



Peso	3.176 kg
Dimensiones	22 × 28 × 6 cm
Encuadernación	Tapa dura
Páginas	1368
Año	2021
Edición	2a edición
Autor	Daniel J. Berry, Jay Lieberman
Editorial	Elsevier
ISBN	9788491139003

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Segunda edición de la guía definitiva sobre la cirugía de la cadera y el tratamiento de sus problemas a lo largo de toda la vida de los pacientes.

Expone nuevos temas, como el abordaje anterior directo para la artroplastia total de cadera, el dolor de cadera en adultos jóvenes y la cirugía de preservación de la cadera. Contiene nueva información sobre los abordajes quirúrgicos de la cadera, la selección de las superficies de fricción para la artroplastia, el tratamiento de las complicaciones asociadas con las superficies de fricción metal-metal, el tratamiento de la pérdida de hueso asociada con la artroplastia total de cadera de revisión y mucho más.

Abarca los diagnósticos de problemas del desarrollo y degenerativos de la cadera, la anatomía y los abordajes quirúrgicos de la articulación, el tratamiento perioperatorio de los pacientes de cirugía de cadera, la artroplastia de cadera primaria y de revisión, el tratamiento de las complicaciones, los traumatismos y los tumores de cadera, así como los aspectos de la rehabilitación; todo ello desde una perspectiva tanto científica como clínica.

Incluye acceso a vídeos sobre procedimientos y al ebook de la obra, todo ello en inglés, a través de ExpertConsult. Este contenido electrónico le permitirá realizar búsquedas en todo el texto, las figuras y las referencias bibliográficas del

libro desde diversos dispositivos.

Índice de Cirugía de la cadera 2a edición

Portada

Sección 1 Ciencia básica

- 1 Biomecánica de la cadera natural
- 2 Biomecánica de la cadera artificial
- 3 Tribología de la cadera artificial
- 4 Materiales en cirugía de cadera: polimetilmetacrilato
- 5 Materiales en cirugía de cadera: polietileno de ultraalto peso molecular
- 6 Materiales en cirugía de cadera: cerámicas
- 7 Fijación del componente acetabular
- 8 Respuestas biológicas a los detritus de partículas
- 9 Respuestas biológicas a los detritus y a los iones metálicos
- 10 Injertos óseos en cirugía de la cadera

Sección 2 Anatomía y abordajes quirúrgicos

- 11 Embriología y desarrollo de la cadera normal
- 12 Anatomía de la cadera
- 13 Exposiciones del acetábulo
- 14 Abordaje anterior directo sin mesa especial para la artroplastia total de cadera primaria
- 15 Abordaje anterior directo con mesa especial para la artroplastia total de cadera primaria
- 16 Abordaje anterolateral para la artroplastia total de cadera primaria
- 17 Abordajes posteriores de la cadera
- 18 Osteotomías trocantéreas
- 19 Abordajes extendidos para la artroplastia total de cadera de revisión
- 20 Artroplastia de cadera mínimamente invasiva

Sección 3 Manejo perioperatorio en cirugía de cadera

- 21 Manejo hematológico
- 22 Anestesia para la cirugía de cadera: opciones y riesgos
- 23 Mortalidad tras artroplastia total de cadera
- 24 Manejo médico perioperatorio de los pacientes de cirugía de cadera
- 25 Manejo del dolor perioperatorio
- 26 Prevención de la tromboembolia venosa en la cirugía de cadera
- 27 Rehabilitación tras la cirugía de cadera

Sección 4 Evaluación, diagnóstico y patología de la cadera

- 28 Anamnesis y exploración física de la cadera
- 29 Pruebas de imagen de la cadera
- 30 Artrosis
- 31 Pinzamiento femoroacetabular

- 32 Displasia en pacientes con madurez esquelética
- 33 Osteonecrosis y síndrome de edema de la médula ósea
- 34 Enfermedades sinoviales de la cadera
- 35 Lesión del borde acetabular
- 36 Infección de la cadera
- 37 Patología de los tejidos blandos: enfermedades bursales, tendinosas y musculares

Sección 5 Trastornos pediátricos de la cadera

- 38 Displasia de cadera en niños y adolescentes
- 39 Enfermedad de Legg-Calvé-Perthes
- 40 Epifisiólisis de la cabeza del fémur
- 41 Artritis inflamatoria en niños y adolescentes
- 42 Pinzamiento tipo leva en adolescentes: etiología y tratamiento

Sección 6 Lesiones traumáticas de la cadera

- 43 Fracturas del cuello femoral
- 44 Fracturas pertrocantéreas
- 45 Fracturas subtrocantéreas
- 46 Fracturas acetabulares
- 47 Luxaciones de la cadera y fracturas de la cabeza femoral

