



**República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional**  
AÑO DE LA DEFENSA DE LA VIDA, LA LIBERTAD Y LA PROPIEDAD

**Disposición**

**Número:**

**Referencia:** 1-0047-3110-000991-24-5

---

VISTO el Expediente N° 1-0047-3110-000991-24-5 del Registro de esta Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT), y:

CONSIDERANDO:

Que por las presentes actuaciones BIOIMPLANT SRL solicita se autorice la inscripción en el Registro Productores y Productos de Tecnología Médica (RPPTM) de esta Administración Nacional, de un nuevo producto médico.

Que las actividades de elaboración y comercialización de productos médicos se encuentran contempladas por la Ley 16463, el Decreto 9763/64, y MERCOSUR/GMC/RES. N° 40/00, incorporada al ordenamiento jurídico nacional por Disposición ANMAT N° 2318/02 (TO 2004), y normas complementarias.

Que consta la evaluación técnica producida por el Instituto Nacional de Productos Médicos, en la que informa que el producto estudiado reúne los requisitos técnicos que contempla la norma legal vigente, y que los establecimientos declarados demuestran aptitud para la elaboración y el control de calidad del producto cuya inscripción en el Registro se solicita.

Que corresponde autorizar la inscripción en el RPPTM del producto médico objeto de la solicitud.

Que se actúa en virtud de las facultades conferidas por el Decreto N° 1490/92 y sus modificatorios.

Por ello;

LA ADMINISTRADORA NACIONAL DE LA ADMINISTRACIÓN NACIONAL  
DE MEDICAMENTOS, ALIMENTOS Y TECNOLOGÍA MÉDICA

## DISPONE:

ARTÍCULO 1°.- Autorízase la inscripción en el Registro Nacional de Productores y Productos de Tecnología Médica (RPPTM) de la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT) del producto médico marca app Joints nombre descriptivo Prótesis de articulación de Rodilla y nombre técnico, prótesis de articulación de rodilla. , de acuerdo con lo solicitado por BIOIMPLANT SRL , con los Datos Identificatorios Característicos que figuran al pie de la presente.

ARTÍCULO 2°.- Autorízase los textos de los proyectos de rótulo/s y de instrucciones de uso que obran en documento N° IF-2024-40760951-APN-DVPCYAR#ANMAT .

ARTÍCULO 3°.- En los rótulos e instrucciones de uso autorizados deberá figurar la leyenda "Autorizado por la ANMAT PM 2342-9 ", con exclusión de toda otra leyenda no contemplada en la normativa vigente.

ARTICULO 4°.- Extiéndase el Certificado de Autorización e Inscripción en el RPPTM con los datos característicos mencionados en esta disposición.

ARTÍCULO 5°.- La vigencia del Certificado de Autorización será de cinco (5) años, a partir de la fecha de la presente disposición.

ARTÍCULO 6°.- Regístrese. Inscríbase en el Registro Nacional de Productores y Productos de Tecnología Médica al nuevo producto. Por el Departamento de Mesa de Entrada, notifíquese al interesado, haciéndole entrega de la presente Disposición, conjuntamente con rótulos e instrucciones de uso autorizados y el Certificado mencionado en el artículo 4°. Gírese a la Dirección de Gestión de Información Técnica a los fines de confeccionar el legajo correspondiente.

Cumplido, archívese.

## DATOS IDENTIFICATORIOS CARACTERÍSTICOS

PM: 2342-9

Nombre descriptivo: Prótesis de articulación de Rodilla

Código de identificación y nombre técnico del producto médico, (ECRI-UMDNS):  
16-096 - prótesis de articulación de rodilla.

Marca(s) de (los) producto(s) médico(s): app Joints

Modelos:

KE1010-00 Componente Femoral, CR S, Izquierdo

KE1020-00 Componente Femoral, CR M, Izquierdo  
KE1030-00 Componente Femoral, CR L, Izquierdo  
KE1040-00 Componente Femoral, CR XL, Izquierdo  
KE1010-01 Componente Femoral, CR S, Derecho  
KE1020-01 Componente Femoral, CR M, Derecho  
KE1030-01 Componente Femoral, CR L, Derecho  
KE1040-01 Componente Femoral, CR XL, Derecho  
KE1050-01 Componente Femoral, PS 1, Izquierdo  
KE1050-02 Componente Femoral, PS 2, Izquierdo  
KE1050-03 Componente Femoral, PS 3, Izquierdo  
KE1050-04 Componente Femoral, PS 4, Izquierdo  
KE1050-05 Componente Femoral, PS 5, Izquierdo  
KE1050-11 Componente Femoral, PS 1, Derecho  
KE1050-12 Componente Femoral, PS 2, Derecho  
KE1050-13 Componente Femoral, PS 3, Derecho  
KE1050-14 Componente Femoral, PS 4, Derecho  
KE1050-15 Componente Femoral, PS 5, Derecho  
KE2010-00 Componente Tibial, CR S  
KE2020-00 Componente Tibial, CR M  
KE2030-00 Componente Tibial, CR L  
KE2040-00 Componente Tibial, CR XL  
KE2050-01 Componente Tibial, PS 1  
KE2050-02 Componente Tibial, PS 2  
KE2050-03 Componente Tibial, PS 3  
KE2050-04 Componente Tibial, PS 4  
KE2050-05 Componente Tibial, PS 5  
KE5000-31 Componente Rotuliano, CR, una clavija S  
KE5000-34 Componente Rotuliano, CR, una clavija M  
KE5000-36 Componente Rotuliano, CR, una clavija L  
KE5000-37 Componente Rotuliano, CR, una clavija XL  
KE5000-00 Componente Rotuliano, PS, tres clavijas 0 7.5mm  
KE5000-01 Componente Rotuliano, PS, tres clavijas 1 7.5mm  
KE5000-02 Componente Rotuliano, PS, tres clavijas 2 7.5mm  
KE5000-03 Componente Rotuliano, PS, tres clavijas 1 10mm  
KE5000-04 Componente Rotuliano, PS, tres clavijas 2 10mm  
KE5000-05 Componente Rotuliano, PS, tres clavijas 3 10mm  
KE3010-07 Inserto Tibial, CR S 7,5  
KE3010-09 Inserto Tibial, CR S 9  
KE3010-10 Inserto Tibial, CR S 10,5  
KE3010-12 Inserto Tibial, CR S 12  
KE3010-13 Inserto Tibial, CR S 13,5  
KE3010-15 Inserto Tibial, CR S 15  
KE3010-18 Inserto Tibial, CR S 18  
KE3010-21 Inserto Tibial, CR S 21  
KE3020-07 Inserto Tibial, CR M 7,5  
KE3020-09 Inserto Tibial, CR M 9

KE3020-10 Inserto Tibial, CR M 10,5  
KE3020-12 Inserto Tibial, CR M 12  
KE3020-13 Inserto Tibial, CR M 13,5  
KE3020-15 Inserto Tibial, CR M 15  
KE3020-18 Inserto Tibial, CR M 18  
KE3020-21 Inserto Tibial, CR M 21  
KE3030-07 Inserto Tibial, CR L 7,5  
KE3030-09 Inserto Tibial, CR L 9  
KE3030-10 Inserto Tibial, CR L 10,5  
KE3030-12 Inserto Tibial, CR L 12  
KE3030-13 Inserto Tibial, CR L 13,5  
KE3030-15 Inserto Tibial, CR L 15  
KE3030-18 Inserto Tibial, CR L 18  
KE3030-21 Inserto Tibial, CR L 21  
KE3040-01 Inserto Tibial, PS 1/2 8  
KE3040-02 Inserto Tibial, PS 1/2 10  
KE3040-03 Inserto Tibial, PS 1/2 12  
KE3040-04 Inserto Tibial, PS 1/2 14  
KE3060-01 Inserto Tibial, PS 3/4 8  
KE3060-02 Inserto Tibial, PS 3/4 10  
KE3060-03 Inserto Tibial, PS 3/4 12  
KE3060-04 Inserto Tibial, PS 3/4 14  
KE3080-01 Inserto Tibial, PS 5 8  
KE3080-02 Inserto Tibial, PS 5 10  
KE3080-03 Inserto Tibial, PS 5 12  
KE3080-04 Inserto Tibial, PS 5 14  
KE1000-01 PreciTotal, Componente femoral, PS, Elevada flexión 1, L  
KE1000-02 PreciTotal, Componente femoral, PS, Elevada flexión 2, L  
KE1000-03 PreciTotal, Componente femoral, PS, Elevada flexión 3, L  
KE1000-04 PreciTotal, Componente femoral, PS, Elevada flexión 4, L  
KE1000-05 PreciTotal, Componente femoral, PS, Elevada flexión 5, L  
KE1000-06 PreciTotal, Componente femoral, PS, Elevada flexión 6, L  
KE1000-07 PreciTotal, Componente femoral, PS, Elevada flexión 7, L  
KE1000-08 PreciTotal, Componente femoral, PS, Elevada flexión 8, L  
KE1000-09 PreciTotal, Componente femoral, PS, Elevada flexión 9, L  
KE1000-11 PreciTotal, Componente femoral, PS, Elevada flexión 1, R  
KE1000-12 PreciTotal, Componente femoral, PS, Elevada flexión 2, R  
KE1000-13 PreciTotal, Componente femoral, PS, Elevada flexión 3, R  
KE1000-14 PreciTotal, Componente femoral, PS, Elevada flexión 4, R  
KE1000-15 PreciTotal, Componente femoral, PS, Elevada flexión 5, R  
KE1000-16 PreciTotal, Componente femoral, PS, Elevada flexión 6, R  
KE1000-17 PreciTotal, Componente femoral, PS, Elevada flexión 7, R  
KE1000-18 PreciTotal, Componente femoral, PS, Elevada flexión 8, R  
KE1000-19 PreciTotal, Componente femoral, PS, Elevada flexión 9, R  
KE1001-01 PreciTotal, Componente femoral, CR, Elevada flexión 1, L  
KE1001-02 PreciTotal, Componente femoral, CR, Elevada flexión 2, L

KE1001-03 PreciTotal, Componente femoral, CR, Elevada flexión 3, L  
KE1001-04 PreciTotal, Componente femoral, CR, Elevada flexión 4, L  
KE1001-05 PreciTotal, Componente femoral, CR, Elevada flexión 5, L  
KE1001-06 PreciTotal, Componente femoral, CR, Elevada flexión 6, L  
KE1001-07 PreciTotal, Componente femoral, CR, Elevada flexión 7, L  
KE1001-08 PreciTotal, Componente femoral, CR, Elevada flexión 8, L  
KE1001-09 PreciTotal, Componente femoral, CR, Elevada flexión 9, L  
KE1001-11 PreciTotal, Componente femoral, CR, Elevada flexión 1, R  
KE1001-12 PreciTotal, Componente femoral, CR, Elevada flexión 2, R  
KE1001-13 PreciTotal, Componente femoral, CR, Elevada flexión 3, R  
KE1001-14 PreciTotal, Componente femoral, CR, Elevada flexión 4, R  
KE1001-15 PreciTotal, Componente femoral, CR, Elevada flexión 5, R  
KE1001-16 PreciTotal, Componente femoral, CR, Elevada flexión 6, R  
KE1001-17 PreciTotal, Componente femoral, CR, Elevada flexión 7, R  
KE1001-18 PreciTotal, Componente femoral, CR, Elevada flexión 8, R  
KE1001-19 PreciTotal, Componente femoral, CR, Elevada flexión 9, R  
KE2000-01 PreciTotal, Bandeja con vástago, Pulido 1  
KE2000-02 PreciTotal, Bandeja con vástago, Pulido 2  
KE2000-03 PreciTotal, Bandeja con vástago, Pulido 3  
KE2000-04 PreciTotal, Bandeja con vástago, Pulido 4  
KE2000-05 PreciTotal, Bandeja con vástago, Pulido 5  
KE2000-06 PreciTotal, Bandeja con vástago, Pulido 6  
KE2000-07 PreciTotal, Bandeja con vástago, Pulido 7  
KE2000-08 PreciTotal, Bandeja con vástago, Pulido 8  
KE2000-09 PreciTotal, Bandeja con vástago, Pulido 9  
KE5004-01 PreciTotal, Componente Rotuliano, VE Altamente reticulado UHMWPE 1 7.5mm  
KE5004-02 PreciTotal, Componente Rotuliano, VE Altamente reticulado UHMWPE 2 7.5mm  
KE5004-03 PreciTotal, Componente Rotuliano, VE Altamente reticulado UHMWPE 3 7.5mm  
KE5004-04 PreciTotal, Componente Rotuliano, VE Altamente reticulado UHMWPE 4 7.5mm  
KE5004-05 PreciTotal, Componente Rotuliano, VE Altamente reticulado UHMWPE 5 7.5mm  
KE5004-06 PreciTotal, Componente Rotuliano, VE Altamente reticulado UHMWPE 1 10mm  
KE5004-07 PreciTotal, Componente Rotuliano, VE Altamente reticulado UHMWPE 2 10mm  
KE5004-08 PreciTotal, Componente Rotuliano, VE Altamente reticulado UHMWPE 3 10mm  
KE5004-09 PreciTotal, Componente Rotuliano, VE Altamente reticulado UHMWPE 4 10mm  
KE5004-10 PreciTotal, Componente Rotuliano, VE Altamente reticulado UHMWPE 5 10mm  
KE3101-06 PreciTotal, Inserto Tibial PS, VE Altamente reticulado UHMWPE 1 6mm  
KE3101-08 PreciTotal, Inserto Tibial PS, VE Altamente reticulado UHMWPE 1 8mm  
KE3101-10 PreciTotal, Inserto Tibial PS, VE Altamente reticulado UHMWPE 1 10mm  
KE3101-12 PreciTotal, Inserto Tibial PS, VE Altamente reticulado UHMWPE 1 1mm  
KE3101-14 PreciTotal, Inserto Tibial PS, VE Altamente reticulado UHMWPE 1 14mm  
KE3101-16 PreciTotal, Inserto Tibial PS, VE Altamente reticulado UHMWPE 1 16mm  
KE3102-06 PreciTotal, Inserto Tibial PS, VE Altamente reticulado UHMWPE 2 6mm  
KE3102-08 PreciTotal, Inserto Tibial PS, VE Altamente reticulado UHMWPE 2 8mm  
KE3102-10 PreciTotal, Inserto Tibial PS, VE Altamente reticulado UHMWPE 2 10mm  
KE3102-12 PreciTotal, Inserto Tibial PS, VE Altamente reticulado UHMWPE 2 12mm  
KE3102-14 PreciTotal, Inserto Tibial PS, VE Altamente reticulado UHMWPE 2 14mm





