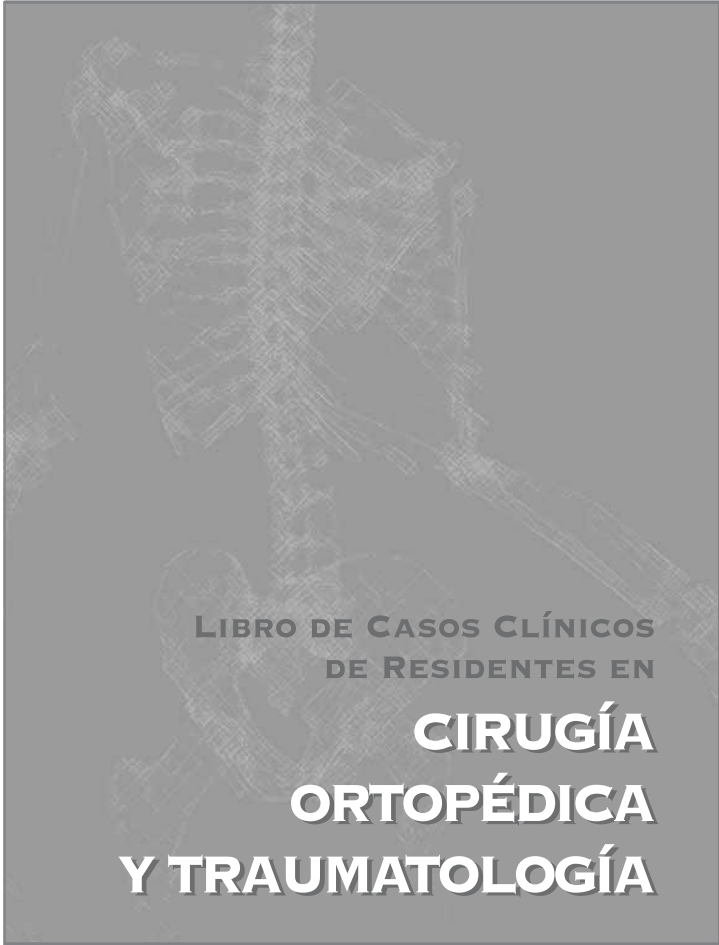


**LIBRO DE CASOS CLÍNICOS
DE RESIDENTES EN**

CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA



N.º 11 - AÑO 2011



LIBRO DE CASOS CLÍNICOS
DE RESIDENTES EN

CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA

Prof. Andrés Carranza Bencano

Catedrático de Traumatología y Cirugía Ortopédica. Universidad de Sevilla
Jefe de Sección. Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología
Hospital Virgen del Rocío, Sevilla
Vocal de Publicaciones de la SECOT

Prof. Francisco Forriol Campos

Catedrático de Traumatología y Cirugía Ortopédica
Facultad de Medicina
Universidad San Pablo CEU Campus Montepríncipe, Madrid

Dr. Alonso Moreno García

Facultativo Especialista de Área
Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología
Hospital Universitario La Paz, Madrid



N.º 11 - AÑO 2011

Título original: Libro de Casos Clínicos de Residentes en Cirugía Ortopédica y Traumatología.
Coordinadores de la edición: Andrés Carranza Bencano, Francisco Forriol Campos y Alonso Moreno García.

© 2011. Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología

ISSN: 1696-1056

ISBN: 978-84-7989-689-8

Depósito legal: M. 37015-2011

Realización: LUZÁN 5, S.A.
Pasaje de la Virgen de la Alegría, 14
28027 Madrid
e-mail: luzan@luzan5.es
<http://www.luzan5.es>



Esta obra refleja las conclusiones y los hallazgos propios de los autores y no son necesariamente los de Merck & Co., Inc., ni los de ninguna de sus afiliadas; se presenta como un servicio a la profesión médica. Cualquier producto mencionado en esta publicación deberá ser utilizado de acuerdo con la ficha técnica vigente del fabricante.

El titular del *copyright* se opone expresamente a cualquier utilización del contenido de esta publicación sin su expresa autorización, lo que incluye la reproducción, modificación, registro, copia, explotación, distribución, comunicación pública, transformación, transmisión, envío, reutilización, publicación, tratamiento o cualquier otra utilización total o parcial en cualquier modo, medio o formato de esta publicación. La infracción de los derechos mencionados puede ser constitutiva de delito contra la propiedad intelectual (artículos 270 y siguientes del Código Penal).



Prólogo

Son muchos los años en los que la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT), en colaboración con MSD y Luzán 5, vienen realizando el “Concurso de Casos Clínicos para Residentes”. En muchas ocasiones, el mismo ha sido la primera publicación escrita y, en menor número, también el primer premio recibido por un especialista de Cirugía Ortopédica y Traumatología.

