



IMPORTANT PRODUCT INFORMATION
WICHTIGE PRODUKTINFORMATION
NOTICE D'UTILISATION IMPORTANTE
IMPORTANTI INFORMAZIONI PER L'USO
INSTRUCCIONES IMPORTANTES PARA EL USO
INFORMAÇÕES IMPORTANTES ACERCA DO PRODUTO

| Symbols Used on Labeling | |
|---------------------------------------|--|
| Auf der Verpackung verwendete Symbole | |
| Symboles utilisés sur l'étiquetage | |
| Simboli usati sull'etichetta | |
| Símbolos utilizados en las etiquetas | |
| Símbolos utilizados na embalagem | |

All symbols shown may not apply to this device. Please refer to the package labeling for utilized symbols.
Möglicherweise treffen nicht alle abgebildeten Symbole auf dieses Produkt zu. Die Packungskennzeichnung gibt Aufschluss über die verwendeten Symbole.
Tous les symboles illustrés ici ne s'appliquent pas nécessairement au dispositif. Se reporter à l'étiquette sur l'emballage pour l'interprétation des symboles.
I simboli mostrati possono non essere pertinenti per questo dispositivo. Consultare le etichette della confezione per i simboli utilizzati.
No todos los símbolos son aplicables a este dispositivo en particular. La etiqueta del paquete contiene los símbolos que se emplean.
Nem todos os símbolos apresentados serão aplicáveis a este dispositivo. Consulte os símbolos utilizados no rótulo da embalagem. Consulte os símbolos utilizados no rótulo da embalagem.

REF

Catalog Number
Bestellnummer
Référence catalogue
Número di catalogo
Número de catálogo
Número de catálogo



Manufacturer
Hersteller
Fabricant
Produttore
Fabricante
Fabricante



LOT number
Chargenbezeichnung
No. de lot
Número de lote
Número de lote
Número de lote



Electronic Waste
Elektronischer Abfall
Déchet électronique
Rifiuti elettronici
Desperdicio electrónico
Residuos electrónicos



Serial Number
Seriennummer
Número de serie
Número de serie
Número de serie
Número de serie



Do not reuse
Nicht wiederverwenden!
Ne pas réutiliser
Monouso
No reutilizar
Não reutilizar



Contains phthalates
Enthält Phthalate
Contient des phthalates
Contiene ftalati
Contiene ftalatos



Non sterile
Nicht steril
Non stérile
Non sterile
No estéril
Não estéril



Manufacture Date
Herstellungsdatum
Date de fabrication
Data di produzione
Fecha de fabricación



Storage Temperature Range
Lagertemperatur
La Portée de Température D'emmagasinage
Gamma Di Temperatura Di Immagazzinaggio
Temperaturas de Almacenamiento
Intervalo de temperatura de conservación



See instructions for use
Bitte Gebrauchsanweisung beachten
Lire attentivement la notice d'utilisation
Leggere attentamente il foglio illustrativo
Ver instrucciones de uso
Consultar instruções de utilização



Quantity
Quantität
Quantité
Quantità
Cantidad
Quantidade



Use by - year & month
Verwendbar bis Jahr und Monat
À utiliser avant 1e (mois/année)
Da usarsi entro anno e mese
Caduca - año y mes
Utilizar por - año e mês



QTY



Authorized Representative in the European Community
Bewilligter in der Europäischen Gemeinschaft
Mandataire dans la Communauté européenne
Mandatario nella Comunità Europea
Representante autorizado en la Comunidad Europea
Representante autorizado na União Europeia



Not to be used if package is damaged
Nicht verwenden, wenn die Verpackung beschädigt ist
Ne pas utiliser si l'emballage est endommagé
Non usare se la confezione è danneggiata
No utilizar si el paquete ha sufrido algún desperfecto
Não deve ser utilizado se a embalagem estiver danificada