KE3209-08 PreciTotal, Inserto Tibial CR, VE Altamente reticulado UHMWPE 9 8mm  
KE3209-10 PreciTotal, Inserto Tibial CR, VE Altamente reticulado UHMWPE 9 10mm  
KE3209-12 PreciTotal, Inserto Tibial CR, VE Altamente reticulado UHMWPE 9 12mm  
KE3209-14 PreciTotal, Inserto Tibial CR, VE Altamente reticulado UHMWPE 9 14mm  
KE3209-16 PreciTotal, Inserto Tibial CR, VE Altamente reticulado UHMWPE 9 16mm  
KE1100-01 PreciTotal, Componente Femoral, PS, Elevada flexión, Revestimiento TPS 1, L  
KE1100-02 PreciTotal, Componente Femoral, PS, Elevada flexión, Revestimiento TPS 2, L  
KE1100-03 PreciTotal, Componente Femoral, PS, Elevada flexión, Revestimiento TPS 3, L  
KE1100-04 PreciTotal, Componente Femoral, PS, Elevada flexión, Revestimiento TPS 4, L  
KE1100-05 PreciTotal, Componente Femoral, PS, Elevada flexión, Revestimiento TPS 5, L  
KE1100-06 PreciTotal, Componente Femoral, PS, Elevada flexión, Revestimiento TPS 6, L  
KE1100-07 PreciTotal, Componente Femoral, PS, Elevada flexión, Revestimiento TPS 7, L  
KE1100-08 PreciTotal, Componente Femoral, PS, Elevada flexión, Revestimiento TPS 8, L  
KE1100-09 PreciTotal, Componente Femoral, PS, Elevada flexión, Revestimiento TPS 9, L  
KE1100-11 PreciTotal, Componente Femoral, PS, Elevada flexión, Revestimiento TPS 1, R  
KE1100-12 PreciTotal, Componente Femoral, PS, Elevada flexión, Revestimiento TPS 2, R  
KE1100-13 PreciTotal, Componente Femoral, PS, Elevada flexión, Revestimiento TPS 3, R  
KE1100-14 PreciTotal, Componente Femoral, PS, Elevada flexión, Revestimiento TPS 4, R  
KE1100-15 PreciTotal, Componente Femoral, PS, Elevada flexión, Revestimiento TPS 5, R  
KE1100-16 PreciTotal, Componente Femoral, PS, Elevada flexión, Revestimiento TPS 6, R  
KE1100-17 PreciTotal, Componente Femoral, PS, Elevada flexión, Revestimiento TPS 7, R  
KE1100-18 PreciTotal, Componente Femoral, PS, Elevada flexión, Revestimiento TPS 8, R  
KE1100-19 PreciTotal, Componente Femoral, PS, Elevada flexión, Revestimiento TPS 9, R  
KE1101-01 PreciTotal, Componente Femoral, CR, Elevada flexión, Revestimiento TPS 1, L  
KE1101-02 PreciTotal, Componente Femoral, CR, Elevada flexión, Revestimiento TPS 2, L  
KE1101-03 PreciTotal, Componente Femoral, CR, Elevada flexión, Revestimiento TPS 3, L  
KE1101-04 PreciTotal, Componente Femoral, CR, Elevada flexión, Revestimiento TPS 4, L  
KE1101-05 PreciTotal, Componente Femoral, CR, Elevada flexión, Revestimiento TPS 5, L  
KE1101-06 PreciTotal, Componente Femoral, CR, Elevada flexión, Revestimiento TPS 6, L  
KE1101-07 PreciTotal, Componente Femoral, CR, Elevada flexión, Revestimiento TPS 7, L  
KE1101-08 PreciTotal, Componente Femoral, CR, Elevada flexión, Revestimiento TPS 8, L  
KE1101-09 PreciTotal, Componente Femoral, CR, Elevada flexión, Revestimiento TPS 9, L  
KE1101-11 PreciTotal, Componente Femoral, CR, Elevada flexión, Revestimiento TPS 1, R  
KE1101-12 PreciTotal, Componente Femoral, CR, Elevada flexión, Revestimiento TPS 2, R  
KE1101-13 PreciTotal, Componente Femoral, CR, Elevada flexión, Revestimiento TPS 3, R  
KE1101-14 PreciTotal, Componente Femoral, CR, Elevada flexión, Revestimiento TPS 4, R  
KE1101-15 PreciTotal, Componente Femoral, CR, Elevada flexión, Revestimiento TPS 5, R  
KE1101-16 PreciTotal, Componente Femoral, CR, Elevada flexión, Revestimiento TPS 6, R  
KE1101-17 PreciTotal, Componente Femoral, CR, Elevada flexión, Revestimiento TPS 7, R  
KE1101-18 PreciTotal, Componente Femoral, CR, Elevada flexión, Revestimiento TPS 8, R  
KE1101-19 PreciTotal, Componente Femoral, CR, Elevada flexión, Revestimiento TPS 9, R  
KE2100-01 OSSEOMATRIX Bandeja Tibial 1  
KE2100-02 OSSEOMATRIX Bandeja Tibial 2  
KE2100-03 OSSEOMATRIX Bandeja Tibial 3  
KE2100-04 OSSEOMATRIX Bandeja Tibial 4  
KE2100-05 OSSEOMATRIX Bandeja Tibial 5



KE2100-06 OSSEOMATRIX Bandeja Tibial 6  
KE2100-07 OSSEOMATRIX Bandeja Tibial 7  
KE2100-08 OSSEOMATRIX Bandeja Tibial 8  
KE5004-11 PreciTotal, Componente Rotuliano, UHMWPE 1 7.5mm  
KE5004-12 PreciTotal, Componente Rotuliano, UHMWPE 2 7.5mm  
KE5004-13 PreciTotal, Componente Rotuliano, UHMWPE 3 7.5mm  
KE5004-14 PreciTotal, Componente Rotuliano, UHMWPE 4 7.5mm  
KE5004-15 PreciTotal, Componente Rotuliano, UHMWPE 5 7.5mm  
KE5004-16 PreciTotal, Componente Rotuliano, UHMWPE 1 10mm  
KE5004-17 PreciTotal, Componente Rotuliano, UHMWPE 2 10mm  
KE5004-18 PreciTotal, Componente Rotuliano, UHMWPE 3 10mm  
KE5004-19 PreciTotal, Componente Rotuliano, UHMWPE 4 10mm  
KE5004-20 PreciTotal, Componente Rotuliano, UHMWPE 5 10mm  
KE3001-06 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 1 6mm  
KE3001-08 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 1 8mm  
KE3001-10 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 1 10mm  
KE3001-12 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 1 12mm  
KE3001-14 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 1 14mm  
KE3001-16 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 1 16mm  
KE3002-06 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 2 6mm  
KE3002-08 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 2 8mm  
KE3002-10 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 2 10mm  
KE3002-12 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 2 12mm  
KE3002-14 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 2 14mm  
KE3002-16 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 2 16mm  
KE3003-06 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 3 6mm  
KE3003-08 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 3 8mm  
KE3003-10 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 3 10mm  
KE3003-12 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 3 12mm  
KE3003-14 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 3 14mm  
KE3003-16 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 3 16mm  
KE3004-06 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 4 6mm  
KE3004-08 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 4 8mm  
KE3004-10 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 4 10mm  
KE3004-12 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 4 12mm  
KE3004-14 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 4 14mm  
KE3004-16 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 4 16mm  
KE3005-06 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 5 6mm  
KE3005-08 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 5 8mm  
KE3005-10 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 5 10mm  
KE3005-12 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 5 12mm  
KE3005-14 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 5 14mm  
KE3005-16 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 5 16mm  
KE3006-06 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 6 6mm  
KE3006-08 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 6 8mm  
KE3006-10 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 6 10mm

KE3006-12 PreciTotal, Inseto Tibial PS, UHMWPE 6 12mm  
KE3006-14 PreciTotal, Inseto Tibial PS, UHMWPE 6 14mm  
KE3006-16 PreciTotal, Inseto Tibial PS, UHMWPE 6 16mm  
KE3007-06 PreciTotal, Inseto Tibial PS, UHMWPE 7 6mm  
KE3007-08 PreciTotal, Inseto Tibial PS, UHMWPE 7 8mm  
KE3007-10 PreciTotal, Inseto Tibial PS, UHMWPE 7 10mm  
KE3007-12 PreciTotal, Inseto Tibial PS, UHMWPE 7 12mm  
KE3007-14 PreciTotal, Inseto Tibial PS, UHMWPE 7 14mm  
KE3007-16 PreciTotal, Inseto Tibial PS, UHMWPE 7 16mm  
KE3008-06 PreciTotal, Inseto Tibial PS, UHMWPE 8 6mm  
KE3008-08 PreciTotal, Inseto Tibial PS, UHMWPE 8 8mm  
KE3008-10 PreciTotal, Inseto Tibial PS, UHMWPE 8 10mm  
KE3008-12 PreciTotal, Inseto Tibial PS, UHMWPE 8 12mm  
KE3008-14 PreciTotal, Inseto Tibial PS, UHMWPE 8 14mm  
KE3008-16 PreciTotal, Inseto Tibial PS, UHMWPE 8 16mm  
KE3009-06 PreciTotal, Inseto Tibial PS, UHMWPE 9 6mm  
KE3009-08 PreciTotal, Inseto Tibial PS, UHMWPE 9 8mm  
KE3009-10 PreciTotal, Inseto Tibial PS, UHMWPE 9 10mm  
KE3009-12 PreciTotal, Inseto Tibial PS, UHMWPE 9 12mm  
KE3009-14 PreciTotal, Inseto Tibial PS, UHMWPE 9 14mm  
KE3009-16 PreciTotal, Inseto Tibial PS, UHMWPE 9 16mm  
KE3011-06 PreciTotal, Inseto Tibial CR, UHMWPE 1 6mm  
KE3011-08 PreciTotal, Inseto Tibial CR, UHMWPE 1 8mm  
KE3011-10 PreciTotal, Inseto Tibial CR, UHMWPE 1 10mm  
KE3011-12 PreciTotal, Inseto Tibial CR, UHMWPE 1 12mm  
KE3011-14 PreciTotal, Inseto Tibial CR, UHMWPE 1 14mm  
KE3011-16 PreciTotal, Inseto Tibial CR, UHMWPE 1 16mm  
KE3012-06 PreciTotal, Inseto Tibial CR, UHMWPE 2 6mm  
KE3012-08 PreciTotal, Inseto Tibial CR, UHMWPE 2 8mm  
KE3012-10 PreciTotal, Inseto Tibial CR, UHMWPE 2 10mm  
KE3012-12 PreciTotal, Inseto Tibial CR, UHMWPE 2 12mm  
KE3012-14 PreciTotal, Inseto Tibial CR, UHMWPE 2 14mm  
KE3012-16 PreciTotal, Inseto Tibial CR, UHMWPE 2 16mm  
KE3013-06 PreciTotal, Inseto Tibial CR, UHMWPE 3 6mm  
KE3013-08 PreciTotal, Inseto Tibial CR, UHMWPE 3 8mm  
KE3013-10 PreciTotal, Inseto Tibial CR, UHMWPE 3 10mm  
KE3013-12 PreciTotal, Inseto Tibial CR, UHMWPE 3 12mm  
KE3013-14 PreciTotal, Inseto Tibial CR, UHMWPE 3 14mm  
KE3013-16 PreciTotal, Inseto Tibial CR, UHMWPE 3 16mm  
KE3014-06 PreciTotal, Inseto Tibial CR, UHMWPE 4 6mm  
KE3014-08 PreciTotal, Inseto Tibial CR, UHMWPE 4 8mm  
KE3014-10 PreciTotal, Inseto Tibial CR, UHMWPE 4 10mm  
KE3014-12 PreciTotal, Inseto Tibial CR, UHMWPE 4 12mm  
KE3014-14 PreciTotal, Inseto Tibial CR, UHMWPE 4 14mm  
KE3014-16 PreciTotal, Inseto Tibial CR, UHMWPE 4 16mm  
KE3015-06 PreciTotal, Inseto Tibial CR, UHMWPE 5 6mm

KE3015-08 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 5 8mm  
KE3015-10 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 5 10mm  
KE3015-12 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 5 12mm  
KE3015-14 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 5 14mm  
KE3015-16 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 5 16mm  
KE3016-06 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 6 6mm  
KE3016-08 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 6 8mm  
KE3016-10 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 6 10mm  
KE3016-12 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 6 12mm  
KE3016-14 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 6 14mm  
KE3016-16 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 6 16mm  
KE3017-06 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 7 6mm  
KE3017-08 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 7 8mm  
KE3017-10 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 7 10mm  
KE3017-12 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 7 12mm  
KE3017-14 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 7 14mm  
KE3017-16 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 7 16mm  
KE3018-06 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 8 6mm  
KE3018-08 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 8 8mm  
KE3018-10 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 8 10mm  
KE3018-12 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 8 12mm  
KE3018-14 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 8 14mm  
KE3018-16 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 8 16mm  
KE3019-06 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 9 6mm  
KE3019-08 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 9 8mm  
KE3019-10 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 9 10mm  
KE3019-12 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 9 12mm  
KE3019-14 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 9 14mm  
KE3019-16 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 9 16mm  
KE1110-01 PreciTotal, Componente Femoral, Revisión 1, L  
KE1110-02 PreciTotal, Componente Femoral, Revisión 2, L  
KE1110-03 PreciTotal, Componente Femoral, Revisión 3, L  
KE1110-04 PreciTotal, Componente Femoral, Revisión 4, L  
KE1110-05 PreciTotal, Componente Femoral, Revisión 5, L  
KE1110-06 PreciTotal, Componente Femoral, Revisión 6, L  
KE1110-07 PreciTotal, Componente Femoral, Revisión 7, L  
KE1110-08 PreciTotal, Componente Femoral, Revisión 8, L  
KE1110-09 PreciTotal, Componente Femoral, Revisión 9, L  
KE1110-11 PreciTotal, Componente Femoral, Revisión 1, R  
KE1110-12 PreciTotal, Componente Femoral, Revisión 2, R  
KE1110-13 PreciTotal, Componente Femoral, Revisión 3, R  
KE1110-14 PreciTotal, Componente Femoral, Revisión 4, R  
KE1110-15 PreciTotal, Componente Femoral, Revisión 5, R  
KE1110-16 PreciTotal, Componente Femoral, Revisión 6, R  
KE1110-17 PreciTotal, Componente Femoral, Revisión 7, R  
KE1110-18 PreciTotal, Componente Femoral, Revisión 8, R

