

Cirugía del Hombro

ANTHONY F. DePALMA

Profesor Emérito de Cirugía Ortopédica, Colegio Médico

Jefferson, Philadelphia, Pennsylvania

Profesor Emérito de Cirugía Ortopédica, Colegio

de Medicina y Odontología de New Jersey, Newark, New Jersey

TERCERA EDICIÓN

BIBLIOTECA
A.A.O.T.

ASOCIACION ARGENTINA DE
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA

EDITORIAL MEDICA
panamericana

JUNÍN 831 - BUENOS AIRES

BOGOTÁ/CARACAS/MADRID/MÉXICO/SANTIAGO DE CHILE/SÃO PAULO

1985

Índice

Prefacio	9	5 Biomecánica del hombro	94
Del prólogo de la segunda edición	11	Suspensión de la cintura escapular y del	
Del prólogo de la primera edición	13	brazo	94
1 Origen y anatomía comparada del		Movimiento normal del hombro	101
miembro pectoral	19	Elementos involucrados en el mecanismo	
Origen del par de apéndices	19	del hombro-brazo lesionado	117
Evolución de la cintura pectoral	19	6 Abordajes quirúrgicos y procedi-	
Evolución de las extremidades superiores	23	mientos especiales	121
2 Desarrollo del miembro humano	31	Posición del paciente	122
Desarrollo embrionario	31	Anestesia	123
Desarrollo fetal	42	Consideraciones pertinentes anatómicas y	
Desarrollo posnatal	43	quirúrgicas	123
3 Anomalías congénitas de la región		Abordajes quirúrgicos	134
cuello-hombro	47	Procedimientos especiales	156
Elevación congénita de la escápula (defor-		7 Identificación de las patologías del	
midad de Sprengel)	47	hombro	220
Anomalías congénitas de la columna cervi-		Historia	220
cal	48	Examen clínico	222
Anomalías congénitas de la clavícula	50	Examen radiológico	256
Desarrollo anormal de la fosa glenoidea ..	52	8 Envejecimiento biológico del hom-	
Anomalías congénitas del extremo superior		bro	283
del húmero	54	Cambios degenerativos en la articulación	
Anomalías congénitas de los músculos	54	del hombro	284
Lesiones de la articulación del hombro en el		Cambios degenerativos en la articulación	
parto	56	glenohumeral	284
4 Anatomía regional, variaciones y		Cambios degenerativos en las articulaciones	
anatomía quirúrgica	59	esternoclavicular y acromioclavicular ..	305
Región infraclavicular	59	9 Patologías asociadas con el enveje-	
Raíz del cuello	72	cimiento biológico del hombro ...	319
Región infraespinosa y subdeltoidea poste-		Factores patológicos	319
rior	73	Síndrome del arco doloroso (síndrome del	
Región subacromial y subdeltoidea antero-		choque)	322
lateral	75	Patologías del bíceps	351
Axila	89	Ruptura del tríceps	364
Inervación de la articulación del hombro .	91	Ruptura del pectoral mayor	365

Tendinitis calcificada	365	y vascular	723
Hombro congelado (capsulitis adhesiva)	376	Anatomía de la raíz del cuello	723
10 Artritis: local y sistémica	392	Origen del dolor	726
Líquido sinovial	392	Patologías supraclaviculares	730
Pruebas de laboratorio importantes	395	Patologías retroclaviculares	762
Inmunología	397	Traumatismo	764
Artritis de las articulaciones sinoviales del hombro	399	Síndromes infraclaviculares	765
Necrosis ósea y enfermedades generalizadas	426	Síndrome hombro-mano	766
Infecciones de los huesos y articulaciones del hombro	435	Síndromes de atrapamiento nervioso	769
11 Fracturas y fracturas-luxaciones de la cintura escapular	457	Neuritis del plexo braquial	775
Fracturas de la clavícula	457	Herpes zoster	776
Fracturas y luxaciones de la escápula	475	Enfermedades neuromusculares de la cintura escapular	777
Fracturas proximales del húmero	486	Parálisis obstétricas	792
Separación de la epifisis proximal del húmero	528	15 Lesiones del hombro en los deportes	808
Fracturas del mango del húmero	531	El brazo lanzador y el movimiento de lanzamiento	809
12 Luxaciones de la cintura escapular	558	Principios fisiológicos de las unidades musculotendinosas	813
Articulación acromioclavicular	558	Lesiones sufridas al lanzar una pelota de baseball	815
Articulación esternoclavicular	558	Lesiones sufridas en otros deportes de lanzamiento	817
Clavícula	602	Lesiones sufridas en deportes de contacto	819
Articulación glenohumeral	603	Patología de la lesión	820
13 Articulación glenohumeral inestable	664	Proceso de curación en los esguinces y contusiones de las unidades musculocutendinosas	820
Consideraciones anatómicas y funcionales	664	Examen del hombro lesionado	821
Tipos clínicos	671	Manejo de las lesiones de los tejidos blandos	822
Luxación recidivante anterior: postraumática (involuntaria)	674	Codo del pitcher	841
Inestabilidad voluntaria no traumática	699	Fractura del mango del húmero en el brazo que lanza	844
Luxación anterior congénita	699	Lesiones del brazo que lanza en los jóvenes	845
Luxación recidivante posterior: postraumática (involuntaria)	699	Lesiones óseas del hombro	845
Luxación posterior adquirida o congénita	704	Lesiones óseas del codo	846
Subluxaciones recidivantes	705	16 Tumores y condiciones tumorales de la cintura escapular	849
Inestabilidad multidireccional e inferior involuntaria del hombro (subluxación y luxación)	713	Tumores óseos primitivos	849
Inestabilidad atraumática	717	Tumores metastásicos	887
14 Dolor del hombro, brazo y mano de origen mesodérmico, neurogénico		Condiciones tumorales	890
		Índice analítico	906