

# ÍNDICE DE MATERIAS

## PARTE GENERAL

	<u>Págs.</u>
<b>I. Introducción</b> .....	1
<b>II. Fundamentos del tratamiento general</b> .....	4
1. Raquitismo .....	4
2. Tuberculosis .....	5
3. Parálisis flácidas .....	8
4. Estados espásticos .....	12
<b>III. Fundamentos de las intervenciones ortopédicas</b> .....	15
1. Sección tendinosa-Tenotomía ; sutura y trasplatación tendinosa.....	15
2. Enderezamiento, infracción forzada (Brisement forcé).....	18
3. Infracción del hueso y sección transversal del mismo con escoplo ; osteoclasia y osteotomía .....	21
4. Incisión articular, destrucción o reconstrucción de una articulación ; artrotomía, artroplastia .....	21
5. Sutura de los nervios y plastia nerviosa.....	23
6. Narcosis .....	24

## PARTE ESPECIAL

<b>I. Cuello</b> .....	27
A. Inmovilización .....	27
B. Extensión .....	29
C. Punción .....	29
D. Deformación .....	30
Actitud y posición viciosas del cuello .....	30
Deformaciones del cuello .....	31
Torticolis congénito .....	31
Escoliosis cervical .....	36
Espondilitis cervical .....	36
Espondilartritis anquilosante .....	37
Costillas cervicales .....	37
<b>II. Cintura escapular y hombro</b> .....	39
A. Inmovilización .....	39
B. Desgravitación .....	41
C. Punción de la articulación del hombro .....	41

	<u>Págs.</u>
D. Anestesia troncular .....	42
E. Deformación .....	43
Actitud y posición viciosa en el cinturón escapular .....	43
Parálisis adquiridas de la cintura escapular y del hombro.....	46
Parálisis del deltoides y parálisis de todos los elevadores del brazo ...	52
Luxación habitual del hombro .....	60
Deformidades .....	64
Contracturas .....	64
Anquilosis del hombro .....	65
Elevación congénita del omoplato .....	72
<b>III. Brazo y codo.....</b>	<b>75</b>
Brazo .....	75
A. Descubrimiento de los nervios en el brazo.....	75
B. Posición viciosa y deformidades del brazo .....	79
Codo .....	80
A. Inmovilización del codo.....	80
B. Desgravitación .....	80
C. Punción .....	81
D. Desviación.....	81
Actitud viciosa y posición viciosa .....	81
Parálisis flácida de los músculos del brazo .....	81
Deformidades .....	87
Articulaciones oscilantes por pérdida de las extremidades óseas articulares.	94
<b>IV. Antebrazo .....</b>	<b>96</b>
Actitud viciosa y posición viciosa .....	96
Deformidad .....	96
Contracturas en pronación .....	97
Contracturas isquémicas .....	102
Incurvaciones raquílicas .....	103
Sinostosis radiocubital.....	104
<b>V. Mano y dedos.....</b>	<b>105</b>
A. Inmovilización.....	105
B. Desgravitación (Distracción).....	105
C. Punción de la articulación de la muñeca .....	106
D. Desviación.....	107
Actitudes viciosas y posiciones viciosas.....	107
Parálisis del radial .....	107
Parálisis del mediano y del cubital .....	115
Parálisis del pulgar.....	118
Parálisis extensas de la mano .....	121
Deformación .....	123
Contractura de la aponeurosis palmar, de Dupuytren .....	125
Anquilosis de la articulación de la muñeca .....	128
Movilización de los dedos rígidos.....	129
Sindactilia .....	130
Dedo de resorte.....	132

Págs.

<b>VI. Columna vertebral, dorsal y lumbar</b> .....	133
A. Inmovilización.....	133
B. Desgravitación .....	137
C. Punción .....	139
D. Desviación.....	140
Actitud viciosa de la columna vertebral .....	140
Posiciones viciosas de la columna vertebral .....	141
Deformidad de la columna vertebral .....	141
Escoliosis .....	142
a) Medios correctores pasivos.....	143
Extensión .....	143
Enderezamiento .....	146
b) Vendajes activos de yeso .....	151
c) Operaciones cruentas en las escoliosis .....	156
Operaciones en las partes blandas.....	156
Operaciones en los huesos .....	160
Deformidades sagitales de la columna vertebral .....	164
Espondilitis tuberculosa .....	166
a) Intervenciones incruentas.....	166
b) Medios cruentos (abiertos) .....	173
c) Costotransversectomía .....	182
d) Laminectomía .....	184
Operaciones en el sistema nervioso central en los casos de espasmo .....	189
a) Simpaticotomía .....	189
b) Operación de Foerster.....	191
A. Médula lumbar .....	192
B. Médula cervical .....	194
Anestesia medular (Raquianestesia) .....	196
<b>VII. Pelvis</b> .....	199
Sacrocoxitis.....	199
Tronco del ciático .....	202
<b>VIII. Cadera</b> .....	203
A. Inmovilización .....	203
B. Desgravitación .....	204
C. Punción .....	206
D. Deformación .....	206
Actitud viciosa .....	206
Posición viciosa .....	207
a) Falta de extensión de la cadera .....	210
b) Falta de abducción en la cadera .....	212
c) Falta de flexión de la cadera .....	217
d) Rotación externa de la cadera .....	217
e) Parálisis de todos los músculos de la cadera .....	219
f) Espasmos de los aductores .....	223
Deformidad .....	226
Contractura en adducción .....	227
Contracturas en flexión de la cadera .....	230

