

CONTENIDO

| | | | |
|--|------|--|-----|
| Autores | VII | Mediciones | 95 |
| Agradecimientos | XI | Examen funcional muscular analítico (EFMA) (evaluación de la potencia muscular) | 97 |
| Prólogo | XIII | Maniobras especiales | 100 |
| Contenido | XV | Marcha | 101 |
| | | Complicaciones vasculonerviosas (examen... vascular y neurológico) | 103 |
| 1. ANATOMIA APLICADA (y movilidad articular) | | Adenopatías | 107 |
| Hombro y cintura escapular | 1 | Nociones sobre la historia clínica | 107 |
| Brazo | 9 | | |
| Codo | 10 | 3. RADIOLOGIA Y DIAGNOSTICO POR IMAGENES DE MIEMBROS Y RAQUIS | |
| Antebrazo | 17 | Hombro y cintura escapular | 111 |
| Muñeca | 18 | Brazo | 117 |
| Mano | 25 | Codo | 117 |
| Cadera y cintura pelviana | 32 | Antebrazo | 120 |
| Muslo | 46 | Muñeca | 121 |
| Rodilla | 48 | Mano | 125 |
| Pierna | 58 | Pelvis | 126 |
| Tobillo (cuello de pie o garganta de pie) | 60 | Cadera | 131 |
| Pie | 65 | Muslo | 135 |
| Columna vertebral (raquis) | 70 | Rodilla | 135 |
| | | Pierna | 138 |
| 2. SEMIOLOGIA ORTOPEDICO- TRAUMATOLOGICA | | Tobillo | 139 |
| Plan de examen físico para miembros | 75 | Pie | 142 |
| Actitud o posición articular | 78 | Columna vertebral | 144 |
| Los cinco tipos de actitud: fisiológica, postural, compensadora, antálgica y estructural | 78 | Imágenes complementarias | 149 |
| Ejes clínicos | 85 | Centellografía ósea (CTG) | 149 |
| Forma y tamaño | 87 | Tomografía axial computada (TAC) | 153 |
| Alteraciones de la piel | 90 | Resonancia magnética | 155 |
| Tonismo, trofismo y contractura musculares . | 90 | Técnica del examen: orden de lectura de una radiografía | 157 |
| Calor local | 91 | | |
| Edema, infiltración o fluctuación | 91 | 4. TECNICAS EN O.T. (TECN) | |
| Puntos dolorosos "claves de diagnóstico" | 92 | Enyesados | 161 |
| Palpación de cada elemento anatómico, sobre líneas o zonas, buscando especialmente ... deformaciones y dolor | 93 | Tracción continua | 172 |
| Movilidad | 93 | Mesas ortopédicas: requerimientos mínimos . | 182 |

| | | | |
|---|-----|---|-----|
| Aparato de Rayos X portátil. | | Fernández Esteve (Valencia)..... | 237 |
| Equipo de Rx - TV | 184 | Combinación de los métodos de reducción e | |
| Procedimientos quirúrgicos de la | | inmovilización de las fracturas | 238 |
| especialidad | 184 | Oportunidad de la corrección de las | |
| Osteosíntesis | 184 | desviaciones primarias y secundarias en las | |
| Osteotomías | 190 | fracturas | 239 |
| Artrodesis | 192 | Recursos incruentos contra las desviaciones | |
| Artroplastia | 193 | fracturarias | 241 |
| Cementación | 195 | Signos clínicos de consolidación de las | |
| Resección (en sentido amplio)..... | 195 | fracturas | 242 |
| Curetaje y relleno | 196 | Medidas generales después de sacar el yeso | |
| Reducción quirúrgica de las luxaciones | | en las fracturas | 243 |
| o luxaciones - fracturas | 196 | Rehabilitación de las fracturas..... | 244 |
| Agregado de injertos óseos | 197 | Tema interpuesto: | |
| Fuentes de injerto óseo | 199 | osteosíntesis rígidas (O.R.)..... | 244 |
| Microcirugía | 200 | Táctica del implante en fracturas epifisarias . | 247 |
| Artroscopía | 200 | Heridas | 251 |
| Procedimientos sobre partes blandas | 200 | Fracturas expuestas | 252 |