Sterile unless the package is damaged or open. Method of sterilization - EO
Steril, solange die Verpackung ungeöffnet und unbeschädigt ist. Sterilisationsmethode - EO
Produit stérile si l'emballage n'a pas été ouvert ou endommagé. Méthode de stérilisation - EO
Il prodotto è sterile se la confezione non è aperta o danneggiata. Metodo di sterilizzazione - EO
Estéril mientras el envase no sea abierto o dañado. Método de esterilización - EO
Estéril a não ser que a embalagem esteja danificada ou aberta. Método de esterilização - EO



Sterile unless the package is damaged or open. Method of sterilization - gamma radiation
Steril, solange die Verpackung ungeöffnet und unbeschädigt ist. Sterilisationsmethode - Bestrahlung
Produit stérile si l'emballage n'a pas été ouvert ou endommagé. Méthode de stérilisation - irradiation
Il prodotto è sterile se la confezione non è aperta o danneggiata. Metodo di sterilizzazione - Raggi Gamma
Estéril mientras el envase no sea abierto o dañado. Método de esterilización - irradiación
Estéril a não ser que a embalagem esteja danificada ou aberta. Método de esterilização - radiação gama



The product meets the essential requirements of Medical Device Directive 93/42 EEC.
Das Produkt entspricht den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie des Rates über Medizinprodukte 93/42/EWG.
Ce produit est conforme aux exigences de la directive sur les dispositifs médicaux CEE 93/42.
El producto es conforme a los requisitos esenciales de la Directiva CEE 93/42 sui Dispositivi Medici.
Este producto cumple con las normas básicas de la Directiva de productos médicos, 93/42 CEE.
O produto cumpre os requisitos essenciais da Directiva de Dispositivos Médicos 93/42 EEC.



Caution: Federal law (USA) restricts this device to sale by or on the order of a physician.
ACHTUNG: Gemäß der gesetzlichen Bestimmungen (USA) darf dieses Produkt nur durch einen Arzt oder auf Grund einer ärztlichen Verordnung verkauft werden.
Mise en garde : la loi fédérale des états-unis limite la vente de ce dispositif par un médecin ou sur l'ordonnance d'un médecin.
Attenzione: le leggi federali (USA) autorizzano la vendita di questo dispositivo esclusivamente da parte di un medico o dietro sua prescrizione.
Precaución: la ley federal (estados unidos) restringe la venta de este aparato a médicos, o bajo las órdenes de éstos.
Atenção: A legislação federal (EUA) restringe a venda deste dispositivo a médicos ou mediante receita médica.

English**A. INDICATIONS**

The Arthrex SportKnee™ is indicated for partial replacement of the articulating surfaces of the knee when the medial compartment is affected due to compartmental primary degenerative or post-traumatic degenerative disease. The femoral component is intended to be used with or without bone cement. The tibial component is intended to be used with bone cement.

B. CONTRAINDICATIONS

1. Symptomatic degenerative disease of the ipsilateral posterior femoral condyle, contralateral compartment or patellofemoral compartment of the same knee.

2. Instability caused by ligament deficiency.

3. Deformity or malalignment of the knee.

4. Foreign-body sensitivity. Where material sensitivity is suspected, appropriate tests should be made and sensitivity ruled out prior to implantation.

5. Blood supply limitations and previous infections, which may tend to retard healing.

6. Any active infection or blood supply limitations.

7. Conditions that tend to limit the patient's ability or willingness to restrict activities or follow directions during the healing period.

8. The use of this device may not be suitable for patients with insufficient or immature bone. The physician should carefully assess bone quality before performing orthopedic surgery on patients who are skeletally immature. The use of this medical device and the placement of hardware or implants must not bridge, disturb, or disrupt the growth plate.

9. Pathological conditions, such as insufficient quantity or quality of bone (e.g., cystic changes or severe osteopenia), which may compromise implant fixation.

