

CONTENIDO

Autores	III	Lesiones traumáticas de los nervios	
Agradecimientos	VII	periféricos de los miembros	35
Prólogo	IX	Anatomía patológica	36
Contenido	XI	Diagnóstico (encasillamiento del caso)	39
		Tratamiento	39
		Electrodiagnóstico (en sentido amplio)	40
		Gangrena gaseosa	41
		Tétanos	42
		Complicaciones alejadas y secuelas	43
		Consolidación viciosa	43
		Consolidación lenta, retardada	
		y pseudoartrosis	44
		Pseudoartrosis	45
		Pseudoartrosis apretadas	46
		Pseudoartrosis flotantes	48
		Pseudoartrosis infectadas	48
		Agregado de injertos óseos	49
		Plan de examen físico para miembros	52
		Actitud o posición articular	52
		Ejes clínicos	52
		Formas y tamaño	52
		Alteraciones de la piel	52
		Tonismo, trofismo y contracturas musculares	52
		Calor local	52
		Edema, infiltración o fluctuación	52
		Puntos dolorosos "claves de diagnóstico"	52
		Palpación de cada elemento anatómico	52
		Movilidad	52
		Mediciones	52
		Examen funcional muscular analítico	52
		Maniobras especiales	52
		Marcha	53
		Complicaciones vasculonerviosas (Examen	
		vascular y neurológico)	53
		Adenopatías	53
		2. TRAUMATOLOGIA POR REGIONES	
		(T.P.R.)	
		Cintura escapular	55
		Fracturas de clavícula	55
1. TRAUMATOLOGIA. GENERALIDADES (TG)			
Las 10 lesiones traumáticas fundamentales	1		
Contusión	1		
Esguince (leve)	3		
Distensión muscular	3		
Ruptura ligamentaria	4		
Ruptura tendinosa	4		
Rotura muscular ("desgarro muscular			
completo")	5		
Luxación	6		
Fractura (incluye lesiones traumáticas del			
cartilago de crecimiento)	7		
Clasificación de las fracturas	7		
Sintomatología de las fracturas	12		
Formación del callo fracturario y deducciones			
terapéuticas	12		
Métodos de reducción	13		
-reducción extemporánea	13		
Enyesados	14		
-reducción lenta	17		
-quirúrgica	20		
Desplazamientos aceptables	20		
Signos clínicos de consolidación de las			
fracturas	20		
Osteosíntesis rígidas (O.R.)	21		
Heridas	26		
Fracturas expuestas	26		
Criterios para la simplificación quirúrgica			
de las fracturas expuestas	27		
Asociaciones traumáticas y complicaciones			
iniciales	31		
Hemorragia e isquemia	31		
Fractura supracondílea de codo de los niños			
en extensión	31		