El esfuerzo es grande, pero siempre satisface pensar que se hacen cosas que gustan y que son esperadas con cierta impaciencia. Además, se ha conseguido crear una estructura que, adaptándose a cada momento, ha sabido responder a las expectativas, tanto de la SECOT como de sus socios.

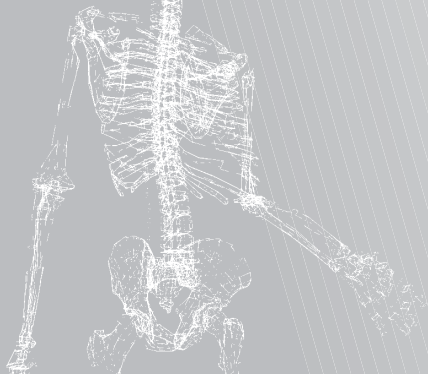
Los que hayan seguido la evolución de este proyecto habrán sabido apreciar las modificaciones. De un libro de casos se ha pasado a un proyecto integrado para la web que termina en una publicación con 52 casos seleccionados. Es cierto, cada vez han sido más los casos presentados y menor el número de los publicados, pero, por otra parte, la gran mayoría de ellos pueden ser vistos, al momento, desde la página web de la SECOT y de MSD, lo que da un valor docente de mayor magnitud y accesibilidad al proyecto, ya que todos los casos recibidos permanecen almacenados durante los últimos años. Son los tiempos los que mandan y adaptarse, aunque a veces no resulta fácil, se hace necesario e imprescindible.

Para terminar, quisiéramos agradecer a todos los participantes su esfuerzo e ilusión, a los tutores el cuidado de la calidad y, como siempre, a MSD y a Luzán 5, muy especialmente en esta ocasión a Inmaculada Agüeros, su imprescindible aportación.

ANDRÉS CARRANZA BENCANO
Vocal de Publicaciones de la SECOT 2010-12

FRANCISCO FORRIOL CAMPOS
Vicepresidente de la SECOT 2010-12

ALONSO MORENO GARCÍA
Coordinador de Publicaciones no periódicas de la SECOT 2010-12



Índice general

SECCIÓN I. HOMBRO Y CODO

HOMBRO DOLOROSO BILATERAL EN EL ANCIANO. HOMBRO DE MILWAUKEE	13
LUXACIÓN RECIDIVANTE DE CODO CON DEFORMIDAD EN VARO	16
INESTABILIDAD GLENOHUMERAL ASOCIADA A GRAN DEFECTO ÓSEO TRAS UN ÚNICO EPISODIO DE LUXACIÓN TRAUMÁTICA	19
RECONSTRUCCIÓN DE DEFECTO TROCLEAR LATERAL DE CODO CON AUTOINJERTO DE CABEZA RADIAL	22
TRIPLE ROTURA DEL COMPLEJO SUSPENSORIO DEL HOMBRO	25

SECCIÓN II. MANO Y MUÑECA

MUÑECA DOLOROSA Y SÍNDROME DE DIEGO FERNÁNDEZ	31
SÍNDROME DEL MARTILLO HIPOTENAR	35
FRACTURA-LUXACIÓN TRANSESCAFOPERILUNAR BILATERAL	39
DESINSERCIÓN TRAUMÁTICA DE AMBOS MÚSCULOS RADIALES A LA ALTURA DEL CARPO	42

SECCIÓN III. CADERA Y MUSLO

TRES COMPLICACIONES DE LA PRÓTESIS DE CADERA DE SUPERFICIE EN UN SOLO CASO CLÍNICO	47
COXARTROSIS BILATERAL DESTRUCTIVA	51
TRATAMIENTO DE LOS DEFECTOS ÓSEOS ACETABULARES EN PRÓTESIS TOTAL DE CADERA	54
SÍNDROME PIRAMIDAL POR COMPRESIÓN ÓSEA SECUNDARIA A FRACTURA POR LUXACIÓN DE CADERA	58
COMPLICACIÓN VASCULAR TRAS CEMENTACIÓN EN EL TRATAMIENTO DE EXPULSIÓN (‘CUT-OUT’)	61

SECCIÓN IV. RODILLA

DESTINO DEL MENISCO INTERNO EN UNA LESIÓN CRÓNICA DEL LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR	67
FRACTURA DE HOFFA: ¿COMPLICACIÓN TRAS LA LIGAMENTOPLASTIA DEL LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR?	70
DERRAME DE REPETICIÓN EN EL ADULTO JOVEN	74
LUXACIÓN POSTEROLATERAL IRREDUCTIBLE DE RODILLA	77
PLASTIA DE TENDÓN ROTULIANO CON ALOINJERTO DE TENDÓN DE AQUILES COMO TRATAMIENTO DE ROTURA CRÓNICA TRAS UNA ARTROPLASTIA TOTAL DE RODILLA . .	80