10. Do not use for surgeries other than those indicated.

11. Do not use for revision surgeries.

C. ADVERSE EFFECTS

1. Infections, both deep and superficial.

2. Foreign body reactions.

3. Loosening, migration, or loss of fixation of the implant.

4. Wear and damage to the implant articulating surface.

5. Particulate wear debris and mild tissue discoloration from metallic components have been noted with other prosthetic devices constructed of similar materials. Some types of wear debris have been associated with osteolysis and implant loosening.

6. Wear and damage to the adjacent and opposed articular cartilage surfaces or soft tissue support structures.

7. Postoperative pain or incomplete resolution of preoperative symptoms.

8. Periarticular calcification or ossification with or without impediment of joint mobility.

9. Incomplete range of motion due to improper selection or positioning of components.

10. Fatigue fracture of the implants.

11. Intraoperative or postoperative bone fracture.

12. Allergic-like reactions to materials.

13. Compartment syndrome.

14. Possible necessity for revision.

D. MATERIAL SPECIFICATIONS

Refer to the package label for the materials.

Femoral Implant: Cast Cobalt Chrome

Femoral Fixation Surface Coating: Plasma spray w/CP

Titanium powder

Tibial Implant: Ultra High Molecular Weight Polyethylene (UHMWPE)

Tibial Suture Pin: Titanium

E. WARNINGS

1. Do not re-sterilize the ultra high molecular weight polyethylene tibial component.

2. All metallic implant devices used for this surgical procedure should have the same metallurgical composition.

3. Proper patient selection is critical to outcomes. Use of the SportKnee on patients with contraindications may impair implant function or lead to poor outcomes.

4. The postoperative regimen prescribed by the physician should be strictly followed.

5. Detailed instructions on the use and limitations of the device should be given to the patient.

6. Any decision to remove the device should take into consideration the potential risk to the patient of a second surgical procedure. Implant removal should be followed by adequate postoperative management.

7. Pre-operative and operating procedures, including knowledge of surgical techniques and proper selection and placement of the device, are important considerations in the successful utilization of this device. The appropriate Arthrex delivery system is required for proper implantation of the device. Patient sensitivity to the device materials should be considered prior to implantation.

8. This is a single use device. Reuse of this device could result in failure of the device to perform as intended and could cause harm to the patient and/or user.

9. The SportKnee has not been evaluated for safety and compatibility in the magnetic resonance (MR) environment. The SportKnee has not been tested for heating or migration in the MR environment.

The femoral component of the SportKnee is manufactured from a metallic material, and surgeons can expect that MR artifacts will be present during routine MR Imaging.

F. PRECAUTIONS

Surgeons are advised to review the product-specific surgical technique prior to performing any surgery. Arthrex provides detailed surgical techniques in print format, video format, and electronically. Or, contact your Arthrex representative for an onsite demonstration. The Arthrex website also provides detailed surgical technique information and demonstrations.

G. TIBIAL BONE PREPARATION

1. Extend the knee to approximately 45-60 degrees to avoid damaging the posterior condyle.

2. In order to assist with perpendicular placement of the Tibial Guide Pin in relation to the tibial plateau, verify guide placement intraarticularly and extraarticularly. Extraarticularly, the alignment rod will be parallel with the tibia in the sagittal plane when the Drill Sleeve is perpendicular to the tibial plateau.

3. To ensure accurate placement of the Tibial Guide Pin, prevent skiving of the Tibial Reamer by focusing on the outer cortex until the reamer is in the bone about 5-8 mm.

4. Use a Parallel Drill Sleeve to correct placement of the pin.

H. FEMORAL BONE PREPARATION

1. The shaft of the femoral drill guide must be parallel with the long axis of the femur on the sagittal plane.

I. FEMORAL TRIALING

1. The Femoral Trial must be flush to 0.5 mm recessed.

DFU-0166r6**A. ANWENDUNGSGBEIETE**

Das Arthrex SportKnee™ ist für den partiellen Ersatz der Gelenkflächen des Knie vorgesehen, wenn das mediale Kompartment aufgrund von kompartimentärer primärer degenerativer oder posttraumatischer Degeneration erkrankt ist. Die Femurkomponente ist zur Verwendung mit oder ohne Knochenzement vorgesehen. Die Tibiakomponente ist zur Verwendung mit Knochenzement vorgesehen.