| Complementos de la industria ortopédica | 204 | Criterios para la simplificación quirúrgica | |
| Rehabilitación médica y medicina física | 205 | de las fracturas expuestas..... | 254 |
| | | Asociaciones traumáticas y complicaciones .. | |
| | | iniciales | 260 |
| | | Lesiones craneoencefálicas | 260 |
| | | Asfixia | 260 |
| | | Shock | 261 |
| | | Hemorragia e isquemia | 262 |
| | | Fractura supracondilea de codo de los niños | |
| | | en extensión | 263 |
| | | Lesiones traumáticas arteriales de hueso | |
| | | poplíteo por pasaje de una rueda por | |
| | | encima | 267 |
| | | Lesiones traumáticas de los nervios | |
| | | periféricos de los miembros | 272 |
| | | Etiología (causas externas, internas, | |
| | | iatrogénicas) | 276 |
| | | Patogenia | 277 |
| | | Anatomía patológica | 277 |
| | | Sintomatología | 278 |
| | | Diagnóstico (encasillamiento del caso)..... | 280 |
| | | Tratamiento | 280 |
| | | Neurorrafias y microcirugía nerviosa | 286 |
| | | Electrodiagnóstico (en sentido amplio)..... | 287 |
| | | Gangrena gaseosa | 289 |
| | | Tétanos | 290 |
| | | Embolia gaseosa | 291 |
| | | Síndrome de aplastamiento | 291 |
| | | Infecciones postoperatorias | 292 |
| | | Complicaciones alejadas y secuelas | 293 |
| | | Consolidación viciosa | 293 |
| | | Consolidación lenta, retardada | |
| | | y pseudoartrosis | 295 |
| | | Pseudoartrosis | 296 |
| | | Pseudoartrosis apretadas | 296 |
| | | Pseudoartrosis flotantes | 299 |
| 5. INTRODUCCION A LA NOSOLOGIA | | | |
| Las dos ramas de la especialidad | 213 | | |
| Enfoque general de la traumatología | 214 | | |
| Principales etiologías ortopédicas | 215 | | |
| 6. TRAUMATOLOGIA GENERALIDADES (TG) | | | |
| Las 10 lesiones traumáticas fundamentales ... | 217 | | |
| Contusión | 217 | | |
| Esguince (leve) | 218 | | |
| Distensión muscular | 219 | | |
| Ruptura ligamentaria | 220 | | |
| Ruptura tendinosa..... | 221 | | |
| Rotura muscular ("desgarro muscular | | | |
| completo") | 222 | | |
| Luxación | 223 | | |
| Fractura (incluye lesiones traumáticas del | | | |
| cartílago de crecimiento)..... | 224 | | |
| Clasificación AO de las fracturas | 230 | | |
| Sintomatología de las fracturas | 231 | | |
| Formación del callo fracturario y deducciones | | | |
| terapéuticas | 231 | | |
| Tratamiento de las fracturas | 232 | | |
| Métodos de reducción | 232 | | |
| -reducción extemporánea | 232 | | |
| -reducción lenta | 232 | | |
| -reducción quirúrgica | 235 | | |
| Desplazamientos aceptables | 235 | | |
| Contacto-presión en fracturas | 236 | | |
| Inmovilización de las fracturas | 237 | | |
| Tratamiento "funcional de las fracturas | | | |
| conceptos de Sarmiento (USA) y | | | |

| | | | |
|--|-----|--|-----|
| Seudoartrosis infectadas | 300 | Luxación esternoclavicular | 347 |
| Necrosis aséptica postraumática | 303 | Luxación acromioclavicular | 348 |
| Osteomielitis crónica postraumática | 305 | Lesiones traumáticas del hombro | 350 |
| Artritis supuradas postraumáticas | 305 | Luxaciones escapulo-humerales puras | 350 |
| RefRACTURA y relajación | 306 | Luxación anterior del hombro | 350 |
| Artrosis postraumáticas | 306 | Luxación posterior de hombro | 354 |