KE1110-19 PreciTotal, Componente Femoral, Revisión 9, R  
KE2200-01 PreciTotal, Componente Tibial, Revisión 1  
KE2200-02 PreciTotal, Componente Tibial, Revisión 2  
KE2200-03 PreciTotal, Componente Tibial, Revisión 3  
KE2200-04 PreciTotal, Componente Tibial, Revisión 4  
KE2200-05 PreciTotal, Componente Tibial, Revisión 5  
KE2200-06 PreciTotal, Componente Tibial, Revisión 6  
KE2200-07 PreciTotal, Componente Tibial, Revisión 7  
KE2200-08 PreciTotal, Componente Tibial, Revisión 8  
KE2200-09 PreciTotal, Componente Tibial, Revisión 9  
KE3301-06 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 1 6mm  
KE3301-08 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 1 8mm  
KE3301-10 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 1 10mm  
KE3301-12 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 1 12mm  
KE3301-14 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 1 14mm  
KE3301-16 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 1 16mm  
KE3301-18 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 1 18mm  
KE3302-06 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 2 6mm  
KE3302-08 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 2 8mm  
KE3302-10 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 2 10mm  
KE3302-12 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 2 12mm  
KE3302-14 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 2 14mm  
KE3302-16 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 2 16mm  
KE3302-18 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 2 18mm  
KE3303-06 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 3 6mm  
KE3303-08 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 3 8mm  
KE3303-10 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 3 10mm  
KE3303-12 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 3 12mm  
KE3303-14 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 3 14mm  
KE3303-16 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 3 16mm  
KE3303-18 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 3 18mm  
KE3304-06 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 4 6mm  
KE3304-08 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 4 8mm  
KE3304-10 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 4 10mm  
KE3304-12 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 4 12mm  
KE3304-14 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 4 14mm  
KE3304-16 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 4 16mm  
KE3304-18 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 4 18mm  
KE3305-06 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 5 6mm  
KE3305-08 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 5 8mm  
KE3305-10 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 5 10mm  
KE3305-12 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 5 12mm  
KE3305-14 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 5 14mm  
KE3305-16 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 5 16mm  
KE3305-18 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 5 18mm  
KE3306-06 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 6 6mm

KE3306-08 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 6 8mm  
KE3306-10 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 6 10mm  
KE3306-12 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 6 12mm  
KE3306-14 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 6 14mm  
KE3306-16 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 6 16mm  
KE3306-18 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 6 18mm  
KE3307-06 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 7 6mm  
KE3307-08 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 7 8mm  
KE3307-10 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 7 10mm  
KE3307-12 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 7 12mm  
KE3307-14 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 7 14mm  
KE3307-16 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 7 16mm  
KE3307-18 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 7 18mm  
KE3308-06 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 8 6mm  
KE3308-08 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 8 8mm  
KE3308-10 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 8 10mm  
KE3308-12 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 8 12mm  
KE3308-14 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 8 14mm  
KE3308-16 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 8 16mm  
KE3308-18 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 8 18mm  
KE3309-06 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 9 6mm  
KE3309-08 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 9 8mm  
KE3309-10 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 9 10mm  
KE3309-12 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 9 12mm  
KE3309-14 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 9 14mm  
KE3309-16 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 9 16mm  
KE3309-18 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 9 18mm  
KE4410-01 Vástago de extensión 10 X 40 mm  
KE4410-02 Vástago de extensión 12 X 40 mm  
KE4410-03 Vástago de extensión 14 X 40 mm  
KE4410-04 Vástago de extensión 16 X 40 mm  
KE4410-05 Vástago de extensión 18 X 40 mm  
KE4410-06 Vástago de extensión 20 X 40 mm  
KE4420-01 Vástago de extensión 10 X 80 mm  
KE4420-02 Vástago de extensión 12 X 80 mm  
KE4420-03 Vástago de extensión 14 X 80 mm  
KE4420-04 Vástago de extensión 16 X 80 mm  
KE4420-05 Vástago de extensión 18 X 80 mm  
KE4420-06 Vástago de extensión 20 X 80 mm  
KE4420-07 Vástago de extensión 22 X 80 mm  
KE4430-01 Vástago de extensión 10 X 120 mm  
KE4430-02 Vástago de extensión 12 X 120 mm  
KE4430-03 Vástago de extensión 14 X 120 mm  
KE4430-04 Vástago de extensión 16 X 120 mm  
KE4430-05 Vástago de extensión 18 X 120 mm  
KE4430-06 Vástago de extensión 20 X 120 mm

KE4430-07 Vástago de extensión 22 X 120 mm  
KE4440-01 Vástago de extensión 10 X 160 mm  
KE4440-02 Vástago de extensión 12 X 160 mm  
KE4440-03 Vástago de extensión 14 X 160 mm  
KE4440-04 Vástago de extensión 16 X 160 mm  
KE4440-05 Vástago de extensión 18 X 160 mm  
KE4440-06 Vástago de extensión 20 X 160 mm  
KE4440-07 Vástago de extensión 22 X 160 mm  
KE4400-01 Tornillo de incremento de rodilla M 8X1.25  
KE4407-05 Tornillo adaptador de conexión M4x0.7  
KE4401-01 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 5 mm Sz 1 RL/LM  
KE4401-02 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 10 mm Sz 1 RL/LM  
KE4401-03 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 15 mm Sz 1 RL/LM  
KE4401-04 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 5 mm Sz 1 LL/RM  
KE4401-05 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 10 mm Sz 1 LL/RM  
KE4401-06 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 15 mm Sz 1 LL/RM  
KE4401-07 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 5 mm Sz 2 RL/LM  
KE4401-08 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 10 mm Sz 2 RL/LM  
KE4401-09 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 15 mm Sz 2 RL/LM  
KE4401-10 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 5 mm Sz 2 LL/RM  
KE4401-11 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 10 mm Sz 2 LL/RM  
KE4401-12 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 15 mm Sz 2 LL/RM  
KE4401-13 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 5 mm Sz 3 RL/LM  
KE4401-14 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 10 mm Sz 3 RL/LM  
KE4401-15 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 15 mm Sz 3 RL/LM  
KE4401-16 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 5 mm Sz 3 LL/RM  
KE4401-17 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 10 mm Sz 3 LL/RM  
KE4401-18 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 15 mm Sz 3 LL/RM  
KE4401-19 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 5 mm Sz 4 RL/LM  
KE4401-20 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 10 mm Sz 4 RL/LM  
KE4401-21 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 15 mm Sz 4 RL/LM  
KE4401-22 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 5 mm Sz 4 LL/RM  
KE4401-23 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 10 mm Sz 4 LL/RM  
KE4401-24 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 15 mm Sz 4 LL/RM  
KE4401-25 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 5 mm Sz 5 RL/LM  
KE4401-26 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 10 mm Sz 5 RL/LM  
KE4401-27 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 15 mm Sz 5 RL/LM  
KE4401-28 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 5 mm Sz 5 LL/RM  
KE4401-29 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 10 mm Sz 5 LL/RM  
KE4401-30 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 15 mm Sz 5 LL/RM  
KE4401-31 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 5 mm Sz 6 RL/LM  
KE4401-32 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 10 mm Sz 6 RL/LM  
KE4401-33 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 15 mm Sz 6 RL/LM  
KE4401-34 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 5 mm Sz 6 LL/RM  
KE4401-35 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 10 mm Sz 6 LL/RM  
KE4401-36 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 15 mm Sz 6 LL/RM

KE4401-37 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 5 mm Sz 7 RL/LM  
KE4401-38 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 10 mm Sz 7 RL/LM  
KE4401-39 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 15 mm Sz 7 RL/LM  
KE4401-40 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 5 mm Sz 7 LL/RM  
KE4401-41 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 10 mm Sz 7 LL/RM  
KE4401-42 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 15 mm Sz 7 LL/RM  
KE4401-43 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 5 mm Sz 8 RL/LM  
KE4401-44 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 10 mm Sz 8 RL/LM  
KE4401-45 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 15 mm Sz 8 RL/LM  
KE4401-46 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 5 mm Sz 8 LL/RM  
KE4401-47 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 10 mm Sz 8 LL/RM  
KE4401-48 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 15 mm Sz 8 LL/RM  
KE4401-49 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 5 mm Sz 9 RL/LM  
KE4401-50 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 10 mm Sz 9 RL/LM  
KE4401-51 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 15 mm Sz 9 RL/LM  
KE4401-52 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 5 mm Sz 9 LL/RM  
KE4401-53 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 10 mm Sz 9 LL/RM  
KE4401-54 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 15 mm Sz 9 LL/RM  
KE4402-01 PreciTotal, Incremento Femoral Posterior 5 mm Sz 1  
KE4402-02 PreciTotal, Incremento Femoral Posterior 10 mm Sz 1  
KE4402-04 PreciTotal, Incremento Femoral Posterior 5 mm Sz 2  
KE4402-05 PreciTotal, Incremento Femoral Posterior 10 mm Sz 2  
KE4402-07 PreciTotal, Incremento Femoral Posterior 5 mm Sz 3  
KE4402-08 PreciTotal, Incremento Femoral Posterior 10 mm Sz 3  
KE4402-10 PreciTotal, Incremento Femoral Posterior 5 mm Sz 4  
KE4402-11 PreciTotal, Incremento Femoral Posterior 10 mm Sz 4  
KE4402-13 PreciTotal, Incremento Femoral Posterior 5 mm Sz 5  
KE4402-14 PreciTotal, Incremento Femoral Posterior 10 mm Sz 5  
KE4402-16 PreciTotal, Incremento Femoral Posterior 5 mm Sz 6  
KE4402-17 PreciTotal, Incremento Femoral Posterior 10 mm Sz 6  
KE4402-19 PreciTotal, Incremento Femoral Posterior 5 mm Sz 7  
KE4402-20 PreciTotal, Incremento Femoral Posterior 10 mm Sz 7  
KE4402-22 PreciTotal, Incremento Femoral Posterior 5 mm Sz 8  
KE4402-23 PreciTotal, Incremento Femoral Posterior 10 mm Sz 8  
KE4402-25 PreciTotal, Incremento Femoral Posterior 5 mm Sz 9  
KE4402-26 PreciTotal, Incremento Femoral Posterior 10 mm Sz 9  
KE4403-01 PreciTotal, Incremento Tibial 5 mm Sz 1  
KE4403-02 PreciTotal, Incremento Tibial 10 mm Sz 1 RL/LM  
KE4403-03 PreciTotal, Incremento Tibial 15 mm Sz 1 RL/LM  
KE4403-04 PreciTotal, Incremento Tibial 10 mm Sz 1 LL/RM  
KE4403-05 PreciTotal, Incremento Tibial 15 mm Sz 1 LL/RM  
KE4403-07 PreciTotal, Incremento Tibial 5 mm Sz 2  
KE4403-08 PreciTotal, Incremento Tibial 10 mm Sz 2 RL/LM  
KE4403-09 PreciTotal, Incremento Tibial 15 mm Sz 2 RL/LM  
KE4403-10 PreciTotal, Incremento Tibial 10 mm Sz 2 LL/RM  
KE4403-11 PreciTotal, Incremento Tibial 15 mm Sz 2 LL/RM

KE4403-13 PreciTotal, Incremento Tibial 5 mm Sz 3  
KE4403-14 PreciTotal, Incremento Tibial 10 mm Sz 3 RL/LM  
KE4403-15 PreciTotal, Incremento Tibial 15 mm Sz 3 RL/LM  
KE4403-16 PreciTotal, Incremento Tibial 10 mm Sz 3 LL/RM  
KE4403-17 PreciTotal, Incremento Tibial 15 mm Sz 3 LL/RM  
KE4403-19 PreciTotal, Incremento Tibial 5 mm Sz 4  
KE4403-20 PreciTotal, Incremento Tibial 10 mm Sz 4 RL/LM  
KE4403-21 PreciTotal, Incremento Tibial 15 mm Sz 4 RL/LM  
KE4403-22 PreciTotal, Incremento Tibial 10 mm Sz 4 LL/RM  
KE4403-23 PreciTotal, Incremento Tibial 15 mm Sz 4 LL/RM  
KE4403-25 PreciTotal, Incremento Tibial 5 mm Sz 5  
KE4403-26 PreciTotal, Incremento Tibial 10 mm Sz 5 RL/LM  
KE4403-27 PreciTotal, Incremento Tibial 15 mm Sz 5 RL/LM  
KE4403-28 PreciTotal, Incremento Tibial 10 mm Sz 5 LL/RM  
KE4403-29 PreciTotal, Incremento Tibial 15 mm Sz 5 LL/RM  
KE4403-31 PreciTotal, Incremento Tibial 5 mm Sz 6  
KE4403-32 PreciTotal, Incremento Tibial 10 mm Sz 6 RL/LM  
KE4403-33 PreciTotal, Incremento Tibial 15 mm Sz 6 RL/LM  
KE4403-34 PreciTotal, Incremento Tibial 10 mm Sz 6 LL/RM  
KE4403-35 PreciTotal, Incremento Tibial 15 mm Sz 6 LL/RM  
KE4403-37 PreciTotal, Incremento Tibial 5 mm Sz 7  
KE4403-38 PreciTotal, Incremento Tibial 10 mm Sz 7 RL/LM  
KE4403-39 PreciTotal, Incremento Tibial 15 mm Sz 7 RL/LM  
KE4403-40 PreciTotal, Incremento Tibial 10 mm Sz 7 LL/RM  
KE4403-41 PreciTotal, Incremento Tibial 15 mm Sz 7 LL/RM  
KE4403-43 PreciTotal, Incremento Tibial 5 mm Sz 8  
KE4403-44 PreciTotal, Incremento Tibial 10 mm Sz 8 RL/LM  
KE4403-45 PreciTotal, Incremento Tibial 15 mm Sz 8 RL/LM  
KE4403-46 PreciTotal, Incremento Tibial 10 mm Sz 8 LL/RM  
KE4403-47 PreciTotal, Incremento Tibial 15 mm Sz 8 LL/RM  
KE4403-49 PreciTotal, Incremento Tibial 5 mm Sz 9  
KE4403-50 PreciTotal, Incremento Tibial 10 mm Sz 9 RL/LM  
KE4403-51 PreciTotal, Incremento Tibial 15 mm Sz 9 RL/LM  
KE4403-52 PreciTotal, Incremento Tibial 10 mm Sz 9 LL/RM  
KE4403-53 PreciTotal, Incremento Tibial 15 mm Sz 9 LL/RM  
KE4407-01 Adaptador Offset 2.5mm  
KE4407-02 Adaptador Offset 5.0mm  
KE4407-03 Adaptador Offset 0mm

