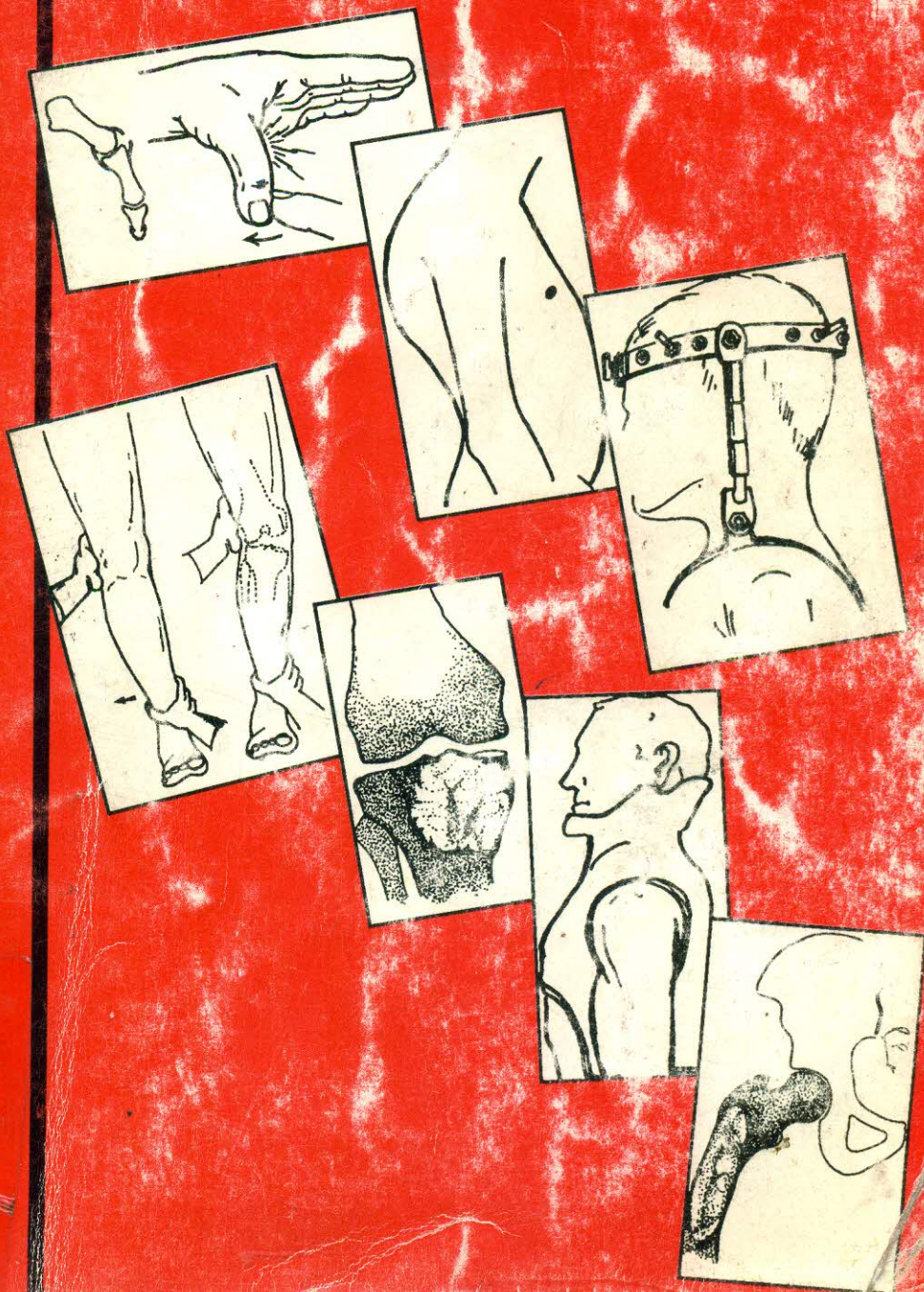


José
Manuel
del Sel
y

colaboradores

Ortopedia y Traumatología

SEXTA EDICION



LIBREROS
LOPEZ
EDITORES

	Introducción	1
Cap. 1 —	Definición y Generalidades Nomenclatura - Radiología - Estudio por imágenes - Inmovilización - Férulas - Tracción - Tracción continua - aparatos enyesados.	9
Cap. 2 —	Fracturas - Generalidades Clasificación y variedades - Fracturas en los niños - Desprendimientos epifisarios - Incurvación plástica.	31
Cap. 3 —	Heridas graves de los miembros (fracturas expuestas) Un decálogo para el tratamiento - Heridas de armas de fuego - Gangrena gaseosa y cámara hiperbárica - Traumatismos vasculares - Seudoartrosis - Desolladuras.	41
Cap. 4 —	Lesiones traumáticas de la pared del torax Corrección de la inestabilidad de la pared torácica - Tratamiento de la insuficiencia respiratoria - Medidas coadyuvantes - Rupturas del diafragma - Pecho carenado y pecho excavado.	63
Cap. 5 —	Columna vertebral Semiología - Fracturas y luxaciones del raquis.	68
Cap. 6 —	Las escoliosis y la cifosis Nomenclatura - Clasificación - Examen del paciente - Examen radiográfico - Examen de la función respiratoria - <i>Escoliosis</i> idiopática - neuromuscular - de la neurofibromatosis - Congénita. <i>Cifosis</i> congénita del adolescente - de involución (senil) - traumáticas - infecciosas, etc. Deformidad de Sprengel y Klippel-Feil - Lineamientos actuales del tratamiento de las Escoliosis y de las Cifosis.	81
Cap. 7 —	Lumbalgia - Lumbociática - Ciática - Lumbocruralgia - Cruralgia Etiopatogenia de la degeneración discal - Espondilolisis y Espondilolistesis - Contribución de la T.C. para la interpretación de la patología discal - Importancia de la clínica - Síndrome compartimental en los músculos paraespinales.	97
Cap. 8 —	Cervicalgias y Cervicobraquialgias Patología discal y discocartrosis - Síndrome cervicobraquial - Síndrome cervicocéfálico - Síndrome mielopático - Importancia de la IRM - Valor de la clínica - Tortícolis muscular y miógeno - Síndrome de Grisel (luxación rotatoria altoideo axoidea) (subluxación hiperémica).	120
Cap. 9 —	Hombro Semiología - Fisiología - Síndrome del supraespinoso - Hombro congelado - Ruptura del manguito rotador - Luxaciones del hombro - Fracturas. Luxación atraumática voluntaria - Frotés escapulares.	131
Cap. 10 —	Fracturas de la diáfisis humeral Fundamentos del enclavamiento - Seudoartrosis del húmero.	147
Cap. 11 —	Semiología y traumatología del codo Lesiones traumáticas del codo - Fracturas del codo en el niño - Fracturas del codo en el adulto - Rigideces del codo - Fractura luxación de Monteggia y Fractura luxación de Galeazzi - Epicondilitis (codo de tenista) - Epitrocleititis (codo del golfista).	152

Cap. 12 —	Fracturas del antebrazo	168
	Tipos de fractura - Indicaciones del tratamiento incruento y del tratamiento cruento - Seudoartrosis del antebrazo - Gangrena del antebrazo a consecuencia de heridas puntiformes.	