| Osificaciones postraumáticas | 306 | Luxación inferior de hombro | 355 |
| Rigideces postraumáticas | 306 | Luxación recidivante anterior de hombro | 355 |
| Subluxaciones o luxaciones inveteradas | | Luxación recidivante posterior de hombro | 358 |
| o recidivantes | 306 | Luxación voluntaria de hombro | 359 |
| Inestabilidad articular | 307 | Fracturas del extremo proximal de húmero ... | 360 |
| Acortamientos | 307 | Fractura del cuello humeral | |
| Muñones defectuosos (amputaciones | | (transtuberositaria y del cuello quirúrgico) | 362 |
| y prótesis) | 307 | Fractura del troquíter (pura) | 365 |
| Niveles de amputación | 308 | Luxación anterior escapulo-humeral más | |
| Atrofia de Sídeck | 316 | fractura desplazada de cuello humeral | 366 |
| Síndromes dolorosos | 316 | Luxación anterior más fractura de troquíter | |
| Secuelas de complicaciones | | desplazada | 367 |
| vasculonerviosas | 316 | Fractura de cuello desplazada más fractura de | |
| Lesiones por agentes específicos | 317 | troquíter desplazada | 367 |
| Quemaduras | 317 | Luxación más fractura de cuello más fractura | |
| Congelaciones | 321 | de troquíter | 368 |
| Lesiones por electricidad | 322 | Fractura desplazada de trocín más fractura | |
| Lesiones por agresivos químicos | 322 | desplazada de cuello humeral | 369 |
| Lesiones por radioactividad (irradiación, | | Fracturas multifragmentarias a nivel | |
| radiaciones) | 322 | tuberositario (a 4 fragmentos) | 369 |
| Lesiones por explosivos y ondas expansivas | 323 | Agregado: indicaciones de la artroplastia de | |
| Las 6 "etiologías" traumáticas más frecuentes | 326 | hombro | 369 |
| Accidentes de carretera (automovilistas) | 326 | Multifragmentarias a nivel tuberositario | 370 |
| Etapa del primer auxilio del accidentado | | Lesiones traumáticas del brazo | 371 |
| de carretera (primeros auxilios en el | | Fracturas de diáfisis humeral | 371 |
| lugar del accidente) | 329 | Lesiones traumáticas del codo | 375 |
| Etapa del transporte en ambulancia | 335 | Fractura supracondílea de los niños en y por | |
| Etapa del tratamiento inicial en hospital ... | 335 | extensión | 375 |
| Lesiones por correajes de seguridad | 336 | Luxación de codo | 375 |
| Accidentes de carretera (motociclismo) | 337 | Pronación dolorosa de los niños pequeños ... | 379 |
| Lesiones traumáticas vinculadas a la práctica | | Epicondilitis (codo de tenis) | 380 |
| del deporte | 338 | Fractura luxación de Monteggia | 380 |
| Accidentes domiciliarios | 339 | Fracturas supracondíleas del adulto | 382 |
| Accidentes industriales | 339 | Rigideces postraumáticas de codo | 383 |
| Heridas de guerra | 339 | Prótesis de codo | 383 |
| Lesiones con caracteres especiales | 342 | Desprendimiento epifisario humeral inferior | |
| Lesiones obstétricas | 342 | (antes de los 4 años) | 383 |
| Fracturas en la niñez | 342 | Fractura de cóndilo externo humeral | 383 |
| Fracturas en la vejez | 343 | Fractura de epitroclea | 384 |
| Fracturas espontáneas y patológicas | 343 | Fracturas de extremidad superior de radio ... | 385 |
| Síndrome del niño maltratado | 343 | Fractura de olécranon | 386 |
| | | Fractura de apófisis coronoides | 387 |
| | | Lesiones tangenciales (tipo "baby car") | 387 |
| | | Fracturas de antebrazo | 388 |