B. GEGENANZEIGEN

1. Symptomatische Degeneration des ipsilateralen posterioren Condylus femoris, des kontralateralen Kompartiments oder des patellofemoralen Kompartiments im selben Knie.

2. Durch ein defizientes Ligament verursachte Instabilität.

3. Deformität oder Malalignment des Knie.

4. Neigung zu Fremdkörperreaktionen. Wenn ein erhöhtes Risiko für Fremdkörperreaktionen vermutet wird, sollten vor der Implantation entsprechende Tests durchgeführt werden, um eine erhöhte Sensibilität auszuschließen.

5. Durchblutungsstörungen in der betreffenden Region und frühere Infektionen, die u.U. den Heilungsprozess verlangsamen.

6. Akute Infektionen und Blutzufuhrbegrenzung.

7. Umstände, die den Patienten darin hindern könnten, seine Aktivitäten entsprechend einzuschränken oder den ärztlichen Weisungen während der Heilphase Folge zu leisten.

8. Dieses Produkt ist u.U. nicht für Patienten mit unzureichender oder noch unaus

Español

DFU-0166r6

A. INDICACIONES

Arthrex SportKnee™ está indicado para el reemplazo parcial de las superficies de articulación de la rodilla cuando el compartimiento interno ha visto afectado por una enfermedad degenerativa primaria o posttraumática. El componente femoral se puede utilizar con cemento óseo o sin él. Con el componente tibial se utiliza cemento óseo.

B. CONTRAINDICACIONES

- Degeneración sintomática del cóndilo femoral posterior homolateral, compartimiento contralateral o compartimiento femororrotuliano de la misma rodilla.
- Inestabilidad causada por deficiencias en el ligamento.
- Deformidad o desviación de la rodilla.
- Sensibilidad a cuerpos extraños. Si se sospecha una sensibilidad al material, se deberán realizar las pruebas necesarias para descartar esta posibilidad antes de colocar el implante.
- Irrigación sanguínea insuficiente e infecciones previas, que podrían retrasar la cicatrización.
- Cualquier infección activa o irrigación sanguínea insuficiente.
- Circunstancias que pudieran limitar la capacidad o voluntad del paciente para restringir sus actividades o seguir las órdenes facultativas durante el período de cicatrización.
- Este dispositivo podría no ser adecuado para pacientes con huesos insuficientes o inmaduros. El médico debe evaluar cuidadosamente la calidad del hueso antes de realizar cirugías ortopédicas en pacientes cuyo crecimiento óseo no haya concluido. El uso de este dispositivo médico y la colocación de piezas o implantes en el hueso no debe unir, perturbar o perjudicar la placa de crecimiento.
- Condiciones patológicas, tal como calidad o cantidad insuficiente de hueso (por ejemplo, debido a cambios císticos u osteopenia avanzada), que puedan afectar la fijación del implante.
- No debe usarse para procedimientos quirúrgicos diferentes a los especificados.
- No utilizar para corregir problemas con la operación original.

C. EFECTOS ADVERSOS

- Infecciones, tanto profundas como superficiales.
- Reacciones a cuerpos extraños.
- Allojamiento, migración o pérdida de fijación del implante.
- Desgaste o daños en la superficie articulante del implante.
- Con otras prótesis hechas de materiales similares, se ha observado la presencia de partículas procedentes del desgaste y alteración leve de la coloración del tejido debido a los componentes metálicos. Se ha observado que algunos tipos de partículas pueden producir osteólisis y allojamiento del implante.
- Desgaste y daños en el cartílago articular adyacente y opuesto o en el tejido conjuntivo.
- Dolors postoperatorios o resolución incompleta de los síntomas preoperatorios.
- Ossificación o calcificación periarticular con o sin impedimentos en la movilidad de la articulación.
- Amplitud de movimiento limitada debido a una selección o implantación incorrecta de los componentes.
- Fractura por sobrecarga del implante.
- Fractura ósea intra- o postoperatoria.
- Reacciones de tipo alérgico a los materiales.
- Síndrome compartimental.
- Possibilidad de que se tenga que repetir el procedimiento.

