

# Cirugía de mano

L. Gómez Correa

R. Cuenca Guerra

*Salvat*

## Índice de capítulos

<b>1. Introducción</b> .....	<b>1</b>
Historia y examen general .....	1
Terminología, sinonimia y abreviaturas .....	4
Terminología .....	4
Sinonimia .....	8
Abreviaturas .....	10
Examen físico .....	13
<b>2. Examen de estructuras</b> .....	<b>19</b>
Piel .....	19
Músculos .....	19
Músculos extrínsecos .....	19
Músculos intrínsecos .....	30
Nervios .....	35
Circulación .....	43
Huesos y articulaciones .....	46
<b>3. Malformaciones congénitas</b> .....	<b>51</b>
Defectos en desarrollo de partes .....	52
Defectos de diferenciación de segmentos .....	52
Duplicación .....	53
Gigantismo .....	53
Hipoplasia .....	54
Síndrome de bandas constrictivas .....	54
Anomalías esqueléticas .....	54
<b>4. Problemas clínicos no traumatológicos</b> .....	<b>57</b>
Herpes simple .....	57
Micosis .....	57

Tuberculosis .....	57
Gota y osteoartritis .....	58
Quistes mucosos .....	58
Lipomas .....	59
Artritis reumatoide .....	59
Artritis degenerativas .....	61
Contractura de Dupuytren .....	61
Tenosivitis de De Quervain .....	63
Dedos en gatillo .....	63
Síndrome de compresión nerviosa .....	63
Síndrome del canal del carpo .....	67
Quistes sinoviales .....	70
<b>5. Traumatismos .....</b>	<b>71</b>
Estadísticas .....	71
Generalidades .....	77
Piel .....	79
Huesos .....	80
Nervios .....	81
Tendones .....	81
Rutina para el manejo de enfermos vistos en la sala de urgencias con lesiones de mano y miembro superior .....	82
Contusiones .....	82
Lesiones de ligamentos .....	83
Hematoma subungueal .....	86
Avulsiones de la uña .....	87
Cuerpo extraño .....	88
Heridas .....	89
Rutinas de tratamiento .....	89
Cierre cutáneo con plastias, injertos y colgajos .....	108
Plastia en Z .....	108
Pérdidas de cubierta cutánea .....	110
Reparación mediante injertos .....	111
Reparación mediante colgajos .....	113
Principios de reparación primaria de heridas com- plicadas en segundo y tercer contacto ...	138
Urgencia diferida .....	140
Quemaduras .....	142
Tratamiento específico según profundidad .....	142

Luxaciones .....	144
Lesiones tendinosas .....	148
Tendones flexores .....	148
Lesión de tendones extensores .....	162
Lesiones nerviosas .....	171
Generalidades .....	171
Lesiones del plexo braquial .....	174
Cuidados posteriores a una teno y neurorrafia ...	178
Lesiones vasculares .....	184
Infecciones .....	186
Infecciones especiales .....	187
Fracturas .....	197
Generalidades .....	197
Fracturas del húmero .....	205
Fracturas de radio y cúbito .....	208
Fracturas del puño .....	209
Fractura del escafoides .....	210
Fractura del piramidal .....	212
Fracturas en metacarpianos y falanges .....	213
Fracturas expuestas .....	228
Amputaciones .....	228
Amputaciones en el miembro superior con posibili- dades de reimplante .....	231
<b>6. Rehabilitación .....</b>	<b>235</b>
Antecedentes .....	235
Generalidades .....	241
Principios básicos de rehabilitación de mano .....	241
Conceptos de la cicatrización de las heridas .....	242
El sistema perfectamente balanceado .....	243
Movilidad activa .....	244
Conceptos de reconstrucción .....	245
Medición de la función de la mano .....	246
Quemaduras .....	249
Fracturas de mano. Movilidad precoz protegida ...	251
Principios básicos que tienen prioridad en el trata- miento de las fracturas de mano en gene- ral .....	257
Tendones .....	258
Rehabilitación de tendones flexores .....	258

Reparación de tendones extensores .....	263
Nervios .....	264
Lesión de los nervios de la mano .....	266
Lesiones del plexo braquial .....	272
Conclusiones de las lesiones nerviosas .....	274
Heridas por machacamiento y mutilaciones .....	275
Férulas terapéuticas .....	277
Rehabilitación vocacional .....	292
Clínica de rehabilitación de mano .....	297
Libros de consulta .....	303
Índice alfabético de materias .....	305