

## INDICE

	Página
Introducción . . . . .	7
Protección radiológica: el riesgo de daño por los rayos X . . . . .	13
Reacciones a fármacos administrados por vía intravenosa para la urografía . . . . .	14
Primeros auxilios y cuidado del paciente por parte del técnico del SRB . . . . .	17
Radiografías del tórax . . . . .	27
Elección de las proyecciones . . . . .	28
Interpretación de las radiografías del tórax . . . . .	29
Defectos técnicos que simulan enfermedad . . . . .	32
Dolor en el tórax . . . . .	35
Traumatismos agudos del tórax . . . . .	36
Derrames pleurales . . . . .	41
Neumotórax e hidroneumotórax . . . . .	44
Colapso pulmonar (atelectasia) . . . . .	45
Opacidades en los pulmones . . . . .	51
Ganglios linfáticos hipertrofiados . . . . .	64
Opacidades pulmonares redondeadas . . . . .	66
Aumento difuso de la trama pulmonar (trama «reticular») . . . . .	73
El corazón . . . . .	76
Radiografías del tórax de lactantes y niños pequeños . . . . .	81
Radiografías del esqueleto . . . . .	85
Principios generales . . . . .	86
Traumatismos . . . . .	89
Tumores óseos . . . . .	116
Infecciones óseas (osteomielitis) . . . . .	118
Artritis . . . . .	119
Radiografías del cráneo . . . . .	125
Indicaciones de las radiografías del cráneo . . . . .	131
El cráneo normal . . . . .	132
Fracturas craneales . . . . .	134
Traumatismos faciales . . . . .	136
La fosa pituitaria (silla turca) . . . . .	138
Defectos osteolíticos del cráneo . . . . .	139
Zonas densas del cráneo . . . . .	140
Senos . . . . .	142
El cráneo: diagnóstico diferencial . . . . .	143
Radiografías de la columna vertebral . . . . .	145
Instrucciones para el examen . . . . .	146
La columna cervical normal . . . . .	147
La columna dorsal normal . . . . .	148
La columna lumbar normal . . . . .	148
Envejecimiento . . . . .	149

Traumatismos de la columna . . . . .	150
Alteraciones de la densidad y el contorno de las vértebras sin traumatismo . . . . .	152
Radiografías del abdomen . . . . .	157
Indicaciones . . . . .	159
Inspección de la calidad . . . . .	159
Instrucciones para el examen . . . . .	159
Obstrucción mecánica del intestino — obstrucción intestinal — íleo . . . . .	160
Perforación del intestino . . . . .	167
Cuerpos extraños . . . . .	168
Calcificaciones abdominales . . . . .	169
Vesícula biliar . . . . .	174
Radiografías obstétricas . . . . .	179
Indicaciones . . . . .	181
Elección de la proyección radiográfica . . . . .	182
Inspección de la calidad . . . . .	182
Instrucciones para el examen . . . . .	182
Presentaciones fetales — anomalías — embarazos múltiples . . . . .	183
Desproporción . . . . .	185
Aspectos de la maduración fetal . . . . .	186
Aparato urinario — riñones, uréteres, vejiga, uretra . . . . .	187
Radiografía simple . . . . .	189
Urografía: examen de los riñones, uréteres y vejiga con medios de contraste . . . . .	193
Uretrografía . . . . .	207
Indice alfabético . . . . .	211