D. ADVERTENCIAS

- El componente tibial de polietileno de peso molecular ultra alto no se debe volver a esterilizar.
- Todos los implantes metálicos utilizados en este procedimiento quirúrgico deben ser de la misma aleación.

3. El proceso de selección del paciente es crítico para obtener resultados satisfactorios. El uso de SportKnee en pacientes con contraindicaciones puede afectar el funcionamiento del implante o producir resultados poco satisfactorios.

Enfriamiento: después de sacar el dispositivo del esterilizador, es necesario dejarlo enfriar de forma adecuada.

4. Es necesario obedecer estrictamente el régimen postoperatorio prescrito por el médico.

5. El paciente debe recibir instrucciones precisas sobre el uso y las limitaciones del dispositivo.

Implante femoral: Fundición de cobalto cromo

Recubrimiento de la superficie de fijación femoral: Proyección por plasma con polvo de titanio CP

Implante tibial: Polietileno de peso molecular ultra alto (UHMWPE)

Aguja para suturas tibial: Titanio

I. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

El dispositivo debe almacenarse en el paquete original sin abrir en un lugar libre de humedad y no debe utilizarse después de la fecha de caducidad.

J. INFORMACIÓN

Se recomienda que el cirujano repase la técnica quirúrgica específica del producto antes de la operación. Arthrex facilita estas técnicas detalladamente en formato impreso, de video y electrónico. También se puede solicitar que el representante de Arthrex haga una demostración a domicilio. En el sitio web de Arthrex se puede encontrar información sobre técnicas quirúrgicas y demostraciones.

E. PRECAUCIONES

Se recomienda que el cirujano repase la técnica quirúrgica específica del producto antes de la operación. Arthrex facilita estas técnicas detalladamente en formato impreso, de video y electrónico. También se puede solicitar que el representante de Arthrex haga una demostración a domicilio. En el sitio web de Arthrex se puede encontrar información sobre técnicas quirúrgicas y demostraciones.

Preparación de la tibia

- Extender la rodilla a 45-60 grados aproximadamente para evitar dañar el cóndilo posterior.
- Para ayudar a determinar la ubicación perpendicular de la aguja guía tibial en relación con la muesca tibial, compruebe la posición de la guía tanto intra como extraarticulamente. Extraarticularmente, la varilla de alineamiento estará paralela a la tibia en el plano longitudinal cuando la boquilla para brocas se encuentre perpendicular a la muesca tibial.
- Para que la aguja guía tibial quede bien situada, concéntrese en la cortezza exterior hasta que el escariador haya penetrado en el hueso entre 5 y 8 mm para no descascarar dicha cortezza.
- Utilice una boquilla paralela para brocas para colocar correctamente la aguja.

Português

DFU-0166r6

A. INDICAÇÕES

A Arthrex SportKnee™ está indicada para substituição parcial das superfícies articulares da joelha quando o compartimento interno ha visto afectado por uma enfermidade degenerativa primária ou posttraumática. O componente femoral pode ser utilizado com cimento ósseo ou sem. Com o componente tibial se utiliza cimento ósseo.

B. CONTRAINDICAÇÕES

- Degeneração sintomática do cóndilo femoral posterior homolateral, compartimento contralateral ou compartimento femororrotuliano da mesma articulação.

2. Inestabilidade causada por deficiências no ligamento.

3. Deformidade ou desviação da articulação.

4. Sensibilidade a corpos estranhos. Se se suspeita uma sensibilidade ao material, deve-se realizar as provas necessárias para descartar esta possibilidade antes de colocar o implante.