Fractura de escápula	56	Arrancamientos tuberositarios	108
Luxación esternoclavicular	56	Complicaciones de las fracturas graves	
Luxación acromioclavicular	56	de pelvis	108
Lesiones traumáticas del hombro	59	Cadera: lesiones traumáticas	111
Luxación anterior del hombro	59	Fractura de cuello de fémur	111
Luxación recidivante anterior de hombro	60	Tratamiento de las fracturas mediales	115
Fractura del cuello humeral		Tratamiento de las fracturas laterales	118
(transuberositaria y del cuello quirúrgico)	61	Seudoartrosis de cuello de fémur	119
Fractura del troquíter (pura)	63	Necrosis séptica postraumática	
Luxación anterior escapulohumeral más		de cabeza femoral	119
fractura desplazada de cuello humeral	63	Luxación traumática de cadera	119
Luxación anterior más fractura de troquíter		Muslo: lesiones traumáticas	121
desplazada	63	Fractura de fémur (diafisaria)	121
Fractura de cuello desplazada más fractura de		Fracturas de extremidad inferior del fémur	126
troquíter desplazada	63	Hematoma organizado de cuádriceps	127
Fracturas multifragmentarias a nivel		Desgarro de músculos aductores en ingle	127
tuberositario (a 4 fragmentos)	65	Rodilla: lesiones traumáticas	128
Lesiones traumáticas del brazo	66	Hidartrosis o hemartrosis	
Fracturas de diáfisis humeral	66	(sinovitis aguda traumática)	128
Lesiones traumáticas del codo	68	Lesiones de los ligamentos semilunares	
Fractura supracondílea de los niños en y por ..		(meniscos)	128
extensión	70	Lesiones traumáticas de los ligamentos	
Luxación de codo	70	laterales de rodilla (LLI y LLE)	130
Pronación dolorosa de los niños pequeños	73	Lesiones de los ligamentos cruzados	
Epicondilitis (codo de tenis)	73	(LCA y LCP)	134
Fractura luxación de Monteggia	73	Rodilla inestable postraumática	136
Fracturas supracondíleas del adulto	73	Fractura de rótula y lesiones del	
Fractura de cóndilo externo humeral	73	aparato extensor	138
Fractura de epitróclea	75	Fracturas de platillos tibiales	140
Fracturas de extremidad superior de radio	75	Otros traumatismos regionales	140
Fractura de olécranon	76	Pierna: lesiones traumáticas	143
Fractura de apófisis coronoides	76	Fracturas de diáfisis tibial	
Fracturas de antebrazo	78	(o de tibia y peroné)	143
Traumatismos de muñeca	80	Tratamiento funcional incruento (TFI)	
Tracción extemporánea de mano	80	de las estructuras, a lo Sarmiento y	
Fracturas de extremidad inferior de radio (FEIR)	81	Fernández Esteve	146
Fractura de escafoide carpiano	82	Tobillo: lesiones traumáticas	148
Luxaciones del semilunar y retrolunares	86	Fracturas maleolares	148
Fracturas de la base del primer metacarpiario		Fracturas cuneanas y del pilón tibial	153
(y del cuello del quinto)	86	Ruptura del tendón de Aquiles	
Tratamientos de las heridas cortantes de la		y del tríceps sural	155
cara anterior de muñeca	87	Pie: lesiones traumáticas	157
Lesiones traumáticas de la mano	89	Fracturas y luxaciones del astrágalo	157
Heridas graves de la mano	89	Fracturas de calcáneo	159
Traumatismos cerrados de la mano	95	Fracturas de escafoides tarsiano	162
Reimplantación de segmentos de miembros	97	Luxación de la Lisfranc	162
Panadizos y flemones de la mano	99	Fractura de los metatarsianos	163
		Fracturas de los dedos del pie	163
		Síndrome del seno del tarso	163
3. TRAUMATOLOGIA POR REGIONES			
(T.P.R.)			
Pelvis: lesiones traumáticas	103	4. TRAUMATOLOGIA POR REGIONES	
Lesiones del anillo pelviano	103	(T.P.R.)	
Fracturas del acetábulo	106	Columna vertebral: fracturas y luxaciones	165
Fracturas de Sacrocóccix	108	Generalidades	165