SECCIÓN V. TOBILLO Y PIE

DESINSERCIÓN DEL TIBIAL ANTERIOR: NUEVA TÉCNICA DE TRATAMIENTO	85
FRACTURA POR AVULSIÓN EN LA INSERCIÓN DEL LIGAMENTO PERONEOASTRAGALINO ANTERIOR EN EL NIÑO	88
DOLOR DE LARGA EVOLUCIÓN EN TOBILLO TRAS UNA TORCEDURA CASUAL	91

SECCIÓN VI. PELVIS Y COLUMNA VERTEBRAL

DOLOR DORSAL DE HORAS DE EVOLUCIÓN	97
SEUDOMENINGOCELE POSLAMINECTOMÍA Y DISCECTOMÍA ABIERTA	101
LUXACIÓN TRAUMÁTICA CERVICAL	104
DOLOR Y AUMENTO DEL PERÍMETRO DEL MUSLO TRAS UN TRAUMATISMO LEVE EN UN VARÓN DE 68 AÑOS	107
OSTEOTOMÍA VERTEBRAL POSTERIOR PARA LA CORRECCIÓN DE CIFOSIS TORACOLUMBAR GRAVE POSTUBERCULAR	110

SECCIÓN VII. OSTEOPOROSIS

FRACTURA ATÍPICA BILATERAL DE FÉMUR EN PACIENTE CON TRATAMIENTO CRÓNICO CON BIFOSFONATOS	117
FRACTURAS OSTEOPORÓTICAS SECUENCIALES DEL ESQUELETO AXIAL	121
CRURALGIA BILATERAL EN PACIENTE CON OSTEOPOROSIS	124
FRACTURA ESPONTÁNEA DE FÉMUR BILATERAL EN PACIENTE CON TERAPIA A LARGO PLAZO CON BIFOSFONATOS	128

SECCIÓN VIII. TUMORES

ADOLESCENTE CON DOLOR PERSISTENTE EN TOBILLO	133
CONDROMATOSIS SINOVIAL EN LA ARTICULACIÓN RADIOCUBITAL DISTAL	137
FRACTURA PATOLÓGICA DE HÚMERO EN MUJER DE 35 AÑOS	141
TUMORACIÓN DOLOROSA DE APARICIÓN SÚBITA EN MUSLO: DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL	145
DE APENDICITIS A SARCOMA DE EWING, UN TUMOR CON FRECUENTE RETRASO DIAGNÓSTICO	148

FRACTURA PATOLÓGICA DE PILÓN TIBIAL COMO PRIMERA MANIFESTACIÓN DE MELANOMA METASTÁSICO	151
DOLOR EN EL DORSO DEL PIE DE UN ADULTO JOVEN DEPORTISTA	155

SECCIÓN IX. ORTOPEDIA INFANTIL

COXALGIA ATRAUMÁTICA EN PACIENTE INFANTIL	161
ARRANCAMIENTO DE ESPINAS TIBIALES EN UNA NIÑA DE 9 AÑOS	164
DEFORMIDAD SAGITAL TORACOLUMBAR EN CIFOSIS CONGÉNITA	167
FRACTURA POR ESTRÉS DE TIBIA EN UN NIÑO: DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL	170
DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL EN INCURVACIONES CONGÉNITAS DE LA TIBIA	173
FIEBRE Y COJERA EN EL NIÑO: NO TODO SON SINOVITIS O ARTRITIS SÉPTICAS DE CADERA	176
GRAVE LIMITACIÓN FUNCIONAL DEL CODO TRAS UNA FRACTURA EN TALLO VERDE DE CÚBITO CONSOLIDADA	179
OSTEÓLISIS HUMERAL DISTAL EN NIÑA DE 3 MESES	182
POLIDACTILIA CENTRAL DEL PIE IZQUIERDO	185

SECCIÓN X. ARTROSIS

ATRAPAMIENTO ('IMPINGEMENT') DEL PSOAS EN ARTROPLASTIA TOTAL DE CADERA . . .	191
COMPLICACIÓN INUSUAL TRAS ARTROPLASTIA TOTAL DE CADERA	194

SECCIÓN XI. MISCELÁNEA

GONALGIA DE LARGA EVOLUCIÓN EN PACIENTE JOVEN	199
MASA EXPANSIVA TRAS ARTROPLASTIA TOTAL DE CADERA	203
SÍNDROME COMPARTIMENTAL DEL MUSLO DERECHO	206

AUTORES 209

SUPERVISORES 213

HOSPITALES Y CENTROS 215