| | | Galeazzi y lesiones alternas | 391 |
| | | Traumatismos de muñeca | 392 |
| | | Tracción extemporánea de mano | 392 |
| | | Fractura de escafoides carpiano | 400 |
| 7. TRAUMATOLOGIA POR REGIONES | | | |
| (T.P.R.) | | | |
| Cintura escapular | 345 | | |
| Fracturas de clavícula | 345 | | |
| Fractura de escápula | 347 | | |

| | | | |
|---|-----|---|-----|
| Reumatismos | 641 | Parálisis cerebral (PC) | 699 |
| Artritis reumatoidea (AR) | 641 | Mielomeningocele (MMC) | 715 |
| Artropatías seronegativas | 646 | Hemipléjico adulto (ACV) | 729 |
| Gota | 647 | Parapléjicos traumáticos (PT) | 731 |
| Pseudogota | 650 | Amputados | 731 |
| Artrosis deformante | 651 | Otras afecciones neurológicas | 731 |
| Fibrositis (reumatismo extraarticular) | 652 | Artropatías neurotróficas | 733 |
| Tumores óseos | 653 | Inflamatorias | 733 |
| Osteopatías Pseudotumorales | 653 | Artritis supuradas | 733 |
| Clasificación de los tumores óseos | 653 | Osteomielitis piógena | 736 |
| Métodos de diagnóstico de los tumores óseos | 654 | Osteomielitis aguda hematógena | 736 |
| Quiste óseo simple | 655 | Osteomielitis crónica hematógena | |
| Quiste óseo aneurismático | 656 | secundaria | 739 |
| Quiste óseo yuxtaarticular | | Osteomielitis subaguda primitiva | 742 |
| (ganglión intraóseo) | 657 | Osteomielitis crónica primitiva | 742 |
| Defecto fibroso - metafisario | | Tuberculosis osteoarticular | 743 |
| (fibroma óseo no osificante - FONO - | | Contracturas y anquilosis | 751 |
| defecto cortical fibroso metafisario) | 657 | Otras | 755 |
| Granuloma eosinófilo | 657 | Osificaciones y calcificaciones | |
| Displasia fibrosa | 658 | heterotrópicas | 755 |
| Miositis osificante | 658 | Osteólisis | 756 |
| Tumor pardo | 658 | | |
| Quiste epidermoide intraóseo | 659 | | |
| Tumores formadores de tejido óseo | 659 | | |
| Benignos: | | 10. ORTOPEDIA POR REGIONES (O.P.R.) | |
| Osteoma | 659 | Cintura escapular y hombro | 759 |
| Osteoma osteoide y osteoblastoma | 659 | Elevación congénita de la escápula | 759 |
| Malignos: | | Parálisis obstétrica del miembro superior | 760 |
| Osteosarcoma (sarcoma osteogénico) | 659 | Parálisis traumática del plexo braquial | 767 |
| Osteosarcoma yuxtacortical | | Sífilis ósea y congénita | |
| (osteosarcoma parostal) | 663 | (y seudoparálisis de Parrot) | 771 |
| Tumores formadores de tejido cartilaginoso .. | 664 | Periartritis de hombro | |
| Benignos: | | (lesiones tendinobursales) | 772 |
| Condromas | 664 | Otras afecciones de hombro | |
| Osteocondroma | | y cintura escapular | 781 |
| (exóstosis osteo-cartilaginosa) | 665 | Brazo (afecciones ortopédicas) | 783 |
| Condroblastoma epifisario | 665 | Codo (otras afecciones ortopédicas) | 783 |
| Fibroma condromixoide | 665 | Antebrazo (afecciones ortopédicas) | 784 |
| Malignos: | | Muñeca (afecciones ortopédicas) | 785 |
| Condrosarcoma | 665 | Enfermedad de Kienboeck | 785 |
| Tumor de células gigantes | 666 | Enfermedad de Quervain | 785 |
| Tumores de la médula ósea | 668 | Artrosis trapezometacarpiana | |
| Sarcoma de Ewing | 668 | (rizartrosis del pulgar) | 786 |
| Mieloma múltiple | 669 | Mano (afecciones ortopédicas) | 788 |
| Tumores de partes blandas | 669 | Dedos en resorte | 788 |