5. Irrigação sanguínea insuficiente e infecções previas, que poderiam retardar a cicatrização.

6. Qualquer infecção activa ou irrigação sanguínea insuficiente.

7. Circunstâncias que poderiam limitar a capacidade ou vontade do paciente para restringir suas actividades ou seguir as ordens facultativas durante o período de cicatrização.

8. Este dispositivo poderia não ser adequado para pacientes com ossos insuficientes ou inmaduros. O médico deve avaliar cuidadosamente a qualidade do hueso antes de realizar cirurgias ortopédicas em pacientes cujo crescimento ósseo não tenha concluído. O uso de este dispositivo médico e a colocação de peças ou implantes no hueso não deve unir, perturbar ou perjudicar a placa de crescimento.

9. Condições patológicas, tal como qualidade ou quantidade insuficiente de hueso (por exemplo, devido a cistos císticos ou osteopenia avançada), que podem afetar a fixação do implante.

10. Não deve usarse para procedimentos quirúrgicos diferentes a os especificados.

11. Não utilizar para corrigir problemas com a operação original.

C. EFEITOS ADVERSOS

1. Infecções, tanto profundas como superficiais.

2. Reações a corpos estranhos.

3. Allojamento, migração ou perda da fijación do implante.

4. Desgaste ou danos na superfície articulante do implante.

5. Com outras próteses feitas de materiais similares, se tem observado a presença de partículas procedentes do desgaste e alteração leve da coloração do tecido devido aos componentes metálicos. Se tem observado que alguns tipos de partículas podem produzir osteólise e allojamento do implante.

6. Desgaste e danos no cartilago articular adjacente e oposto ou no tecido conjuntivo.

7. Dolors postoperatorios ou resolución incompleta de los síntomas preoperatorios.

8. Ossificação ou calcificação periarticular con o sin impedimentos na movilidad da articulación.

9. Amplitude de movemento limitada debido a una selección ou implantación incorrecta de los componentes.

10. Fractura por sobrecarga do implante.

11. Fractura ósea intra- o postoperatoria.

12. Reações de tipo alérgico a os materiais.

13. Síndrome compartimental.

14. Possibilidade de que se tenga que repetir o procedimento.

D. ADVERTENCIAS

1. El componente tibial de polietileno de peso molecular ultra alto no se debe volver a esterilizar.

2. Todos los implantes metálicos utilizados en este procedimiento quirúrgico deben ser de la misma aleación.

3. El proceso de selección del paciente es crítico para obtener resultados satisfactorios. El uso de SportKnee en pacientes con contraindicaciones puede afectar el funcionamiento del implante o producir resultados poco satisfactorios.

Enfriamiento: después de sacar el dispositivo del esterilizador, es necesario dejarlo enfriar de forma adecuada.

H. ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES

Consulte el prospecto del paquete para informarse de los materiales.

Implante femoral: Fundición de cobalto cromo

Recubrimiento de la superficie de fijación femoral: Proyección por plasma con polvo de titanio CP

Implante tibial: Polietileno de peso molecular ultra alto (UHMWPE)

Aguja para suturas tibial: Titanio

I. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

El dispositivo debe guardarse en el paquete original sin abrir en un lugar libre de humedad y no debe utilizarse después de la fecha de caducidad.

J. INFORMACIÓN

Se recomienda que el cirujano repase la técnica quirúrgica específica del producto antes de la operación. Arthrex facilita estas técnicas detalladamente en formato impreso, de video y electrónico. También se puede solicitar que el representante de Arthrex haga una demostración a domicilio. En el sitio web de Arthrex se puede encontrar información sobre técnicas quirúrgicas y demostraciones.

E. PRECAUCIONES

Recomienda-se que os cirurgões revejam a técnica cirúrgica específica do produto antes de realizarem qualquer intervenção cirúrgica.

A Arthrex disponibiliza técnicas cirúrgicas detalhadas em formato impresso, de vídeo e eletrónico. Alternativamente, pode contactar o seu representante da Arthrex para uma demonstração no local. O website da Arthrex também disponibiliza informações e demonstrações detalladas acerca das técnicas cirúrgicas.