Clase de Riesgo: III

Indicación/es autorizada/s:  
Artroplastía de rodilla

Período de vida útil: 5 años

Condición de uso: Uso exclusivo a profesionales e instituciones sanitarias



Fuente de obtención de la materia prima de origen biológico: No aplica

Forma de presentación: Unitaria

Método de esterilización: COMPONENTE FEMORAL CR RADIACION GAMA  
COMPONENTE FEMORAL PS RADIACION GAMA  
COMPONENTE PATELAR PS OXIDO DE ETILENO  
COMPONENTE PATELAR CR OXIDO DE ETILENO  
INSERTO TIBIAL CR OXIDO DE ETILENO  
INSERTO TIBIAL PS OXIDO DE ETILENO  
BANDEJA TIBIAL RADIACION GAMA  
TORNILLO DE CONEXIÓN ADAPTADOR  
RADIACION GAMA  
VASTAGO DE EXTENSION RADIACION GAMA  
ADAPTADOR OFFSET RADIACION GAMA  
AUMENTO FEMORAL DISTAL RADIACION GAMA  
AUMENTO FEMORAL PORTERIOR RADIACION GAMA  
AUMENTO TIBIAL RADIACION GAMA  
COMPONENTE TIBIAL CR RADIACION GAMA  
COMPONENTE TIBIAL PS RADIACION GAMA

Nombre del fabricante:

aap Joints GmbH

Lugar de elaboración:

Wilhelm-von-Siemens-Straße 23, Aufgang F, 12277 Berlín, Alemania

N° 1-0047-3110-000991-24-5

N° Identificadorio Trámite: 56559

AM

**MODELO DE ROTULO CON LA INFORMACION DE LA DISPOSICION 2318/02 T.O. 2004**

FABRICANTE: aap Joints GmbH.

DIRECCION: Wilhelm-von-Siemens-Straße 23, Aufgang F, 12277 Berlín, Alemania

NOMBRE GENÉRICO: Prótesis de articulación de Rodilla

MARCA: app Joint

MODELO: según corresponda

REF.: (código de producto)

LOTE: (número)

VENCIMIENTO: AAAA/MM

CANTIDAD: 1

ESTERIL POR RADIACION GAMMA / OXIDO DE ETILENO (según corresponda)

No reesterilizar, no reutilizar

Consultar las instrucciones de uso. Precaución.

No utilizar si el paquete se encuentra dañado.

Proteger de la luz del sol.

CE2764

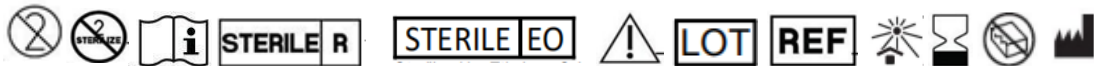
USO EXCLUSIVO A PROFESIONALES E INSTITUCIONES SANITARIAS

IMPORTADOR: BIOIMPLANT SRL Montevideo 567 - Rosario - Santa Fe - Argentina

Tel. /Fax: (0341) 4485178 / 5049

Dirección Técnica: Farm. María Victoria Cozzi. Matrícula 2194

Producto Médico autorizado por la ANMAT PM-2342-9

**INSTRUCCIONES DE USO SEGUN DISPOSICION 2318/02 T.O. 2004****Información contenida en los rótulos:**

FABRICANTE: aap Joints GmbH.

DIRECCION: Wilhelm-von-Siemens-Straße 23, Aufgang F, 12277 Berlín, Alemania

NOMBRE GENÉRICO: Prótesis de articulación de Rodilla

MARCA: app Joint

MODELO: según corresponda

CANTIDAD: 1

ESTERIL POR RADIACION GAMMA / OXIDO DE ETILENO (según corresponda)

No reesterilizar, no reutilizar

Consultar las instrucciones de uso. Precaución.

No utilizar si el paquete se encuentra dañado.

Proteger de la luz del sol.

CE2764

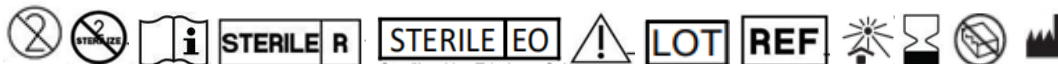
USO EXCLUSIVO A PROFESIONALES E INSTITUCIONES SANITARIAS

IMPORTADOR: BIOIMPLANT SRL Montevideo 567 - Rosario - Santa Fe - Argentina

Tel. /Fax: (0341) 4485178 / 5049

Dirección Técnica: Farm. María Victoria Cozzi. Matrícula 2194

Producto Médico autorizado por la ANMAT PM-2342-9



**MARCA: app Joint**

**MODELOS:**

1. Mebio Knee: versiones PS y CR
2. PreciTotal no cementada: versiones CR y PS, OSSEOMATRIX
3. PreciTotal de revisión: versión PS

**Uso indicado:**

Artroplastía de rodilla

**INFORMACIÓN IMPORTANTE PARA EL CIRUJANO:** LEA ANTES DE IMPLANTAR ESTE DISPOSITIVO EN UN ENTORNO CLÍNICO. EL CIRUJANO DEBE ESTAR FAMILIARIZADO CON LA TÉCNICA QUIRÚRGICA.

**DESCRIPCIÓN:**

#### 1. Mebio Knee: PS y CR

Mebio Knee tiene dos versiones: versión PS y versión CR.

Cada versión tiene un componente femoral de aleación de CoCrMo, un componente tibial de aleación de CoCrMo, un inserto tibial de polietileno y un componente rotuliano de polietileno. Los modelos y detalles de los productos pueden referirse a técnicas quirúrgicas.

Los componentes están disponibles en una variedad de diseños y rangos de tamaños destinados tanto a aplicaciones primarias como de revisión. Las superficies de fijación interiores del componente femoral y del componente tibial no poroso están granalladas en la interfaz implante-cemento-hueso. La rodilla Mebio es para uso cementado únicamente.

**Uso previsto**

La rodilla Mebio está diseñada para artroplastia total de rodilla. Está diseñado para el reemplazo bicondilar primario de la articulación de la rodilla o para reemplazar una prótesis de rodilla disfuncional. La artroplastia total de rodilla es un procedimiento quirúrgico para reparar una rodilla dañada.

<b>BIOIMPLANT SRL</b> Montevideo 567 (2000) Rosario	<b>PROTESIS DE ARTICULACION DE RODILLA</b>			Fecha: 02/2024
	<b>ANEXO IIIB</b>			Rev.00

Los componentes se suministran estériles y reemplazarán la superficie de una rodilla dañada mediante cirugía invasiva.

**Material**

Componente femoral, componente tibial/bandeja tibial: aleación de cromo cobalto (CoCrMo)

Inserto tibial: Polietileno de peso molecular ultraalto (UHMWPE)

Patelar: Polietileno de peso molecular ultraalto (UHMWPE)

Alambre inoxidable: aleación de acero inoxidable 316LVM

**Compatibilidad de tamaño CR**

COMPONENTE FEMORAL, CR	S, M	S, M, L	M, L, XL	INSERTO TIBIAL, CR	S	M	L
INSERTO TIBIAL, CR	S	M	L	COMPONENTE TIBIAL, CR	S	M	L, XL

**Compatibilidad de tamaño PS**

COMPONENTE FEMORAL, CR	1, 2, 3	2, 3, 4, 5	4, 5	INSERTO TIBIAL, CR	1/2	3/4	5
INSERTO TIBIAL, CR	1/2	3/4	5	COMPONENTE TIBIAL, CR	1, 2	3, 4	5

**Indicaciones para el uso**

La rodilla Mebio está diseñada para artroplastia total de rodilla. Está diseñado para el reemplazo bicondilar primario de la articulación de la rodilla o para reemplazar una prótesis de rodilla disfuncional. La artroplastia total de rodilla es un procedimiento quirúrgico para reparar una rodilla dañada. Los componentes femoral y tibial se suministran estériles y se van a colocar en la superficie de una rodilla dañada mediante cirugía invasiva. Esos componentes no se pueden utilizar repetidamente en otra cirugía o paciente.

La rodilla Mebio se utiliza en candidatos para reemplazo total o unicompartmental de rodilla, incluidos pacientes con una articulación muy dolorosa y/o gravemente discapacitada como resultado de osteoartritis, artritis postraumática, artritis reumatoide o un implante previo fallido. En los candidatos a artroplastia unicompartmental de rodilla, sólo se ve afectado un lado de la articulación (el compartimento medio o lateral).

**Breves pasos de operación:**

Paso 1: Dar forma al hueso femoral distal

Paso 2: Preparación del hueso tibial proximal

Paso 3: Preparando la rótula

<b>BIOIMPLANT SRL</b> Montevideo 567 (2000) Rosario	<b>PROTESIS DE ARTICULACION DE RODILLA</b>	Fecha: 02/2024
	<b>ANEXO IIIB</b>	Rev.00

Paso 4: Colocación del componente femoral

Paso 5: Colocación de los componentes tibiales

Paso 6: Colocación del componente rotuliano

Paso 7: cerrar la incisión

Para obtener más información, consulte Técnica quirúrgica, que puede adquirir a través del representante de aap Joints o [service@aap-joints.com](mailto:service@aap-joints.com).

## 2. PreciTotal no cementada

El sistema de rodilla sin cemento PreciTotal consta de un inserto tibial, una bandeja rotuliana, una bandeja tibial y un componente femoral.

El inserto tibial y la rótula están hechos de UHMWPE y tienen varios tamaños.

El componente femoral está hecho de aleación CoCrMo y la parte posterior está recubierta con titanio comercialmente puro (CP Ti) y tiene dos versiones: versiones CR (crucado retenido) y PS (estabilizado posterior). El componente femoral se articula con la rótula y el inserto tibial. El componente femoral CR tiene dos clavijas para lograr la fijación inicial. El componente femoral PS tiene una caja intercondílea para acomodar la columna del inserto tibial. Hay una barra al final de la caja y funciona como un mecanismo de leva con la columna del inserto tibial.

La bandeja tibial OSSEOMATRIX se fabrica mediante un proceso de fabricación aditiva utilizando polvo de aleación de titanio. Tiene una región porosa en la superficie inferior y en la quilla, y tiene una región sólida en la superficie superior. Hay cuatro clavijas en la superficie inferior de la bandeja tibial. Se debe ensamblar un inserto tibial con el componente tibial y articularlo con el componente femoral. La bandeja tibial OSSEOMATRIX se utiliza en artroplastia total de rodilla.

El componente femoral y la bandeja tibial OSSEOMATRIX son solo para uso sin cemento.

El sistema de rodilla PreciTotal tiene dos versiones: versiones CR (cruzado retenido) y PS (estabilizado posterior). Cada versión tiene un componente femoral de aleación de CoCrMo, una bandeja tibial de aleación de CoCrMo y un inserto tibial de polietileno. El componente rotuliano de polietileno se puede utilizar con el componente femoral de la versión CR y PS. El inserto tibial debe ensamblarse con el componente tibial y articularse con el componente femoral. La rótula tiene tres clavijas. Las superficies de fijación interiores del componente femoral y del componente tibial no poroso están granalladas en la interfaz implante-cemento-hueso. El sistema de rodilla PreciTotal es para uso cementado únicamente.

### Uso previsto

El sistema de rodilla sin cemento PreciTotal y el sistema de rodilla PreciTotal están diseñados para la artroplastia total de rodilla. Están diseñados para el reemplazo

bicondilar primario de la articulación de la rodilla o para reemplazar una prótesis de rodilla disfuncional.

La artroplastia total de rodilla es un procedimiento quirúrgico para reparar una rodilla dañada. Los componentes se suministran esterilizados y se van a colocar en la superficie de una rodilla dañada mediante cirugía invasiva.

### Material

Componente femoral: Aleación de cromo cobalto (CoCrMo)

Recubrimiento: titanio comercialmente puro (CPTi)

Bandeja tibial: aleación de titanio (Ti-6Al-4V) o aleación de cromo cobalto (CoCrMo)

Inserto tibial, rotuliano: polietileno de peso molecular ultraalto (UHMWPE) o

UHMWPE altamente reticulado con  $\alpha$ -tocoferol (VE HXL UHMWPE)

### Compatibilidad de tamaño

Bandeja tibial	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Inserto tibial	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Componente femoral	1, 2	1, 2, 3, 4	1, 2, 3, 4, 5	2, 3, 4, 5, 6	3, 4, 5, 6, 7	4, 5, 6, 7, 8	5, 6, 7, 8, 9	6, 7, 8, 9	7, 8, 9

Nota: La bandeja tibial OSSEOMATRIX no tiene tamaño 9.

