

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
Índice alfabético	211