Cap. 13 —	Muñeca y mano	174
	Nomenclatura - Anatomía y fisiología básicas - Examen físico de la mano - Pruebas específicas para la evaluación muscular - Nervios mediano - Cubital y radial - Irrigación - Medición de ángulos - Radiología de muñeca y mano - Traumatismos - Traumatismos abiertos - Secuelas traumáticas - Retracción isquémica de Volkmann - Luxaciones del carpo y de la mano - Fracturas - Lesiones traumáticas de los tendones - Infecciones de la mano - Tumores - Deformidades adquiridas - Artrosis - Tenosinovitis estenosante - Dedo en gatillo - Signo de Tinel - Signo de Phalen - Lesiones del plexo braquial - Lesiones de los nervios periféricos - Neurapraxia, Axonotmesis, Neurotmesis - Causalgia - Lesiones obstétricas del miembro superior.	
Cap. 14 —	Semiología de la cadera	243
	Determinación de la posición, de la actitud o de la deformidad de la cadera - Maniobra de Thomas - Examen radiológico.	
Cap. 15 —	Lesiones traumáticas y no traumáticas de la pelvis	249
	Fracturas - Clasificación - Examen radiográfico - Luxación traumática - Luxación por fractura del reborde cotiloideo posterior - Lesión del nervio ciático - Protrusión esencial del acetábulo - Caderas con resalto o en resorte - Síndrome de Valderrama.	
Cap. 16 —	Fracturas del cuello del fémur	262
	Variedades anatómicas - Fracturas mediales y laterales - Seudoartrosis - Necrosis aséptica postraumática - Fractura del cuello del fémur en el niño.	
Cap. 17 —	Coxa vara infantil o congénita - Coxa vara del adolescente o epifisiólisis	273
	Mecanismos - La importancia del diagnóstico temprano - Tratamiento de casos agudos y de secuelas.	
Cap. 18 —	Luxación congénita de la cadera	278
	Diagnóstico temprano - Maniobra de Ortolani - Prueba de Barlow - Signos clínicos y radiológicos - Tratamiento - Luxación congénita inveterada.	
Cap. 19 —	Fracturas de la diáfisis del fémur	290
	Primera infancia y niñez - Adolescencia y edad adulta - Enclavamientos con Küntscher y con clavos de Ender (Sistema tensionado selectivo) - Seudoartrosis - Rigidez de la rodilla.	
Cap. 20 —	Semiología de la rodilla y lesiones traumáticas óseas	298
	Examen físico - Radiología de la rodilla - Genu valgum y genu varum - Fractura desprendimiento epifisario inferior del fémur - Fracturas de los cóndilos femorales - Avulsión de las espinas tibiales - Fractura supracondílea - Fracturas de la rótula - Rupturas del aparato extensor - Fracturas de los platillos tibiales.	
Cap. 21 —	Lesiones traumáticas de los ligamentos de la rodilla	310
	Lesiones de los ligamentos laterales - Lesiones de los ligamentos cruzados - Lesiones meniscales - Menisco discoideo lesiones degenerativas - Luxación externa de la rótula - Artroscopía.	
Cap. 22 —	Tratamiento funcional de las fracturas y los yesos funcionales	324
	Conceptos del tratamiento funcional - Yesos funcionales - Yesos conformados - Fijadores externos.	