Los componentes femorales y tibiales del sistema de rodilla sin cemento PreciTotal se pueden utilizar con los insertos tibiales VE HXL UHMWPE y la rótula VE HXL UHMWPE en el sistema de rodilla PreciTotal. Los componentes femorales y tibiales del sistema de rodilla PreciTotal se pueden utilizar con los insertos tibiales de UHMWPE y la rótula de UHMWPE en el sistema de rodilla sin cemento PreciTotal.

### Indicaciones para el uso

El sistema de rodilla sin cemento PreciTotal y el sistema de rodilla PreciTotal están diseñados para la artroplastia total de rodilla.

Las indicaciones de uso son:

- A. Articulación de la rodilla dolorosa y discapacitada como resultado de osteoartritis, artritis reumatoide, artritis traumática;
- B. Deformidad en varo, valgo o postraumática;
- C. Revisión de reemplazos de rodilla anteriores fallidos

### Breves pasos de operación:

Paso 1: preparar el fémur distal;

Paso 2: preparar el tibial proximal;

Paso 3: realizar la reducción de prueba;

Paso 4: coloque el componente femoral;

Paso 5: coloque los componentes tibiales;

Paso 6: rejuvenecimiento rotuliano opcional y colocación del componente rotuliano;

<b>BIOIMPLANT SRL</b> Montevideo 567 (2000) Rosario	<b>PROTESIS DE ARTICULACION DE RODILLA</b>							Fecha: 02/2024	
	<b>ANEXO IIIB</b>							Rev.00	

Paso 7: cierre de la herida.

Para obtener más información, consulte Técnica quirúrgica, que puede adquirir a través del representante de aap Joints GmbH o [service@aap-joints.com](mailto:service@aap-joints.com)

### 3. PreciTotal de revisión

El sistema de rodilla de revisión PreciTotal consta de un componente femoral de aleación de CoCrMo, un componente tibial de aleación de CoCrMo, un inserto tibial de polietileno, un aumento, un adaptador, un tornillo de aumento y un tornillo de conexión. El inserto tibial de polietileno convencional sólo existe en la versión PS. El inserto tibial debe ensamblarse con el componente tibial y articularse con el componente femoral. El componente rotuliano de polietileno y el inserto tibial del sistema de rodilla PreciTotal y del sistema de rodilla sin cemento PreciTotal se pueden utilizar con el componente femoral y el componente tibial del sistema de rodilla de revisión PreciTotal. El aumento se conecta con un componente femoral/componente tibial a través de un tornillo de aumento para reemplazar el hueso perdido y actuar como un relleno de espacio adyacente a la prótesis. El vástago de extensión se conecta con un componente tibial o femoral mediante el uso de un adaptador y un tornillo de conexión. El sistema de rodilla de revisión PreciTotal es para uso cementado únicamente.

#### Uso previsto

El sistema de rodilla de revisión PreciTotal está diseñado para usarse en un procedimiento de artroplastia de rodilla primaria o de revisión. Los componentes se suministran esterilizados y se van a colocar en la superficie de una rodilla dañada mediante cirugía invasiva.

#### Material

Componente femoral, componente tibial: aleación de cromo cobalto (CoCrMo)

Inserto tibial: Polietileno de peso molecular ultraalto (UHMWPE)

Aumento, adaptador, tornillos y vástago de extensión: aleación de titanio (Ti-6Al-4V)

#### Compatibilidad de tamaño

Bandeja tibial	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Inserto tibial	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Componente femoral	1, 2	1, 2, 3, 4	1, 2, 3, 4, 5	2, 3, 4, 5, 6	3, 4, 5, 6, 7	4, 5, 6, 7, 8	5, 6, 7, 8, 9	6, 7, 8, 9	7, 8, 9

#### Indicaciones para el uso

El sistema PreciTotal Revision está diseñado para la artroplastia total de rodilla.

Las indicaciones de uso son:

<b>BIOIMPLANT SRL</b> Montevideo 567 (2000) Rosario	<b>PROTESIS DE ARTICULACION DE RODILLA</b>	Fecha: 02/2024
	<b>ANEXO IIIB</b>	Rev.00

- A. Articulación de la rodilla dolorosa y discapacitada como resultado de osteoartritis, artritis reumatoide, artritis traumática;
- B. Deformidad en varo, valgo o postraumática;
- C. Revisión de reemplazos de rodilla anteriores fallidos

**Breves pasos de operación:**

Paso 1: Retire el componente de rodilla de una cirugía de artroplastia de rodilla anterior si se trata de una cirugía de revisión de rodilla

Paso 2: Dar forma al hueso femoral distal

Paso 3: Preparación del hueso tibial proximal

Paso 4: Preparando la rótula

Paso 5: Colocación del componente femoral con aumento o vástago de extensión si es necesario

Paso 6: Colocación de los componentes tibiales con aumento o vástago de extensión si es necesario

Paso 7: Colocación del componente rotuliano

Paso 8: cerrar la incisión

Para obtener más detalles, consulte Técnica quirúrgica, que puede adquirirse a través de un representante de aap Joints o ser-vice@aap-joints.com.

**CONTRAINDICACIONES, ADVERTENCIAS, PRECAUCIONES, EFECTOS ADVERSOS**

**CONTRAINDICACIONES**

- A. Cualquier infección activa o sospechada de infección latente en o alrededor de la articulación de la rodilla.
- B. Trastornos mentales o neuromusculares que crearían un riesgo inaceptable de inestabilidad de la prótesis o complicaciones en la atención postoperatoria.
- C. Reserva ósea comprometida por enfermedad, infección o implantación previa que no puede proporcionar soporte y fijación adecuados del dispositivo.
- D. Laxitud muscular severa o ligamentosa o cobertura inadecuada de tejido blando para permitir el proceso de curación normal y restablecer la mecánica adecuada.
- E. Condiciones que tienden a imponer mayores cargas a los implantes, como la edad, el peso y el nivel de actividad, que son incompatibles con un resultado clínico satisfactorio a largo plazo.

**ADVERTENCIAS**

- A. Todos los componentes se venden estériles. Si los paquetes parecen dañados o manipulados, deben devolverse al proveedor.
- B. No implante ningún dispositivo que haya sido utilizado, incluso si parece no estar dañado.



C. No doble ni dé forma a un implante, ya que esto puede reducir su resistencia a la fatiga y causar una falla inmediata o eventual bajo carga.

D. Nunca manipule los implantes. La manipulación puede tener un efecto perjudicial en el rendimiento del implante.

E. El cirujano y O.R. El personal debe tener mucho cuidado para proteger todos los componentes contra daños, mellas o muescas como resultado del contacto con metal o cualquier objeto abrasivo. Esto es especialmente importante en zonas de apoyo pulidas.

F. La extracción del implante puede requerir el uso de instrumentos especiales para alterar la interfaz ósea. Estas técnicas pueden requerir práctica en el laboratorio antes de intentarse clínicamente.

G. La mala alineación o el desequilibrio de los tejidos blandos pueden generar fuerzas excesivas sobre los componentes, lo que puede provocar un desgaste excesivo de las superficies de articulación del soporte rotuliano o tibial. Es posible que se requiera una cirugía de revisión para reducir el riesgo de falla del componente.

H. Se debe tener cuidado para garantizar el soporte completo de todas las partes del dispositivo incrustadas en cemento óseo para reducir el riesgo de concentraciones de tensión, que pueden provocar el fracaso del procedimiento. La limpieza completa previa al cierre y la eliminación de restos de cemento óseo, restos metálicos y otros restos quirúrgicos en el sitio del implante son fundamentales para minimizar el desgaste de las superficies articulares del implante. Se ha informado de fractura del implante debido a falla del cemento.

I. No utilice los componentes con productos fabricados por otras empresas.

J. No reesterilizar ningún producto.

K. Deseche cualquier producto extraído del paciente en cirugías de revisión.

No se ha evaluado la seguridad y compatibilidad de los componentes del sistema total de rodilla en el entorno de RM. Los componentes del sistema total de rodilla no han sido probados para detectar calentamiento o migración en entornos de resonancia magnética. Los riesgos de exposición a RM incluyen calentamiento y/o desplazamiento de un implante metálico. Pueden producirse artefactos en la imagen, incluidas zonas muertas y distorsiones, especialmente en el área inmediata alrededor del implante, lo que requiere la optimización de los parámetros de imagen.

Consulte las pautas de seguridad de RM locales vigentes para investigaciones adicionales, monitoreo del paciente y consejos de seguimiento del paciente. Se recomienda que un profesional familiarizado con el aparato de resonancia magnética específico que se utilizará evalúe al paciente antes de cualquier examen o terapia de resonancia magnética.

## **PRECAUCIONES**

- A. Antes de utilizar cualquier implante, el cirujano debe estar completamente familiarizado con todos los aspectos del procedimiento quirúrgico y las limitaciones del dispositivo.
- B. No se puede esperar que los reemplazos de articulaciones resistan los mismos niveles de actividad que el hueso sano normal.
- C. La actividad física excesiva puede provocar un fallo prematuro del sistema de implante debido a aflojamiento, fractura de componentes y/o desgaste. Deben evitarse las actividades que ejerzan cantidades excesivas de tensión en la articulación. Se debe instruir a los pacientes sobre las limitaciones de la prótesis y cómo modificar sus actividades en consecuencia.
- D. Los pacientes obesos pueden ejercer una carga severa sobre la extremidad afectada que se puede esperar que acelere la falla articular. Si corresponde, se debe recomendar a los pacientes que sigan un programa de reducción o mantenimiento de peso.
- E. El reemplazo protésico generalmente está indicado sólo para pacientes que han alcanzado la madurez esquelética.  
El reemplazo total de articulaciones en pacientes más jóvenes debe considerarse sólo cuando las indicaciones explícitas superan los riesgos asociados de la cirugía y se garantizan demandas modificadas con respecto a la actividad y la carga articular.
- F. Instruir a los pacientes sobre las limitaciones de la prótesis y cómo modificar sus actividades en consecuencia.
- G. La selección adecuada del tipo y la ubicación de los componentes de la rodilla son factores críticos en la prevención de condiciones de estrés inusuales y sus efectos potencialmente dañinos en la vida útil del implante.
- H. Pacientes con embarazo, mujeres en período de lactancia, niños, cáncer o las contraindicaciones anteriores para el reemplazo total de rodilla no son adecuados.
- I. Excepto los instrumentos utilizados generalmente para cirugía articular, solo los instrumentos incluidos en la lista de instrumentos de aap Joints se pueden utilizar con los implantes de aap Joints.

### **EFFECTOS ADVERSOS**

- A. Todos los reemplazos protésicos tienen el potencial de provocar efectos adversos, incluyendo infección, aflojamiento, fractura, rotura, flexión de los componentes, desmontaje de los componentes o cambios de posición de los componentes.
- B. Pueden ocurrir reacciones de sensibilidad a los materiales componentes y deben descartarse antes de la operación.
- C. La cirugía de reemplazo total de articulaciones se asocia con complicaciones graves que incluyen, entre otras: lesión nerviosa, lesión arterial directa, falso aneurisma, oclusión vascular espontánea, trombosis venosa profunda, osificación ectópica, pseudoartrosis, dislocación, disociación, fracturas superficiales. e infección profunda,

<b>BIOIMPLANT SRL</b> Montevideo 567 (2000) Rosario	<b>PROTESIS DE ARTICULACION DE RODILLA</b>	Fecha: 02/2024
	<b>ANEXO IIIB</b>	Rev.00

aflojamiento aséptico, falla de componentes, descomposición del cemento y desgaste por terceros asociados con polimetilmetacrilato o UHMWPE.

D. Dolor por aflojamiento del implante y/o presión localizada asociada a incongruencias del ajuste o inflamación del tejido de etiología desconocida.

E. La fractura posoperatoria de fémur o tibia puede ocurrir debido a un traumatismo, la presencia de defectos o una reserva ósea deficiente.

F. Calcificación u osificación periarticular, con o sin impedimento de la movilidad articular.

G. Rango de movimiento inadecuado debido a una selección o posicionamiento inadecuado de los componentes.

H. Acortamiento indeseable de la extremidad.

I. Puede ocurrir corrosión por fricción y grietas en las interfaces entre componentes.

J. Desgaste y/o deformación de superficies articulares.

K. Deformidad en valgo-varo.

L. Rotura del tendón rotuliano y laxitud ligamentosa.

M. Otras complicaciones generalmente asociadas con cirugía, medicamentos, uso de sangre o dispositivos auxiliares utilizados.

### INFORMACIÓN

Las técnicas quirúrgicas y la información adicional se pueden obtener de un representante de aap Joints o directamente de la empresa.

### ESTERILIZACIÓN Y MANEJO

Todos los componentes metálicos han sido esterilizados mediante radiación Gamma y todos los componentes de polietileno han sido esterilizados mediante un proceso de esterilización con Óxido de Etileno. No utilice ningún componente si el paquete ha sido roto. Tenga cuidado al manipular componentes pulidos.

**ADVERTENCIA:** Un solo uso: Este producto está diseñado para un solo uso. No intente reutilizarlo, incluso si el dispositivo parece no estar dañado. Los riesgos incluyen daños al dispositivo que provocan un rendimiento deficiente o fallos, contaminación cruzada del paciente, esterilización inadecuada y responsabilidad general. No reesterilizar los componentes.

### USUARIO PREVISTO

El producto debe ser implantado únicamente por cirujanos ortopédicos que tengan amplios conocimientos sobre el material y los aspectos quirúrgicos del implante y que hayan sido instruidos sobre sus aplicaciones y limitaciones mecánicas y materiales.