	<u>Págs.</u>
Procesos deformantes de la cadera .....	238
Anquilosis de la cadera .....	241
a) Osteotomías .....	242
b) Plásticas .....	244
Luxación congénita de cadera .....	257
a) Reducción incruenta (Reposición) .....	257
b) Conservación de la reducción (Retención) .....	271
I. La posición primera de Lorenz .....	271
Tratamiento consecutivo .....	274
II. Primera posición de Lange .....	276
c) Tratamiento de la antetorsión .....	277
d) Transposición incruenta .....	279
c) Accidentes .....	279
f) Refuerzo de la ceja cotiloidea .....	280
g) La reducción cruenta de la cadera .....	284
h) Intervenciones operatorias cruentas sin reducción de la luxación ..	293
<b>IX. Muslo</b> .....	297
Coxa vara .....	297
a) Métodos cerrados .....	297
b) Osteotomía abierta .....	300
Coxa valga .....	307
Deformidades de la diáfisis femoral .....	307
Ciática ; vías periféricas .....	309
Anestesia del plexo sacro .....	310
Anestesia troncular de la extremidad inferior .....	310
Anestesia regional con zona transversa .....	311
<b>X. Rodilla</b> .....	312
A. y B. Inmovilización y descarga .....	312
B. Punción de la articulación de la rodilla .....	315
C. Deformación .....	315
Actitud viciosa .....	315
Posición viciosa .....	315
a) Parálisis flácidas .....	317
b) Contracturas espásticas .....	327
Genu recurvatum .....	330
Luxación habitual de la rótula .....	332
Sustitución plástica de la rótula .....	339
Deformidades de la rodilla .....	339
Genu valgum = Rodillas en X .....	349
Genu varum    pierna en O .....	356
Degeneración cartilaginosa fisural de la rótula .....	357
Lesiones de los meniscos .....	358
Anquilosis fibrosas y óseas de la articulación de la rodilla .....	359
Movilización de la articulación de la rodilla .....	365
<b>XI. Pierna</b> .....	378
Deformaciones de la pierna .....	378

	Págs.
<b>XII. Pie</b> .....	383
A. Inmovilización .....	383
B. Desgravitación .....	385
C. Punción de la articulación tibiotarsiana .....	388
D. Deformaciones .....	389
Actitud viciosa del pie .....	389
Posición viciosa .....	390
a) Rigideces ligamentosas .....	393
b) Las plastias tendinosas en el pie .....	400
Sustitución de los elevadores del pie .....	402
Sustitución de los pronadores; parálisis del peroneo; pie zambo paralítico .....	411
Sustitución de los supinadores: parálisis tibial periférica; pie plano paralítico .....	418
Sustitución de los músculos de la pantorrilla, especialmente del tríceps sural .....	425
Pie excavado paralítico .....	431
c) Artrodesis en las parálisis completas .....	431
Deformidades .....	436
Pie equino .....	437
Pie zambo congénito .....	441
a) Intervenciones cerradas .....	442
b) Enderezamiento instrumental .....	458
c) Tratamiento por métodos quirúrgicos abiertos .....	464
Metatarso varo y pie aducto .....	471
Pie plano .....	472
a) Procedimientos cerrados .....	474
b) Procedimientos abiertos; operaciones en las partes blandas .....	482
c) Operaciones óseas .....	489
Pie excavado .....	497
a) Procedimientos cerrados .....	497
b) Intervenciones abiertas en las partes blandas .....	502
c) Operaciones óseas .....	503
Espolón calcáneo .....	510
<b>XIII. Deformidades de los dedos</b> .....	511
Desviaciones en sentido horizontal .....	512
Hallus valgus .....	512
a) Operaciones óseas .....	513
b) Operaciones en partes blandas .....	521
Desviaciones en sentido sagital .....	525
Contractura en flexión del dedo gordo. Hallus flexus .....	525
Contracturas en flexión de la articulación media. Dedo en martillo .....	526
Subluxación dorsal de las primeras falanges .....	529
<b>Bibliografía</b> .....	531
<b>Índice alfabético</b> .....	537