| Metástasis óseas | 671 | Mano reumatoidea | 789 |
| Parálisis | 675 | Tumores de la mano | 793 |
| Secuelas poliomieliticas | 676 | Espina ventosa | 794 |
| Secuelas poliomieliticas | | Enfermedad de Dupuytren | 794 |
| en miembros inferiores | 677 | Mano (otras afecciones ortopédicas) | 795 |
| Tratamiento de las diferencias de longitud | | Pelvis (otras afecciones ortopédicas) | 797 |
| de los miembros inferiores | 694 | Cadera | 798 |
| Secuelas poliomieliticas | | Displasia luxante de cadera | 798 |
| en miembros superiores | 697 | Artritis infantil de la cadera | 822 |
| | | Coxalgia (TBC de la cadera) | 824 |

| | | | |
|--|-----|---|------|
| Sinovitis transitoria de la cadera | 827 | Pie cavo (hueco) | 913 |
| Enfermedad de Perthes | 827 | Las tres talalgias | 915 |
| Epifisiólisis de los adolescentes | 837 | Metatarsalgias | 916 |
| Artrosis de cadera | 841 | Hallux valgus (juanete) | 918 |
| Coxa vara congénita | 850 | Hallux rigidus | 920 |
| Necrosis aséptica idiopática | | Segundo dedo del pie en martillo | 921 |
| de la cabeza femoral (NAICF) | 851 | Otras afecciones ortopédicas del pie | 921 |
| Fibrosis retráctil del glúteo mayor | 852 | Tronco (lo que no es raquis) | 928 |
| Cadera (otras afecciones ortopédicas) | 854 | Columna cervical (Cuello) | 929 |
| Muslo (afecciones ortopédicas) | 856 | Torticolis | 929 |
| Rodilla (lesiones ortopédicas) | 858 | Síndrome de Klippel-Feil | 930 |
| Rodilla valga, vara y recurvata | 858 | Artrosis cervical (y hernia discal) | 930 |
| Artrosis de rodilla | 861 | Cérvicobraquialgias | 935 |
| Luxación recidivante de rótula (LRR) | 869 | Compresiones en la fosa supraclavicular | 936 |
| Condromalacia de rótula | 877 | Columna cervical: | |
| Artrosis del sector femororrotuliano (AFR) ... | 878 | otras afecciones ortopédicas | 941 |
| Artropatía tabética | 882 | Columna vertebral dorsolumbar | |
| Tuberculosis de rodilla (tumor blanco) | 884 | (afecciones ortopédicas) | 942 |
| Osteocondritis disecante de Koenig (ODK) .. | 885 | Miofibrosis cervicodorsolumbares | 942 |
| Osteonecrosis espontánea del cóndilo | | Las cifosis | 944 |
| femoral interno | 887 | Escoliosis esencial o idiopática | 950 |
| Otras afecciones que dan lugar a cuerpos | | Escoliosis neuromusculares | 970 |
| intraarticulares en rodilla | 887 | Escoliosis de las PC | 972 |
| Otras afecciones ortopédicas de rodilla | 888 | Otras escoliosis | 972 |
| Afecciones ortopédicas de pierna | 889 | Mal de Pott (TBC de columna vertebral) | 974 |
| Tobillo (afecciones ortopédicas) | 890 | Espondilitis anquilopoyética | 979 |
| Pie (afecciones ortopédicas) | 893 | Sacralización, lumbarización | |
| Pie varo equino congénito (PVEC) | 893 | y espina bífida oculta | 981 |
| Metatarso varo | 899 | Espondilolisis y espondilolistesis | 983 |
| Marcha de paloma | 901 | Estenosis del conducto raquídeo lumbar | 988 |
| Pie plano valgo estático | 903 | Lumbalgias y lumbociatalgias | 990 |
| Astrágalo vertical congénito | 908 | Hernia discal lumbar | 999 |
| Pie zambo talo valgo congénito | 909 | Otras afecciones ortopédicas | |
| Calzado y realces | 909 | de raquis dorsolumbar | 1006 |
| Antepié plano (doloroso o ensanchado) | 913 | Índice alfabético | 1011 |