<b>BIOIMPLANT SRL</b> Montevideo 567 (2000) Rosario	<b>PROTESIS DE ARTICULACION DE RODILLA</b>	Fecha: 02/2024
	<b>ANEXO IIIB</b>	Rev.00

**Cómo se suministra el producto**

Cada componente de articulación de rodilla app Joint se suministra ESTÉRIL, está contenido en cajas o paquetes individuales diseñados para mantener la esterilidad y está disponible en una amplia gama de tamaños. Consulte la técnica quirúrgica para conocer los números de catálogo y los tamaños disponibles. Los componentes de prueba recomendados se utilizan para la determinación del tamaño, la preparación, la evaluación, la reducción de la prueba y la evaluación del rango de movimiento. El uso de pruebas preserva la integridad de los implantes y del embalaje estéril.

**CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO DEL PRODUCTO:** Los productos deben almacenarse en un lugar seco y limpio a temperatura ambiente y evitar la exposición al sol.

**PRECAUCIÓN:** Eliminación del dispositivo de implante de un solo uso. Este dispositivo debe considerarse biocontaminado y manipularse en consecuencia. Los implantes de plástico o metal deben esterilizarse terminalmente y desecharse siguiendo las políticas y procedimientos hospitalarios existentes. La seguridad de los productos no ha sido evaluada en el entorno de resonancia magnética (MR). **PRECAUCIÓN: LA LEY FEDERAL (EE. UU.) RESTRINGE LA VENTA DE ESTE DISPOSITIVO A O POR ORDEN DE UN MÉDICO.**

La marca CE en el prospecto (IFU) no es válida a menos que haya una marca CE en la etiqueta (descripción) del producto.

<b>BIOIMPLANT SRL</b> Montevideo 567 (2000) Rosario	<b>PROTESIS DE ARTICULACION DE RODILLA</b>	Fecha: 02/2024
	<b>ANEXO IIIB</b>	Rev.00

	FABRICANTE		NUMERPO DE CATALOGO		Código de lote		CODIGO DE USO
	PRECAUCION		NO REESTERILIZAR		Mantener alejado de la luz solar		FECHA DE VENCIMIENTO
	Esterilizado mediante irradiación.		Esterilizado con óxido de etileno.		No utilizar si el paquete está dañado.		Consultar Instrucciones de uso

**FABRICANTE**

aap Joints GmbH, dirección: Wilhelm-von-Siemens-Straße 23, Aufgang F, 12277 Berlín, Alemania

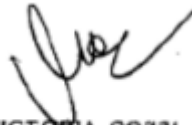
**IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR EN ARGENTINA:**

BIOIMPLANT SRL Montevideo 567 - Rosario - Santa Fe - Argentina // Tel. /Fax: (0341) 4485178 / 5049

Dirección Técnica: Farm. María Victoria Cozzi. Matrícula 2194

Producto Médico autorizado por la ANMAT PM-2342-8

  
**BIOIMPLANT S.R.L.**  
 Romina Turaldo  
 Socia Gerente

  
 Ma. VICTORIA COZZI  
 FARMACEUTICA  
 Mat. 2194



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
AÑO DE LA DEFENSA DE LA VIDA, LA LIBERTAD Y LA PROPIEDAD

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Anexo**

**Número:**

**Referencia:** BIO IMPLANT SRL

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 12 pagina/s.

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE  
Date: 2024.04.22 11:31:25 -03:00

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL  
ELECTRONICA - GDE  
Date: 2024.04.22 11:31:26 -03:00



**República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional**  
AÑO DE LA DEFENSA DE LA VIDA, LA LIBERTAD Y LA PROPIEDAD

**Certificado - Redacción libre**

**Número:**

**Referencia:** 1-0047-3110-000991-24-5

---

**CERTIFICADO DE AUTORIZACIÓN E INSCRIPCIÓN**

Expediente Nº 1-0047-3110-000991-24-5

La Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT) certifica que de acuerdo con lo solicitado por BIOIMPLANT SRL ; se autoriza la inscripción en el Registro Nacional de Productores y Productos de Tecnología Médica (RPPTM), de un nuevo producto con los siguientes datos identificatorios característicos:

**DATOS IDENTIFICATORIOS CARACTERÍSTICOS**

PM: 2342-9

Nombre descriptivo: Prótesis de articulación de Rodilla

Código de identificación y nombre técnico del producto médico, (ECRI-UMDNS):  
16-096 - prótesis de articulación de rodilla.

Marca(s) de (los) producto(s) médico(s): app Joints

Modelos:  
KE1010-00 Componente Femoral, CR S, Izquierdo

KE1020-00 Componente Femoral, CR M, Izquierdo  
KE1030-00 Componente Femoral, CR L, Izquierdo  
KE1040-00 Componente Femoral, CR XL, Izquierdo  
KE1010-01 Componente Femoral, CR S, Derecho  
KE1020-01 Componente Femoral, CR M, Derecho  
KE1030-01 Componente Femoral, CR L, Derecho  
KE1040-01 Componente Femoral, CR XL, Derecho  
KE1050-01 Componente Femoral, PS 1, Izquierdo  
KE1050-02 Componente Femoral, PS 2, Izquierdo  
KE1050-03 Componente Femoral, PS 3, Izquierdo  
KE1050-04 Componente Femoral, PS 4, Izquierdo  
KE1050-05 Componente Femoral, PS 5, Izquierdo  
KE1050-11 Componente Femoral, PS 1, Derecho  
KE1050-12 Componente Femoral, PS 2, Derecho  
KE1050-13 Componente Femoral, PS 3, Derecho  
KE1050-14 Componente Femoral, PS 4, Derecho  
KE1050-15 Componente Femoral, PS 5, Derecho  
KE2010-00 Componente Tibial, CR S  
KE2020-00 Componente Tibial, CR M  
KE2030-00 Componente Tibial, CR L  
KE2040-00 Componente Tibial, CR XL  
KE2050-01 Componente Tibial, PS 1  
KE2050-02 Componente Tibial, PS 2  
KE2050-03 Componente Tibial, PS 3  
KE2050-04 Componente Tibial, PS 4  
KE2050-05 Componente Tibial, PS 5  
KE5000-31 Componente Rotuliano, CR, una clavija S  
KE5000-34 Componente Rotuliano, CR, una clavija M  
KE5000-36 Componente Rotuliano, CR, una clavija L  
KE5000-37 Componente Rotuliano, CR, una clavija XL  
KE5000-00 Componente Rotuliano, PS, tres clavijas 0 7.5mm  
KE5000-01 Componente Rotuliano, PS, tres clavijas 1 7.5mm  
KE5000-02 Componente Rotuliano, PS, tres clavijas 2 7.5mm  
KE5000-03 Componente Rotuliano, PS, tres clavijas 1 10mm  
KE5000-04 Componente Rotuliano, PS, tres clavijas 2 10mm  
KE5000-05 Componente Rotuliano, PS, tres clavijas 3 10mm  
KE3010-07 Inserto Tibial, CR S 7,5  
KE3010-09 Inserto Tibial, CR S 9  
KE3010-10 Inserto Tibial, CR S 10,5  
KE3010-12 Inserto Tibial, CR S 12  
KE3010-13 Inserto Tibial, CR S 13,5  
KE3010-15 Inserto Tibial, CR S 15  
KE3010-18 Inserto Tibial, CR S 18  
KE3010-21 Inserto Tibial, CR S 21  
KE3020-07 Inserto Tibial, CR M 7,5  
KE3020-09 Inserto Tibial, CR M 9



KE3020-10 Inserto Tibial, CR M 10,5  
KE3020-12 Inserto Tibial, CR M 12  
KE3020-13 Inserto Tibial, CR M 13,5  
KE3020-15 Inserto Tibial, CR M 15  
KE3020-18 Inserto Tibial, CR M 18  
KE3020-21 Inserto Tibial, CR M 21  
KE3030-07 Inserto Tibial, CR L 7,5  
KE3030-09 Inserto Tibial, CR L 9  
KE3030-10 Inserto Tibial, CR L 10,5  
KE3030-12 Inserto Tibial, CR L 12  
KE3030-13 Inserto Tibial, CR L 13,5  
KE3030-15 Inserto Tibial, CR L 15  
KE3030-18 Inserto Tibial, CR L 18  
KE3030-21 Inserto Tibial, CR L 21  
KE3040-01 Inserto Tibial, PS 1/2 8  
KE3040-02 Inserto Tibial, PS 1/2 10  
KE3040-03 Inserto Tibial, PS 1/2 12  
KE3040-04 Inserto Tibial, PS 1/2 14  
KE3060-01 Inserto Tibial, PS 3/4 8  
KE3060-02 Inserto Tibial, PS 3/4 10  
KE3060-03 Inserto Tibial, PS 3/4 12  
KE3060-04 Inserto Tibial, PS 3/4 14  
KE3080-01 Inserto Tibial, PS 5 8  
KE3080-02 Inserto Tibial, PS 5 10  
KE3080-03 Inserto Tibial, PS 5 12  
KE3080-04 Inserto Tibial, PS 5 14  
KE1000-01 PreciTotal, Componente femoral, PS, Elevada flexión 1, L  
KE1000-02 PreciTotal, Componente femoral, PS, Elevada flexión 2, L  
KE1000-03 PreciTotal, Componente femoral, PS, Elevada flexión 3, L  
KE1000-04 PreciTotal, Componente femoral, PS, Elevada flexión 4, L  
KE1000-05 PreciTotal, Componente femoral, PS, Elevada flexión 5, L  
KE1000-06 PreciTotal, Componente femoral, PS, Elevada flexión 6, L  
KE1000-07 PreciTotal, Componente femoral, PS, Elevada flexión 7, L  
KE1000-08 PreciTotal, Componente femoral, PS, Elevada flexión 8, L  
KE1000-09 PreciTotal, Componente femoral, PS, Elevada flexión 9, L  
KE1000-11 PreciTotal, Componente femoral, PS, Elevada flexión 1, R  
KE1000-12 PreciTotal, Componente femoral, PS, Elevada flexión 2, R  
KE1000-13 PreciTotal, Componente femoral, PS, Elevada flexión 3, R  
KE1000-14 PreciTotal, Componente femoral, PS, Elevada flexión 4, R  
KE1000-15 PreciTotal, Componente femoral, PS, Elevada flexión 5, R  
KE1000-16 PreciTotal, Componente femoral, PS, Elevada flexión 6, R  
KE1000-17 PreciTotal, Componente femoral, PS, Elevada flexión 7, R  
KE1000-18 PreciTotal, Componente femoral, PS, Elevada flexión 8, R  
KE1000-19 PreciTotal, Componente femoral, PS, Elevada flexión 9, R  
KE1001-01 PreciTotal, Componente femoral, CR, Elevada flexión 1, L  
KE1001-02 PreciTotal, Componente femoral, CR, Elevada flexión 2, L

KE1001-03 PreciTotal, Componente femoral, CR, Elevada flexión 3, L  
KE1001-04 PreciTotal, Componente femoral, CR, Elevada flexión 4, L  
KE1001-05 PreciTotal, Componente femoral, CR, Elevada flexión 5, L  
KE1001-06 PreciTotal, Componente femoral, CR, Elevada flexión 6, L  
KE1001-07 PreciTotal, Componente femoral, CR, Elevada flexión 7, L  
KE1001-08 PreciTotal, Componente femoral, CR, Elevada flexión 8, L  
KE1001-09 PreciTotal, Componente femoral, CR, Elevada flexión 9, L  
KE1001-11 PreciTotal, Componente femoral, CR, Elevada flexión 1, R  
KE1001-12 PreciTotal, Componente femoral, CR, Elevada flexión 2, R  
KE1001-13 PreciTotal, Componente femoral, CR, Elevada flexión 3, R  
KE1001-14 PreciTotal, Componente femoral, CR, Elevada flexión 4, R  
KE1001-15 PreciTotal, Componente femoral, CR, Elevada flexión 5, R  
KE1001-16 PreciTotal, Componente femoral, CR, Elevada flexión 6, R  
KE1001-17 PreciTotal, Componente femoral, CR, Elevada flexión 7, R  
KE1001-18 PreciTotal, Componente femoral, CR, Elevada flexión 8, R  
KE1001-19 PreciTotal, Componente femoral, CR, Elevada flexión 9, R  
KE2000-01 PreciTotal, Bandeja con vástago, Pulido 1  
KE2000-02 PreciTotal, Bandeja con vástago, Pulido 2  
KE2000-03 PreciTotal, Bandeja con vástago, Pulido 3  
KE2000-04 PreciTotal, Bandeja con vástago, Pulido 4  
KE2000-05 PreciTotal, Bandeja con vástago, Pulido 5  
KE2000-06 PreciTotal, Bandeja con vástago, Pulido 6  
KE2000-07 PreciTotal, Bandeja con vástago, Pulido 7  
KE2000-08 PreciTotal, Bandeja con vástago, Pulido 8  
KE2000-09 PreciTotal, Bandeja con vástago, Pulido 9  
KE5004-01 PreciTotal, Componente Rotuliano, VE Altamente reticulado UHMWPE 1 7.5mm  
KE5004-02 PreciTotal, Componente Rotuliano, VE Altamente reticulado UHMWPE 2 7.5mm  
KE5004-03 PreciTotal, Componente Rotuliano, VE Altamente reticulado UHMWPE 3 7.5mm  
KE5004-04 PreciTotal, Componente Rotuliano, VE Altamente reticulado UHMWPE 4 7.5mm  
KE5004-05 PreciTotal, Componente Rotuliano, VE Altamente reticulado UHMWPE 5 7.5mm  
KE5004-06 PreciTotal, Componente Rotuliano, VE Altamente reticulado UHMWPE 1 10mm  
KE5004-07 PreciTotal, Componente Rotuliano, VE Altamente reticulado UHMWPE 2 10mm  
KE5004-08 PreciTotal, Componente Rotuliano, VE Altamente reticulado UHMWPE 3 10mm  
KE5004-09 PreciTotal, Componente Rotuliano, VE Altamente reticulado UHMWPE 4 10mm  
KE5004-10 PreciTotal, Componente Rotuliano, VE Altamente reticulado UHMWPE 5 10mm  
KE3101-06 PreciTotal, Inserto Tibial PS, VE Altamente reticulado UHMWPE 1 6mm  
KE3101-08 PreciTotal, Inserto Tibial PS, VE Altamente reticulado UHMWPE 1 8mm  
KE3101-10 PreciTotal, Inserto Tibial PS, VE Altamente reticulado UHMWPE 1 10mm  
KE3101-12 PreciTotal, Inserto Tibial PS, VE Altamente reticulado UHMWPE 1 1mm  
KE3101-14 PreciTotal, Inserto Tibial PS, VE Altamente reticulado UHMWPE 1 14mm  
KE3101-16 PreciTotal, Inserto Tibial PS, VE Altamente reticulado UHMWPE 1 16mm  
KE3102-06 PreciTotal, Inserto Tibial PS, VE Altamente reticulado UHMWPE 2 6mm  
KE3102-08 PreciTotal, Inserto Tibial PS, VE Altamente reticulado UHMWPE 2 8mm  
KE3102-10 PreciTotal, Inserto Tibial PS, VE Altamente reticulado UHMWPE 2 10mm  
KE3102-12 PreciTotal, Inserto Tibial PS, VE Altamente reticulado UHMWPE 2 12mm  
KE3102-14 PreciTotal, Inserto Tibial PS, VE Altamente reticulado UHMWPE 2 14mm





