante y el niño	89
Obstrucción al vaciamiento gástrico (distensión gástrica)	89
Distensión duodenal	93
Distensión del intestino delgado	102
Dilatación del colon	114
Alteraciones nodulares del intestino delgado	120
Lesiones polipoides	126
Edema del intestino delgado	129
Intestino estrechado	133
Hígado graso	138
Calcificaciones intraabdominales	139

4. Pautas generales y enfoque sistemático para la evaluación radiográfica de la enfermedad cardíaca • Rica G. Arnon	145
Estado cardíaco	145
Cardiopatías congénitas cianóticas	155
Cardiomegalia acianótica con aumento del flujo sanguíneo pulmonar	166
Cardiomegalia acianótica con flujo sanguíneo pulmonar normal	171
Cardiopatías congénitas acianóticas con flujo sanguíneo pulmonar normal (con cardiomegalia o sin ella)	176
5. Patrones radiográficos de las enfermedades torácicas en el recién nacido • Robert L. Siegle	181
Enfermedad del espacio aéreo	181
Enfermedades causantes de patrones no uniformes	188
Enfermedades causantes de opacificaciones unilaterales del tórax	191
Enfermedades asociadas a aire anormal en el tórax	198
Dificultad respiratoria con corazón y pulmones normales	208
¿Dónde está el tubo?	212
6. Patrones radiográficos de las enfermedades torácicas en el lactante y el niño • Robert L. Siegle y Jack G. Rabinowitz	219
Opacificación parcial o total del pulmón	219
Pulmón sucio	231
Masas nodulares torácicas	241
Enfermedades causantes de patrón micronodular	251
Áreas anormales de radiotransparencia en el tórax	255
Infiltrados perihiliares difusos	267
Edema pulmonar inverso	274
Espacio pleural engrosado, radiodenso	275
Obstrucción de las vías aéreas superiores	279
7. Evaluación radiográfica sistemática del cráneo anormal • Barry Gerald	285
Defectos radiotransparentes únicos del cráneo	285
Defectos radiotransparentes múltiples del cráneo	293
Áreas escleróticas del cráneo	297
Calcificaciones intracraneanas	299
Contorno anormal del cráneo	306
Volumen intracraneano anormal	309
Aumento del espesor del cráneo	313
8. Evaluación radiográfica sistemática del raquis anormal • Barry Gerald	315
Malformaciones de la columna vertebral	315
Curvaturas anormales de la columna	321
Lesiones escleróticas de los cuerpos vertebrales	325
Defectos líticos de los cuerpos vertebrales	327
Disminución de la altura de los cuerpos vertebrales	329
Aumento de la altura de los cuerpos vertebrales	332
Anomalías del disco intervertebral	334
Anomalías del arco neural	337

Manifestaciones radiográficas de las sufusiones articulares y sus enfermedades de base • Louis S. Parvey	343
Comentarios generales	343
Diagnóstico diferencial	343
Evaluación radiográfica sistemática del esqueleto	
<i>Louis S. Parvey, Jack G. Rabinowitz</i>	
<i>Jeno I. Sebes y Daniel Kirk Westmoreland</i>	355
Reacción perióstica	355
Lesiones osteolíticas solitarias	368
Lesiones óseas escleróticas solitarias	374
Lesiones osteolíticas múltiples	386
Lesiones escleróticas múltiples	398
Osteopenia	412
Anomalías metafisarias	429
Anomalías epifisarias	453
Huesos cortos y enanismo	472
Displasia radial	486
Asimetría corporal	486
Fracturas en el recién nacido	490
Índice analítico	499