

Índice de contenidos

Índice de autores	V
Prólogo	IX
Prefacio	XI
SECCIÓN I EPIDEMIOLOGÍA	
Coordinador: Pere Benito-Ruiz	
1. Epidemiología de la artrosis	
Loreto Carmona Oriells	3
2. Epidemiología de la artrosis en España	
Jesús Carlos Fernández López	19
3. Impacto socioeconómico de las artrosis. Discapacidad	
Enrique Batlle-Gualda	31
4. Tratamiento quirúrgico de la artrosis en España	
Antonio Molina Ros y Enric Cáceres Palou	57
SECCIÓN II CARACTERÍSTICAS GENERALES (Etiología y fisiopatología)	
Coordinador: Francisco J. Blanco García	
5. Artrosis: definición y clasificación	
Alberto Alonso Ruiz	65
6. Anatomía y biomecánica de la articulación humana	
Francisco J. de Toro Santos	73
7. Estructura y función de la articulación	
Pere Benito-Ruiz	81
8. Mecanismos de destrucción y reparación del cartílago	
Jordi Monfort Faure y Elisa Trujillo Martín	91
9. Modelos experimentales para el estudio de la artrosis	
Beatriz Caramés Pérez y Shubei Otsuki	111
10. Genómica y proteómica de la artrosis	
Antonio González Martínez-Pedrayo y Cristina Ruiz-Romero	133
11. Fisiopatología de la artrosis	
Francisco J. Blanco García e Ignacio Rego-Pérez	163
SECCIÓN III MANIFESTACIONES CLÍNICAS	
Coordinador: Jesús Tornero Molina	
12. Visión clínica general del paciente con artrosis.	
Diferenciación de la artritis	
Xavier Tena Marsà	185

13. Artrosis de la cadera	
<i>José Rosas Gómez de Salazar y José Miguel Senabre Gallego</i>	195
14. Artrosis de la rodilla	
<i>Roberto Miguélez Sánchez</i>	209
15. Artrosis de la columna cervical	
<i>Miguel Ángel Abad Hernández</i>	223
16. Artrosis de la columna dorsal y lumbar	
<i>Joan Miquel Nolla Solé</i>	243
17. Artrosis de las manos. Artrosis en otras localizaciones.	
Artrosis secundaria	
<i>Luis F. Linares Ferrando</i>	255
18. Artrosis vs. osteoporosis	
<i>Santos Castañeda Sanz</i>	277
19. Expresión clínica de la artrosis en España. Registro español de pacientes con artrosis	
<i>Pilar Muñoz Carreño y Jesús Tornero Molina</i>	291
SECCIÓN IV DIAGNÓSTICO (Técnicas complementarias)	
Coordinadora: Ingrid Möller Parera	
20. Técnicas complementarias en el diagnóstico de la artrosis	
<i>Carmen Moragues Pastor y Ramón Valls García</i>	305
21. Papel de los biomarcadores en la artrosis	
<i>Elisabeth Matson, Crisostomo Baliog y Anthony M. Reginato</i>	327
22. La resonancia magnética en la artrosis	
<i>Philip G Conaghan y Claire YJ Wenham</i>	355
23. Aplicaciones de la ultrasonografía musculoesquelética en la artrosis	
<i>Annamaria Iagnocco y Esperanza Naredo</i>	373
24. Técnicas complementarias en relación con las decisiones terapéuticas en la artrosis	
<i>Juan José de Agustín de Oro y Jacqueline Usón</i>	385
SECCIÓN V TRATAMIENTO	
Coordinador: Jordi Monfort Faure	
25. Tratamiento no farmacológico	
<i>Ester Marco Navarro</i>	401
26. Analgésicos en la artrosis	
<i>Javier Vidal Fuentes</i>	409
27. Antiinflamatorios no esretoideos (AINE) en el tratamiento de la artrosis	
<i>Cristóbal Orellana Garrido</i>	421
28. Uso de fármacos de acción sintomática lenta en el tratamiento de la artrosis de rodilla y cadera	
<i>Yves Henrotin</i>	433
29. Tratamientos intraarticulares en artrosis	
<i>Noemí Navarro Ricós y Jordi Gratacós Masmijtjà</i>	443

30. Nuevos objetivos terapéuticos para la artrosis
Jean-Pierre Pelletier y Jobanne Martel-Pelletier 455

31. Tratamiento quirúrgico de la artrosis
Gemma González Lucena y Joan Carles Monllau García 473

32. Tratamiento del paciente con artrosis en situaciones especiales
Patrick du Souich 489

SECCIÓN VI ENSAYOS CLÍNICOS
Coordinador: Enrique Batlle-Gualda

33. Variables clínicas y criterios de respuesta
Rafael Ariza Ariza 505

34. Calidad de vida en ensayos clínicos y otros estudios
Rubén Queiro Silva y Francisco J. Ballina García 525

35. La imagen aplicada al ensayo clínico
Blanca Hernández Cruz y F. Javier Toyos Sáenz de Miera 537

Índice analítico 553

Capítulo 1 Epidemiología de la artrosis 1

Capítulo 2 Epidemiología de la artrosis en España 22

Capítulo 3 Impacto socioeconómico de la artrosis. Discapacidad 43

Capítulo 4 Tratamiento quirúrgico de la artrosis en España 67