Sección 7 Tumores de la cadera

- 48 Evaluación de las lesiones óseas de la cadera
- 49 Tumores óseos benignos
- 50 Tumores óseos primarios malignos
- 51 Patología metastásica de la cadera

Sección 8 Tratamiento sin artroplastia de la patología de la cadera

- 52 Artroscopia en patología no estructural de la cadera
- 53 Artroscopia en la patología estructural de la cadera
- 54 Luxación quirúrgica abierta en patología estructural de la cadera
- 55 Osteotomías pélvicas para la displasia de cadera
- 56 Osteotomías femorales
- 57 Técnicas de conservación de la cabeza femoral para la osteonecrosis de la cadera
- 58 Artrodesis y artroplastia de resección de la cadera

Sección 9 Artroplastia primaria de cadera

- 59 Resultados a largo plazo de la artroplastia total de cadera
- 60 Sistemas de calificación y resultados de la artroplastia total de cadera
- 61 Planificación y plantillado preoperatorio para artroplastia primaria de cadera
- 62 Artroplastia de superficie de la cadera: evolución, diseño, indicaciones, técnicas y resultados
- 63 Componentes acetabulares cementados
- 64 Componentes acetabulares no cementados

- 65 Componentes femorales cementados
- 66 Componentes femorales no cementados con recubrimiento poroso extenso
- 67 Componentes femorales cónicos de hoja de lados paralelos no cementados
- 68 Componentes femorales no cementados monocónicos/bicónicos/cónicos redondeados
- 69 Componentes femorales metafisarios cortos no cementados
- 70 Insertos de polietileno altamente entrecruzado
- 71 Articulación cerámica-cerámica
- 72 Navegación por ordenador y robótica en la artroplastia total de cadera
- 73 Material y diámetro de la cabeza femoral
- 74 Componentes acetabulares de movilidad doble
- 75 Influencia de la columna vertebral en la posición de los componentes y en la estabilidad de la artroplastia total de cadera

Sección 10 Artroplastia total de cadera primaria en trastornos específicos

- 76 Displasia de cadera
- 77 Fractura acetabular previa
- 78 Fractura femoral proximal previa
- 79 Deformidad femoral proximal
- 80 Enfermedad ósea metabólica
- 81 Osteonecrosis de la cadera
- 82 Cadera neuromuscular
- 83 Artrodesis de cadera previa
- 84 Protrusión acetabular
- 85 Drepanocitosis
- 86 Índice de masa corporal elevado
- 87 Fractura aguda del cuello femoral

Sección 11 Artroplastia total de cadera de revisión

- 88 Evaluación del fracaso de la artroplastia total de cadera
- 89 Planificación y plantillado preoperatorios de la artroplastia total de cadera de revisión
- 90 Extracción de los componentes en la artroplastia total de cadera de revisión
- 91 Osteólisis alrededor de una artroplastia total de cadera bien fijada
- 92 Reconstrucción acetabular: clasificación de los defectos óseos y opciones terapéuticas
- 93 Revisión acetabular: componentes hemisféricos no cementados
- 94 Revisión acetabular: injerto óseo impactado
- 95 Revisión acetabular con componentes a medida
- 96 Revisión acetabular con suplementos metálicos o armazón
- 97 Revisión femoral: clasificación de los defectos óseos y opciones terapéuticas
- 98 Revisión femoral cementada en la artroplastia total de cadera: perspectiva del siglo XXI
- 99 Revisión femoral: injerto óseo impactado
- 100 Revisión femoral: componente femoral no cementado con recubrimiento poroso extenso
- 101 Revisión femoral: componente femoral no cementado con recubrimiento bioactivo

- 102 Revisión femoral: componente femoral modular cónico acanalado no cementado
- 103 Compuestos aloinjerto-componente femoral y componentes femorales de sustitución proximal
- 104 Revisión del fracaso metal-metal o por corrosión del cono

Sección 12 Complicaciones de la artroplastia de cadera

- 105 Infección
- 106 Inestabilidad de la cadera
- 107 Fracturas periprotésicas: prevención, diagnóstico y tratamiento
- 108 Complicaciones del trocánter mayor y de los músculos abductores
- 109 Diferencia de longitud de las extremidades inferiores: prevención y tratamiento
- 110 Lesiones vasculonerviosas: prevención, diagnóstico y tratamiento
- 111 Complicaciones de la herida quirúrgica después de la artroplastia total de cadera: prevención y tratamiento
- 112 Osificación heterotópica

[Más libros de Traumatología y Ortopedia »](#)

[Más libros de Cirugía ortopédica y traumatológica »](#)

[Síguenos en Facebook »](#)