KE3209-08 PreciTotal, Inserto Tibial CR, VE Altamente reticulado UHMWPE 9 8mm  
KE3209-10 PreciTotal, Inserto Tibial CR, VE Altamente reticulado UHMWPE 9 10mm  
KE3209-12 PreciTotal, Inserto Tibial CR, VE Altamente reticulado UHMWPE 9 12mm  
KE3209-14 PreciTotal, Inserto Tibial CR, VE Altamente reticulado UHMWPE 9 14mm  
KE3209-16 PreciTotal, Inserto Tibial CR, VE Altamente reticulado UHMWPE 9 16mm  
KE1100-01 PreciTotal, Componente Femoral, PS, Elevada flexión, Revestimiento TPS 1, L  
KE1100-02 PreciTotal, Componente Femoral, PS, Elevada flexión, Revestimiento TPS 2, L  
KE1100-03 PreciTotal, Componente Femoral, PS, Elevada flexión, Revestimiento TPS 3, L  
KE1100-04 PreciTotal, Componente Femoral, PS, Elevada flexión, Revestimiento TPS 4, L  
KE1100-05 PreciTotal, Componente Femoral, PS, Elevada flexión, Revestimiento TPS 5, L  
KE1100-06 PreciTotal, Componente Femoral, PS, Elevada flexión, Revestimiento TPS 6, L  
KE1100-07 PreciTotal, Componente Femoral, PS, Elevada flexión, Revestimiento TPS 7, L  
KE1100-08 PreciTotal, Componente Femoral, PS, Elevada flexión, Revestimiento TPS 8, L  
KE1100-09 PreciTotal, Componente Femoral, PS, Elevada flexión, Revestimiento TPS 9, L  
KE1100-11 PreciTotal, Componente Femoral, PS, Elevada flexión, Revestimiento TPS 1, R  
KE1100-12 PreciTotal, Componente Femoral, PS, Elevada flexión, Revestimiento TPS 2, R  
KE1100-13 PreciTotal, Componente Femoral, PS, Elevada flexión, Revestimiento TPS 3, R  
KE1100-14 PreciTotal, Componente Femoral, PS, Elevada flexión, Revestimiento TPS 4, R  
KE1100-15 PreciTotal, Componente Femoral, PS, Elevada flexión, Revestimiento TPS 5, R  
KE1100-16 PreciTotal, Componente Femoral, PS, Elevada flexión, Revestimiento TPS 6, R  
KE1100-17 PreciTotal, Componente Femoral, PS, Elevada flexión, Revestimiento TPS 7, R  
KE1100-18 PreciTotal, Componente Femoral, PS, Elevada flexión, Revestimiento TPS 8, R  
KE1100-19 PreciTotal, Componente Femoral, PS, Elevada flexión, Revestimiento TPS 9, R  
KE1101-01 PreciTotal, Componente Femoral, CR, Elevada flexión, Revestimiento TPS 1, L  
KE1101-02 PreciTotal, Componente Femoral, CR, Elevada flexión, Revestimiento TPS 2, L  
KE1101-03 PreciTotal, Componente Femoral, CR, Elevada flexión, Revestimiento TPS 3, L  
KE1101-04 PreciTotal, Componente Femoral, CR, Elevada flexión, Revestimiento TPS 4, L  
KE1101-05 PreciTotal, Componente Femoral, CR, Elevada flexión, Revestimiento TPS 5, L  
KE1101-06 PreciTotal, Componente Femoral, CR, Elevada flexión, Revestimiento TPS 6, L  
KE1101-07 PreciTotal, Componente Femoral, CR, Elevada flexión, Revestimiento TPS 7, L  
KE1101-08 PreciTotal, Componente Femoral, CR, Elevada flexión, Revestimiento TPS 8, L  
KE1101-09 PreciTotal, Componente Femoral, CR, Elevada flexión, Revestimiento TPS 9, L  
KE1101-11 PreciTotal, Componente Femoral, CR, Elevada flexión, Revestimiento TPS 1, R  
KE1101-12 PreciTotal, Componente Femoral, CR, Elevada flexión, Revestimiento TPS 2, R  
KE1101-13 PreciTotal, Componente Femoral, CR, Elevada flexión, Revestimiento TPS 3, R  
KE1101-14 PreciTotal, Componente Femoral, CR, Elevada flexión, Revestimiento TPS 4, R  
KE1101-15 PreciTotal, Componente Femoral, CR, Elevada flexión, Revestimiento TPS 5, R  
KE1101-16 PreciTotal, Componente Femoral, CR, Elevada flexión, Revestimiento TPS 6, R  
KE1101-17 PreciTotal, Componente Femoral, CR, Elevada flexión, Revestimiento TPS 7, R  
KE1101-18 PreciTotal, Componente Femoral, CR, Elevada flexión, Revestimiento TPS 8, R  
KE1101-19 PreciTotal, Componente Femoral, CR, Elevada flexión, Revestimiento TPS 9, R  
KE2100-01 OSSEOMATRIX Bandeja Tibial 1  
KE2100-02 OSSEOMATRIX Bandeja Tibial 2  
KE2100-03 OSSEOMATRIX Bandeja Tibial 3  
KE2100-04 OSSEOMATRIX Bandeja Tibial 4  
KE2100-05 OSSEOMATRIX Bandeja Tibial 5

KE2100-06 OSSEOMATRIX Bandeja Tibial 6  
KE2100-07 OSSEOMATRIX Bandeja Tibial 7  
KE2100-08 OSSEOMATRIX Bandeja Tibial 8  
KE5004-11 PreciTotal, Componente Rotuliano, UHMWPE 1 7.5mm  
KE5004-12 PreciTotal, Componente Rotuliano, UHMWPE 2 7.5mm  
KE5004-13 PreciTotal, Componente Rotuliano, UHMWPE 3 7.5mm  
KE5004-14 PreciTotal, Componente Rotuliano, UHMWPE 4 7.5mm  
KE5004-15 PreciTotal, Componente Rotuliano, UHMWPE 5 7.5mm  
KE5004-16 PreciTotal, Componente Rotuliano, UHMWPE 1 10mm  
KE5004-17 PreciTotal, Componente Rotuliano, UHMWPE 2 10mm  
KE5004-18 PreciTotal, Componente Rotuliano, UHMWPE 3 10mm  
KE5004-19 PreciTotal, Componente Rotuliano, UHMWPE 4 10mm  
KE5004-20 PreciTotal, Componente Rotuliano, UHMWPE 5 10mm  
KE3001-06 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 1 6mm  
KE3001-08 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 1 8mm  
KE3001-10 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 1 10mm  
KE3001-12 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 1 12mm  
KE3001-14 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 1 14mm  
KE3001-16 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 1 16mm  
KE3002-06 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 2 6mm  
KE3002-08 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 2 8mm  
KE3002-10 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 2 10mm  
KE3002-12 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 2 12mm  
KE3002-14 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 2 14mm  
KE3002-16 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 2 16mm  
KE3003-06 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 3 6mm  
KE3003-08 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 3 8mm  
KE3003-10 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 3 10mm  
KE3003-12 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 3 12mm  
KE3003-14 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 3 14mm  
KE3003-16 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 3 16mm  
KE3004-06 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 4 6mm  
KE3004-08 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 4 8mm  
KE3004-10 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 4 10mm  
KE3004-12 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 4 12mm  
KE3004-14 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 4 14mm  
KE3004-16 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 4 16mm  
KE3005-06 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 5 6mm  
KE3005-08 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 5 8mm  
KE3005-10 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 5 10mm  
KE3005-12 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 5 12mm  
KE3005-14 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 5 14mm  
KE3005-16 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 5 16mm  
KE3006-06 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 6 6mm  
KE3006-08 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 6 8mm  
KE3006-10 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 6 10mm

KE3006-12 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 6 12mm  
KE3006-14 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 6 14mm  
KE3006-16 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 6 16mm  
KE3007-06 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 7 6mm  
KE3007-08 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 7 8mm  
KE3007-10 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 7 10mm  
KE3007-12 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 7 12mm  
KE3007-14 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 7 14mm  
KE3007-16 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 7 16mm  
KE3008-06 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 8 6mm  
KE3008-08 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 8 8mm  
KE3008-10 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 8 10mm  
KE3008-12 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 8 12mm  
KE3008-14 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 8 14mm  
KE3008-16 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 8 16mm  
KE3009-06 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 9 6mm  
KE3009-08 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 9 8mm  
KE3009-10 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 9 10mm  
KE3009-12 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 9 12mm  
KE3009-14 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 9 14mm  
KE3009-16 PreciTotal, Inserto Tibial PS, UHMWPE 9 16mm  
KE3011-06 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 1 6mm  
KE3011-08 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 1 8mm  
KE3011-10 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 1 10mm  
KE3011-12 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 1 12mm  
KE3011-14 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 1 14mm  
KE3011-16 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 1 16mm  
KE3012-06 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 2 6mm  
KE3012-08 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 2 8mm  
KE3012-10 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 2 10mm  
KE3012-12 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 2 12mm  
KE3012-14 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 2 14mm  
KE3012-16 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 2 16mm  
KE3013-06 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 3 6mm  
KE3013-08 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 3 8mm  
KE3013-10 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 3 10mm  
KE3013-12 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 3 12mm  
KE3013-14 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 3 14mm  
KE3013-16 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 3 16mm  
KE3014-06 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 4 6mm  
KE3014-08 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 4 8mm  
KE3014-10 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 4 10mm  
KE3014-12 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 4 12mm  
KE3014-14 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 4 14mm  
KE3014-16 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 4 16mm  
KE3015-06 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 5 6mm

KE3015-08 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 5 8mm  
KE3015-10 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 5 10mm  
KE3015-12 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 5 12mm  
KE3015-14 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 5 14mm  
KE3015-16 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 5 16mm  
KE3016-06 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 6 6mm  
KE3016-08 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 6 8mm  
KE3016-10 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 6 10mm  
KE3016-12 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 6 12mm  
KE3016-14 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 6 14mm  
KE3016-16 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 6 16mm  
KE3017-06 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 7 6mm  
KE3017-08 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 7 8mm  
KE3017-10 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 7 10mm  
KE3017-12 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 7 12mm  
KE3017-14 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 7 14mm  
KE3017-16 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 7 16mm  
KE3018-06 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 8 6mm  
KE3018-08 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 8 8mm  
KE3018-10 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 8 10mm  
KE3018-12 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 8 12mm  
KE3018-14 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 8 14mm  
KE3018-16 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 8 16mm  
KE3019-06 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 9 6mm  
KE3019-08 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 9 8mm  
KE3019-10 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 9 10mm  
KE3019-12 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 9 12mm  
KE3019-14 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 9 14mm  
KE3019-16 PreciTotal, Inserto Tibial CR, UHMWPE 9 16mm  
KE1110-01 PreciTotal, Componente Femoral, Revisión 1, L  
KE1110-02 PreciTotal, Componente Femoral, Revisión 2, L  
KE1110-03 PreciTotal, Componente Femoral, Revisión 3, L  
KE1110-04 PreciTotal, Componente Femoral, Revisión 4, L  
KE1110-05 PreciTotal, Componente Femoral, Revisión 5, L  
KE1110-06 PreciTotal, Componente Femoral, Revisión 6, L  
KE1110-07 PreciTotal, Componente Femoral, Revisión 7, L  
KE1110-08 PreciTotal, Componente Femoral, Revisión 8, L  
KE1110-09 PreciTotal, Componente Femoral, Revisión 9, L  
KE1110-11 PreciTotal, Componente Femoral, Revisión 1, R  
KE1110-12 PreciTotal, Componente Femoral, Revisión 2, R  
KE1110-13 PreciTotal, Componente Femoral, Revisión 3, R  
KE1110-14 PreciTotal, Componente Femoral, Revisión 4, R  
KE1110-15 PreciTotal, Componente Femoral, Revisión 5, R  
KE1110-16 PreciTotal, Componente Femoral, Revisión 6, R  
KE1110-17 PreciTotal, Componente Femoral, Revisión 7, R  
KE1110-18 PreciTotal, Componente Femoral, Revisión 8, R