Cap. 23 —	Fracturas de la pierna	329
	Fracturas de la tibia - Enclavamiento elástico como "sistema tensionado selectivo". Seudoartrosis de la pierna - Síndromes compartimentales - Ruptura del tendón de Aquiles y Síndrome del planar delgado.	
Cap. 24 —	Garganta de pie y pie	339
	Examen físico del tobillo y del pie - Fracturas y luxaciones de la garganta del pie - Fractura y desprendimiento epifisario tibial en el niño - Fracturas del calcáneo - Le- siones traumáticas del astrágalo - Fractura luxación del escafoides tarsiano - Fractura luxación de la articulación de Lisfranc.	
Cap. 25 —	Pie plano valgo. Pie contracturado y anomalías tarsales y deformidades y lesiones dolorosas del pie	355
	Clasificación etiológica del pie plano valgo - Pie contracturado - Estudio radiográfico - Perfil oblicuo y posición de Harris - Astrágalo en domo - Deformidades de los dedos del pie - Metatarsalgia de Morton.	
Cap. 26 —	Pie bot congénito	367
	Equino varo - Talo valgo - Congénito convexo - Metatarso varo - Tratamiento incruen- to - Tratamiento quirúrgico - Pie cavo (no congénito).	
Cap. 27 —	Osteocondropatías juveniles	376
	Las distintas localizaciones observadas en el esqueleto - Osteocondritis de la cadera (osteochondrosis) (Perthes) - Radiología - Centellografía - Clasificación de Catterall y modificaciones de Salter y Thompson - Enfermedad de Osgood-Schlatter - Apófisis del calcáneo - Osteocondritis del escafoides tarsiano.	
Cap. 28 —	Osteitis y Osteomielitis	390
	Diagnóstico temprano ante la sospecha fundada - La lesión anatomopatológica - Os- teomielitis y antibióticos - Artritis séptica - Espondilitis infecciosa.	
Cap. 29 —	Tuberculosis osteoarticular	407
	Forma espondilítica o Mal de Pott - Osteoartritis tuberculosa de cadera o coxalgia - Diagnóstico diferencial con la enfermedad de Perthes - Osteoartritis de rodilla (tumor blanco) - Otras localizaciones - Importancia de la T.C. y de la IRM.	
Cap. 30 —	Secuelas de la Poliomiелitis	421
	Período agudo - Período de secuelas definitivas - Factores de báscula de la pelvis - Examen muscular - Desigualdad de longitud de los miembros - Signo de la alteración epifisaria tibio-perónea inferior.	
Cap. 31 —	Parálisis cerebral	427
	Clasificación fisiomotora - Posibilidades de terapéutica - Actuación de los distintos es- pecialistas - Maniobra de ELY - Intervenciones deflexoras.	
Cap. 33 —	Amputaciones y secuelas ortopédicas - Equipamientos - Prótesis, órtesis y ortoprótesis - Conceptos generales	436
	Artrosis de cadera - Artroplastias - Artrosis deformante de rodilla - Osteotomías - Ar- troplastias - Artrodesis - Osteonecrosis primaria de cadera - Osteonecrosis idiopática de la rodilla del adulto.	
Cap. 34 —	Poliartritis crónicas idiopáticas	467
	Artritis reumatoidea - Espondilitis anquilopoyética - Artropatía psoriásica - Síndrome de Reiter - Síndrome de Sjögren - Gota - Afecciones de la sinocial - Sinovitis traumática aguda - Compromiso articular de origen sinovial - Sinovitis vellonodular pigmentada - Fístulas de líquido sinovial articular.	