Lesiones traumáticas de atlas y axis	171	Parálisis cerebral (PC)	223
Fracturas y luxaciones vertebrales		Mielomeningocele (MMC)	225
del sector dorsolumbar	174	Inflamatorias	227
Traumatismos de columna con		Artritis supuradas	227
complicación medular	177	Osteomielitis aguda hematógica	228
		Osteomielitis crónica hematógica	
		secundaria	230
		Tuberculosis osteoarticular	231
5. ORTOPEDIA GENERALIDADES (O.G.)		6. ORTOPEDIA POR REGIONES (O.P.R.)	
Malformaciones congénitas	181	Cintura escapular y hombro	235
Necrosis asépticas (osteocondrosis)	186	Elevación congénita de la escápula	235
Entrampado de nervios periféricos	187	Parálisis obstétrica del miembro superior	235
Síndromes compartimentales de la pierna	189	Parálisis traumática del plexo braquial	236
Osteopatías	191	Periartritis de hombro	
Clasificación	191	(lesiones tendinobursales)	239
Enfermedad de Paget	193	Muñeca (afecciones ortopédicas)	244
Enfermedad de Von Recklinghausen		Enfermedad de Kienboeck	244
(por hiperparatiroidismo)	195	Enfermedad de Quervain	244
Displasia fibrosa	196	Artrosis trapeciometacarpiana	
Histiocitosis X	198	(rizartrosis del pulgar)	245
Reumatismos	199	Mano (afecciones ortopédicas)	246
Artritis reumatoidea (AR)	199	Dedos en resorte	246
Artropatías seronegativas	203	Mano reumatoidea	246
Gota	204	Dedos en resorte	246
Pseudogota	207	Tumores de la mano	248
Artrosis deformante	208	Enfermedad de Dupuytren	250
Fibrositis (reumatismo extraarticular)	209	Cadera	251
Tumores óseos	210	Displasia luxante de cadera	251
Osteopatías Pseudotumorales	210	Artritis infantil de la cadera	257
Métodos de diagnóstico de los tumores óseos	210	Coxalgia (TBC de la cadera)	260
Quiste óseo simple	211	Sinovitis transitoria de la cadera	261
Quiste óseo aneurismático	211	Enfermedad de Perthes	261
Defecto fibroso - metafisario		Epifisiólisis de los adolescentes	263
(fibroma óseo no osificante - FONO -		Artrosis de cadera	265
defecto cortical fibroso metafisario)	212	Rodilla (lesiones ortopédicas)	267
Tumores formadores de tejido óseo	212	Rodilla valga, vara y recurvata	267
Benignos:		Artrosis de rodilla	268
Osteoma	212	Artropatía tabética	272
Osteoma osteoide y osteoblastoma	212	Osteocondritis disecante de Koenig (ODK)	272
Malignos:		Osteonecrosis espontánea del cóndilo	
Osteosarcoma (sarcoma osteogénico)	213	femoral interno	273
Tumores formadores de tejido cartilaginoso ...	215	Osteocondrosis de la tuberosidad anterior de	
Benignos:		la tibia	274
Condromas	215	Pie (afecciones ortopédicas)	275
Osteocondroma		Pie varo equino congénito (PVEC)	275
(exóstosis osteo-cartilaginosa)	216	Metatarso varo	277
Malignos:		Marcha de paloma	277
Condrosarcoma	216	Pie plano valgo estático	279
Tumor de células gigantes	217	Astrágalo vertical congénito	281
Tumores de la médula ósea	218	Pie zambo talo valgo congénito	282
Sarcoma de Ewing	218	Calzado y realces	282
Mieloma múltiple	218	Pie cavo (hueco)	282
Metástasis óseas	219	Las tres talalgias	283
Parálisis	222	Metatarsalgias	284
Secuelas poliomiélicas en miembros inferiores	222		

Hallux valgus (juanete)	285	Miofibrositis cervicodorsolumbares	293
Hallux rigidus	286	Las cifosis	293
Segundo dedo del pie en martillo	286	Escoliosis esencial o idiopática	295
Otras afecciones ortopédicas del pie	287	Mal de Pott (TBC de columna vertebral)	297
Columna cervical (Cuello)	289	Espondilitis anquilopoyética	299
Tortícolis	289	Sacralización, lumbarización	
Síndrome de Klippel-Feil	289	y espina bífida oculta	300
Artrosis cervical (y hernia discal)	290	Espondilolisis y espondilolistesis	301
Cérvicobraquialgias	292	Estenosis del conducto raquídeo lumbar	303
Compresiones en la fosa supraclavicular	292	Lumbalgias y lumbociatalgias	304
Columna vertebral dorsolumbar		Hernia discal lumbar	309
(afecciones ortopédicas)	293	Índice alfabético	313