Preparação do Osso da Tibia

1. Alongue o joelho até aproximadamente 45-60 graus para evitar dañar o cóndilo posterior.

2. Para ajudar a determinar a localização perpendicular da aguja guia tibial em relação à muesca tibial, verifique a posição da guia tanto intra como extraarticulamente. Extraarticularmente, a varilla de alinhamento estará paralela à tibia no plano longitudinal quando a boquilla para brocas se encontre perpendicular à muesca tibial.

3. Para que a aguja guia tibial quede bem situada, concéntrese na cortezza exterior até que o escariador tenha penetrado no osso entre 5 e 8 mm para não descascar a cortezza.

4. Utilize uma boquilla paralela para brocas para colocar correctamente a aguja.

Français

DFU-0166r6

A. INDICATIONS

A Arthrex SportKnee™ est destinée au remplacement partiel des surfaces articulaires du genou lorsque le compartiment interne est atteint suite à une pathologie dégénérative ou post-traumatique. Le composant fémoral destine à être utilisé avec ou sans ciment osseux. Le composant tibial est destiné à être utilisé avec ciment osseux.

B. CONTRA-INDICATIONS

- Doenças degenerativas sintomáticas do cóndilo femoral posterior homolateral, compartimento contralateral ou compartimento femororrotuliano da mesma articulação.

2. Instabilidade causada por deficiências no ligamento.

3. Deformidade ou desviação da articulação.

4. Sensibilidade a corpos estranhos. Se se suspeita uma sensibilidade ao material, deve-se realizar as provas necessárias para descartar esta possibilidade antes de colocar o implante.

5. Irrigação sanguínea insuficiente e infecções previas, que poderiam retardar a cicatrização.

6. Qualquer infecção activa ou irrigação sanguínea insuficiente.

7. Circunstâncias que poderiam limitar a capacidade ou vontade do paciente para restringir suas actividades ou seguir as ordens facultativas durante o período de cicatrização.

8. Este dispositivo poderia não ser adequado para pacientes com ossos insuficientes ou inmaduros. O médico deve avaliar cuidadosamente a qualidade do hueso antes de realizar cirurgias ortopédicas em pacientes cujo crescimento ósseo não tenha concluído. O uso de este dispositivo médico e a colocação de peças ou implantes no hueso não deve unir, perturbar ou perjudicar a placa de crescimento.

9. Condições patológicas, tal como qualidade ou quantidade insuficiente de hueso (por exemplo, devido a cistos císticos ou osteopenia avançada), que podem afetar a fixação do implante.

10. Não deve usarse para procedimentos quirúrgicos diferentes a os especificados.

C. EFEITOS ADVERSOS

- Infecções, tanto profundas como superficiais.

2. Reações a corpos estranhos.

3. Allojamento, migração ou perda da fijación do implante.

4. Desgaste ou danos na superfície articulante do implante.

5. Com outras próteses feitas de materiais similares, se tem observado a presença de partículas procedentes do desgaste e alteração leve da coloração do tecido devido aos componentes metálicos. Se tem observado que alguns tipos de partículas podem produzir osteólise e allojamento do implante.

6. Desgaste e danos no cartilago articular adjacente e oposto ou no tecido conjuntivo.

7. Dolors postoperatorios ou resolución incompleta de los síntomas preoperatorios.

8. Ossificação ou calcificação periarticular con o sin impedimentos na movilidad da articulación.

9. Amplitude de movemento limitada debido a una selección ou implantación incorrecta de los componentes.

10. Fractura por sobrecarga do implante.

11. Fractura ósea intra- o postoperatoria.

12. Reações de tipo alérgico a os materiais.

13. Síndrome compartimental.

14. Possibilidade de que se tenga que repetir o procedimento.

D. ESTERILIZACIÓN

Este dispositivo é fornecido