



|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| 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

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

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

[Síganos en Facebook »](#)

### Índice del libro 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 acetáculo

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