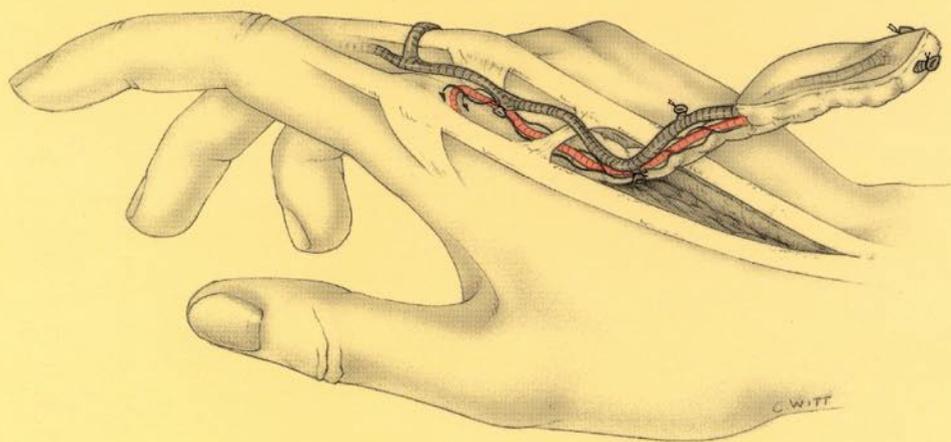


Mano traumática

Urgencias

M. MERLE G. DAUTEL
G. LODA



Índice de capítulos

1. Anestesia	1	Pérdidas de sustancia de los pulpejos	75
<i>A. Spaite y Ph. Dragenat</i>		Anatomía de los pulpejos digitales	75
Problemas que plantea la cirugía de la mano de urgencia	2	Topografía y clasificación de las amputaciones distales de los dedos	77
Recogida y traslado del paciente	4	Métodos de reconstrucción	77
Elección de la anestesia	5	Pérdidas de sustancia del segmento mediodigital palmar	98
Técnicas de anestesia locorregional	8	Anatomía	98
Protocolos de anestesia general	18	Métodos de reconstrucción	100
Complicaciones de las anestias locorregionales	19	Pérdidas de sustancia dorsal	108
		Anatomía	108
2. Instrumental y material técnico	23	Utilización de los injertos de piel	112
<i>G. Dautel</i>		Colgajos locales	112
		Colgajos en isla tomados del dorso de la mano	124
3. Evaluación de las lesiones y estrategia	27	Colgajos venosos	129
<i>M. Merle</i>		Pequeñas pérdidas de sustancia de la mano	130
Evaluación de las lesiones	28	Pérdidas de sustancia del dorso de la mano	130
Estrategia	29	Injertos cutáneos	130
Conclusión	32	Colgajos locales	130
4. Esguinces y luxaciones digitales	33	Pequeñas pérdidas de sustancia de la palma de la mano	133
<i>F. Dap</i>		Grandes pérdidas de sustancia de la mano	135
Esguinces y luxaciones de la articulación metacarpofalángica del pulgar	33	Etiologías	135
Esguinces y luxaciones de la articulación interfalángica proximal de los dedos largos	41	Estrategia general	135
		Técnicas de cobertura	137
5. Fracturas de los metacarpianos y de las falanges	45	Injertos cutáneos	137
<i>M. Merle</i>		Colgajos a distancia con vascularización axial: colgajo inguinal de Mac Gregor	138
Arcos de la mano y mecanismos de deformación de las fracturas	46	Colgajos arteriales pediculados tomados en el antebrazo	143
Examen clínico y radiográfico	48	Colgajos libres	160
Métodos de tratamiento	49	Estrategia e indicaciones	173
Indicaciones	60		
Conclusión	65	8. Lesiones de los tendones flexores	179
6. Revascularización	67	<i>M. Merle</i>	
<i>G. Dautel</i>		Anatomía, biomecánica y nutrición de los tendones flexores de los dedos	178
Diagnóstico de desvascularización	67	Mecanismos de las lesiones	183
Principios generales de la etapa quirúrgica de revascularización digital	67	Métodos de tratamiento	185
Casos especiales	68	Vendaje, férulas y técnicas de movilización protegida	192
Revascularizaciones proximales	74	Resultados	192
		Conclusión	195
7. Cobertura cutánea	75		
<i>G. Dautel</i>		9. Lesiones del aparato extensor	197
Pequeñas pérdidas de sustancia digital	75	<i>L. Vaienti y M. Merle</i>	

Características, anatomía, biomecánica y cicatrización del aparato extensor	197	Técnicas microquirúrgicas adaptadas a los reimplantes digitales	252
Evaluación de las lesiones	200	Preparación para el reimplante	254
Técnicas reparadoras	202	Etapas técnicas de un reimplante de la segunda falange	257
Indicaciones	212	Reimplantes especiales	259
10. Amputaciones transitorias y amputaciones definitivas	215	Vendajes, cuidados postoperatorios y seguimiento	280
<i>G. Dautel</i>		Complicaciones. Reintervenciones	280
Amputaciones definitivas	215	Indicaciones	281
Amputaciones transitorias	219	14. Reimplante de mano	285
11. La uña traumática	221	<i>G. Loda</i>	
<i>G. Dautel</i>		Principios generales	285
Anatomía y fisiología	221	Principios técnicos	286
Objetivos del tratamiento quirúrgico	222	Cuidados postoperatorios	291
Mecanismo de las lesiones ungueales	223	Indicaciones	291
Material	223	Conclusión	292
Tratamiento	223	15. El «dedo banco»	293
12. Lesiones de los nervios	235	<i>G. Dautel</i>	
<i>M. Merle</i>		Posibilidades teóricas del «dedo banco»	293
Argumentos en favor de la reparación primaria	235	Aplicaciones prácticas	301
Anatomía quirúrgica y fisiología	236	16. Apósitos y vendajes	305
Evaluación de las lesiones	237	<i>G. Dautel</i>	
Instrumental quirúrgico	237	Reglas comunes	305
Técnicas quirúrgicas	237	Casos particulares	308
Cuidados postoperatorios	242	17. Reeducción precoz en los traumatismos de la mano	312
Elección de la técnica quirúrgica en función del tipo y del nivel de la lesión	242	<i>C. Gavillot, M. Isel y D. Petry</i>	
Resultados	247	Objetivos y técnicas	312
13. Reimplantes digitales	249	Reeducación en las fracturas de los metacarpianos y de las falanges	314
<i>G. Dautel y Ph. Voche</i>		Reeducación en las amputaciones digitales	315
Material	249	Técnicas de movilización protegidas de tendones	317
Condiciones de traslado	251	Resultados	320
Equipo quirúrgico y preparación de la intervención	251	Índice alfabético de materias	323