- Cap. 35 — **Manifestaciones ortopédicas en la hemofilia y lesiones neuropáticas** 479
 Artropatía hemofílica - Quiste óseo hemofílico - Induración pseudosarcomatosa - Lesiones neuropáticas - Ulceras por presión - Lesiones neuropáticas de la diabetes.
- Cap. 36 — **Lesiones nerviosas intraraquídeas. El cuidado de los parapléjicos y cuadripléjicos** 487
 El primer auxilio - Prevención de las complicaciones - Tratamiento de la retención urinaria - Prueba del residuo vesical - Prevención de las escaras - Prevención de las complicaciones osteoarticulares - Oportunidad del tratamiento quirúrgico.
- Cap. 37 — **Malformaciones congénitas** 502
 Etiología - Errores congénitos del metabolismo - Artrogriposis - Genu recurvatum congénito - Malformaciones congénitas más comunes del aparato locomotor - Amelias y hemimelias - Ausencia congénita de la tibia - Ausencia congénita del peroné - Deficiencia focal femoral proximal - Mielodisplasias - Pseudoartrosis congénita de la pierna.
- Cap. 38 — **Tumores óseos** 528
 Tipos histológicos de tumores óseos primitivos y lesiones pseudotumorales - Sistema TNM - Diagnóstico - Estudio por imágenes - Anatomía patológica - Técnica de la biopsia por aspiración - Tumores formadores del tejido óseo - Benignos y malignos - Historia natural del osteosarcoma - Tumores formadores de tejido cartilaginoso. Benignos y malignos - Tumor de células gigantes - Mieloma múltiple - Tumores vasculares benignos, intermedios y malignos - Otros tumores - Cordoma - Adamantinoma de los huesos largos - Metástasis óseas - Lesiones pseudotumorales - Quiste óseo simple - Quiste óseo aneurismático - Ganglión intraóseo - Defecto fibroso metafisario - Granuloma eosinófilo - Displasia fibrosa - Miositis osificante - Tumor pardo del hiperparatiroidismo - Parasitosis ósea - Lesiones óseas en las leucosis - Sífilis ósea - Comentarios sobre actuales tendencias quirúrgicas - Endoprótesis no convencionales versus injertos masivos homólogos.
- Cap. 39 — **Tumores de los tejidos blandos** 587
 Tipos histológicos - Clasificación TNM - Clínica y tratamiento de los tumores de las partes blandas - Addendum - Entidades de diagnóstico, tratamiento o pronóstico difícil.
- Cap. 40 — **Osteopatías Médicas** 597
 Secundarias sistémicas o generalizadas - Primitivas regionales o localizadas - Osteopatías con rarefacción - Osteoporosis - Causas metabólicas - Síndrome raquíptico y osteomalácico - Raquitismo vitamino D resistente - Acromegalia - Osteopatías secundarias con condensación - Osteopatías primitivas - Rarefactantes - Osteogénesis imperfecta - Condensantes - Osteopetrosis - Melorreostosis - Displasia epifisaria progresiva de Engelman - Síndrome de Kniest - Displasia espondiloepifisaria tarda - Osteopoiquilia - Osteopatía estriada - Periostosis osteofíticas - Mucopolisacaridosis - Deformantes - Acrocefalosindactilia, disostosis cleidocraneana, oftalmoartropatía progresiva hereditaria, Síndrome uña-patela - Miositis osificante progresiva - Síndrome tricornofalángico - Neurofibromatosis de von Recklinghausen - Enfermedad de Paget - Las hiperfosfatias - Osteopatías primitivas que afectan preferentemente al tejido nervioso - Encondromatosis - Exostosis hereditaria múltiple - Displasia epifisaria hemimélica - Osteopatías primitivas que afectan preferentemente a la osteogénesis - Condrodistrofia calcificante fetal - Osteopatías primitivas que afectan al sistema retículoendotelial. Enfermedad de Hand-Schüller-Christian - Por depósito de sustancia lipóidicas - Enfermedad de Niemann-Pick - Enfermedad de Gaucher - Osteoartropatía hipertrofiante néumica.
- Cap. 41 — **Nociones de Ortoplástica** 623
 Tipos y técnicas de injertos - Zetaplastias - Colgajos - Expansores - Reimplantes de miembros.