KE1110-19 PreciTotal, Componente Femoral, Revisión 9, R  
KE2200-01 PreciTotal, Componente Tibial, Revisión 1  
KE2200-02 PreciTotal, Componente Tibial, Revisión 2  
KE2200-03 PreciTotal, Componente Tibial, Revisión 3  
KE2200-04 PreciTotal, Componente Tibial, Revisión 4  
KE2200-05 PreciTotal, Componente Tibial, Revisión 5  
KE2200-06 PreciTotal, Componente Tibial, Revisión 6  
KE2200-07 PreciTotal, Componente Tibial, Revisión 7  
KE2200-08 PreciTotal, Componente Tibial, Revisión 8  
KE2200-09 PreciTotal, Componente Tibial, Revisión 9  
KE3301-06 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 1 6mm  
KE3301-08 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 1 8mm  
KE3301-10 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 1 10mm  
KE3301-12 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 1 12mm  
KE3301-14 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 1 14mm  
KE3301-16 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 1 16mm  
KE3301-18 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 1 18mm  
KE3302-06 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 2 6mm  
KE3302-08 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 2 8mm  
KE3302-10 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 2 10mm  
KE3302-12 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 2 12mm  
KE3302-14 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 2 14mm  
KE3302-16 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 2 16mm  
KE3302-18 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 2 18mm  
KE3303-06 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 3 6mm  
KE3303-08 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 3 8mm  
KE3303-10 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 3 10mm  
KE3303-12 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 3 12mm  
KE3303-14 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 3 14mm  
KE3303-16 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 3 16mm  
KE3303-18 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 3 18mm  
KE3304-06 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 4 6mm  
KE3304-08 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 4 8mm  
KE3304-10 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 4 10mm  
KE3304-12 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 4 12mm  
KE3304-14 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 4 14mm  
KE3304-16 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 4 16mm  
KE3304-18 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 4 18mm  
KE3305-06 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 5 6mm  
KE3305-08 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 5 8mm  
KE3305-10 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 5 10mm  
KE3305-12 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 5 12mm  
KE3305-14 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 5 14mm  
KE3305-16 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 5 16mm  
KE3305-18 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 5 18mm  
KE3306-06 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 6 6mm

KE3306-08 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 6 8mm  
KE3306-10 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 6 10mm  
KE3306-12 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 6 12mm  
KE3306-14 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 6 14mm  
KE3306-16 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 6 16mm  
KE3306-18 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 6 18mm  
KE3307-06 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 7 6mm  
KE3307-08 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 7 8mm  
KE3307-10 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 7 10mm  
KE3307-12 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 7 12mm  
KE3307-14 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 7 14mm  
KE3307-16 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 7 16mm  
KE3307-18 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 7 18mm  
KE3308-06 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 8 6mm  
KE3308-08 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 8 8mm  
KE3308-10 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 8 10mm  
KE3308-12 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 8 12mm  
KE3308-14 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 8 14mm  
KE3308-16 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 8 16mm  
KE3308-18 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 8 18mm  
KE3309-06 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 9 6mm  
KE3309-08 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 9 8mm  
KE3309-10 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 9 10mm  
KE3309-12 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 9 12mm  
KE3309-14 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 9 14mm  
KE3309-16 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 9 16mm  
KE3309-18 PreciTotal, Inserto Tibial PS, Revisión, UHMWPE 9 18mm  
KE4410-01 Vástago de extensión 10 X 40 mm  
KE4410-02 Vástago de extensión 12 X 40 mm  
KE4410-03 Vástago de extensión 14 X 40 mm  
KE4410-04 Vástago de extensión 16 X 40 mm  
KE4410-05 Vástago de extensión 18 X 40 mm  
KE4410-06 Vástago de extensión 20 X 40 mm  
KE4420-01 Vástago de extensión 10 X 80 mm  
KE4420-02 Vástago de extensión 12 X 80 mm  
KE4420-03 Vástago de extensión 14 X 80 mm  
KE4420-04 Vástago de extensión 16 X 80 mm  
KE4420-05 Vástago de extensión 18 X 80 mm  
KE4420-06 Vástago de extensión 20 X 80 mm  
KE4420-07 Vástago de extensión 22 X 80 mm  
KE4430-01 Vástago de extensión 10 X 120 mm  
KE4430-02 Vástago de extensión 12 X 120 mm  
KE4430-03 Vástago de extensión 14 X 120 mm  
KE4430-04 Vástago de extensión 16 X 120 mm  
KE4430-05 Vástago de extensión 18 X 120 mm  
KE4430-06 Vástago de extensión 20 X 120 mm

KE4430-07 Vástago de extensión 22 X 120 mm  
KE4440-01 Vástago de extensión 10 X 160 mm  
KE4440-02 Vástago de extensión 12 X 160 mm  
KE4440-03 Vástago de extensión 14 X 160 mm  
KE4440-04 Vástago de extensión 16 X 160 mm  
KE4440-05 Vástago de extensión 18 X 160 mm  
KE4440-06 Vástago de extensión 20 X 160 mm  
KE4440-07 Vástago de extensión 22 X 160 mm  
KE4400-01 Tornillo de incremento de rodilla M 8X1.25  
KE4407-05 Tornillo adaptador de conexión M4x0.7  
KE4401-01 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 5 mm Sz 1 RL/LM  
KE4401-02 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 10 mm Sz 1 RL/LM  
KE4401-03 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 15 mm Sz 1 RL/LM  
KE4401-04 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 5 mm Sz 1 LL/RM  
KE4401-05 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 10 mm Sz 1 LL/RM  
KE4401-06 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 15 mm Sz 1 LL/RM  
KE4401-07 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 5 mm Sz 2 RL/LM  
KE4401-08 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 10 mm Sz 2 RL/LM  
KE4401-09 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 15 mm Sz 2 RL/LM  
KE4401-10 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 5 mm Sz 2 LL/RM  
KE4401-11 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 10 mm Sz 2 LL/RM  
KE4401-12 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 15 mm Sz 2 LL/RM  
KE4401-13 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 5 mm Sz 3 RL/LM  
KE4401-14 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 10 mm Sz 3 RL/LM  
KE4401-15 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 15 mm Sz 3 RL/LM  
KE4401-16 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 5 mm Sz 3 LL/RM  
KE4401-17 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 10 mm Sz 3 LL/RM  
KE4401-18 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 15 mm Sz 3 LL/RM  
KE4401-19 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 5 mm Sz 4 RL/LM  
KE4401-20 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 10 mm Sz 4 RL/LM  
KE4401-21 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 15 mm Sz 4 RL/LM  
KE4401-22 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 5 mm Sz 4 LL/RM  
KE4401-23 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 10 mm Sz 4 LL/RM  
KE4401-24 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 15 mm Sz 4 LL/RM  
KE4401-25 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 5 mm Sz 5 RL/LM  
KE4401-26 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 10 mm Sz 5 RL/LM  
KE4401-27 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 15 mm Sz 5 RL/LM  
KE4401-28 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 5 mm Sz 5 LL/RM  
KE4401-29 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 10 mm Sz 5 LL/RM  
KE4401-30 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 15 mm Sz 5 LL/RM  
KE4401-31 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 5 mm Sz 6 RL/LM  
KE4401-32 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 10 mm Sz 6 RL/LM  
KE4401-33 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 15 mm Sz 6 RL/LM  
KE4401-34 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 5 mm Sz 6 LL/RM  
KE4401-35 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 10 mm Sz 6 LL/RM  
KE4401-36 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 15 mm Sz 6 LL/RM

KE4401-37 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 5 mm Sz 7 RL/LM  
KE4401-38 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 10 mm Sz 7 RL/LM  
KE4401-39 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 15 mm Sz 7 RL/LM  
KE4401-40 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 5 mm Sz 7 LL/RM  
KE4401-41 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 10 mm Sz 7 LL/RM  
KE4401-42 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 15 mm Sz 7 LL/RM  
KE4401-43 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 5 mm Sz 8 RL/LM  
KE4401-44 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 10 mm Sz 8 RL/LM  
KE4401-45 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 15 mm Sz 8 RL/LM  
KE4401-46 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 5 mm Sz 8 LL/RM  
KE4401-47 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 10 mm Sz 8 LL/RM  
KE4401-48 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 15 mm Sz 8 LL/RM  
KE4401-49 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 5 mm Sz 9 RL/LM  
KE4401-50 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 10 mm Sz 9 RL/LM  
KE4401-51 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 15 mm Sz 9 RL/LM  
KE4401-52 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 5 mm Sz 9 LL/RM  
KE4401-53 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 10 mm Sz 9 LL/RM  
KE4401-54 PreciTotal, Incremento Femoral Distal 15 mm Sz 9 LL/RM  
KE4402-01 PreciTotal, Incremento Femoral Posterior 5 mm Sz 1  
KE4402-02 PreciTotal, Incremento Femoral Posterior 10 mm Sz 1  
KE4402-04 PreciTotal, Incremento Femoral Posterior 5 mm Sz 2  
KE4402-05 PreciTotal, Incremento Femoral Posterior 10 mm Sz 2  
KE4402-07 PreciTotal, Incremento Femoral Posterior 5 mm Sz 3  
KE4402-08 PreciTotal, Incremento Femoral Posterior 10 mm Sz 3  
KE4402-10 PreciTotal, Incremento Femoral Posterior 5 mm Sz 4  
KE4402-11 PreciTotal, Incremento Femoral Posterior 10 mm Sz 4  
KE4402-13 PreciTotal, Incremento Femoral Posterior 5 mm Sz 5  
KE4402-14 PreciTotal, Incremento Femoral Posterior 10 mm Sz 5  
KE4402-16 PreciTotal, Incremento Femoral Posterior 5 mm Sz 6  
KE4402-17 PreciTotal, Incremento Femoral Posterior 10 mm Sz 6  
KE4402-19 PreciTotal, Incremento Femoral Posterior 5 mm Sz 7  
KE4402-20 PreciTotal, Incremento Femoral Posterior 10 mm Sz 7  
KE4402-22 PreciTotal, Incremento Femoral Posterior 5 mm Sz 8  
KE4402-23 PreciTotal, Incremento Femoral Posterior 10 mm Sz 8  
KE4402-25 PreciTotal, Incremento Femoral Posterior 5 mm Sz 9  
KE4402-26 PreciTotal, Incremento Femoral Posterior 10 mm Sz 9  
KE4403-01 PreciTotal, Incremento Tibial 5 mm Sz 1  
KE4403-02 PreciTotal, Incremento Tibial 10 mm Sz 1 RL/LM  
KE4403-03 PreciTotal, Incremento Tibial 15 mm Sz 1 RL/LM  
KE4403-04 PreciTotal, Incremento Tibial 10 mm Sz 1 LL/RM  
KE4403-05 PreciTotal, Incremento Tibial 15 mm Sz 1 LL/RM  
KE4403-07 PreciTotal, Incremento Tibial 5 mm Sz 2  
KE4403-08 PreciTotal, Incremento Tibial 10 mm Sz 2 RL/LM  
KE4403-09 PreciTotal, Incremento Tibial 15 mm Sz 2 RL/LM  
KE4403-10 PreciTotal, Incremento Tibial 10 mm Sz 2 LL/RM  
KE4403-11 PreciTotal, Incremento Tibial 15 mm Sz 2 LL/RM

KE4403-13 PreciTotal, Incremento Tibial 5 mm Sz 3  
KE4403-14 PreciTotal, Incremento Tibial 10 mm Sz 3 RL/LM  
KE4403-15 PreciTotal, Incremento Tibial 15 mm Sz 3 RL/LM  
KE4403-16 PreciTotal, Incremento Tibial 10 mm Sz 3 LL/RM  
KE4403-17 PreciTotal, Incremento Tibial 15 mm Sz 3 LL/RM  
KE4403-19 PreciTotal, Incremento Tibial 5 mm Sz 4  
KE4403-20 PreciTotal, Incremento Tibial 10 mm Sz 4 RL/LM  
KE4403-21 PreciTotal, Incremento Tibial 15 mm Sz 4 RL/LM  
KE4403-22 PreciTotal, Incremento Tibial 10 mm Sz 4 LL/RM  
KE4403-23 PreciTotal, Incremento Tibial 15 mm Sz 4 LL/RM  
KE4403-25 PreciTotal, Incremento Tibial 5 mm Sz 5  
KE4403-26 PreciTotal, Incremento Tibial 10 mm Sz 5 RL/LM  
KE4403-27 PreciTotal, Incremento Tibial 15 mm Sz 5 RL/LM  
KE4403-28 PreciTotal, Incremento Tibial 10 mm Sz 5 LL/RM  
KE4403-29 PreciTotal, Incremento Tibial 15 mm Sz 5 LL/RM  
KE4403-31 PreciTotal, Incremento Tibial 5 mm Sz 6  
KE4403-32 PreciTotal, Incremento Tibial 10 mm Sz 6 RL/LM  
KE4403-33 PreciTotal, Incremento Tibial 15 mm Sz 6 RL/LM  
KE4403-34 PreciTotal, Incremento Tibial 10 mm Sz 6 LL/RM  
KE4403-35 PreciTotal, Incremento Tibial 15 mm Sz 6 LL/RM  
KE4403-37 PreciTotal, Incremento Tibial 5 mm Sz 7  
KE4403-38 PreciTotal, Incremento Tibial 10 mm Sz 7 RL/LM  
KE4403-39 PreciTotal, Incremento Tibial 15 mm Sz 7 RL/LM  
KE4403-40 PreciTotal, Incremento Tibial 10 mm Sz 7 LL/RM  
KE4403-41 PreciTotal, Incremento Tibial 15 mm Sz 7 LL/RM  
KE4403-43 PreciTotal, Incremento Tibial 5 mm Sz 8  
KE4403-44 PreciTotal, Incremento Tibial 10 mm Sz 8 RL/LM  
KE4403-45 PreciTotal, Incremento Tibial 15 mm Sz 8 RL/LM  
KE4403-46 PreciTotal, Incremento Tibial 10 mm Sz 8 LL/RM  
KE4403-47 PreciTotal, Incremento Tibial 15 mm Sz 8 LL/RM  
KE4403-49 PreciTotal, Incremento Tibial 5 mm Sz 9  
KE4403-50 PreciTotal, Incremento Tibial 10 mm Sz 9 RL/LM  
KE4403-51 PreciTotal, Incremento Tibial 15 mm Sz 9 RL/LM  
KE4403-52 PreciTotal, Incremento Tibial 10 mm Sz 9 LL/RM  
KE4403-53 PreciTotal, Incremento Tibial 15 mm Sz 9 LL/RM  
KE4407-01 Adaptador Offset 2.5mm  
KE4407-02 Adaptador Offset 5.0mm  
KE4407-03 Adaptador Offset 0mm

Clase de Riesgo: III

Indicación/es autorizada/s:

Artroplastía de rodilla

Período de vida útil: 5 años

Condición de uso: Uso exclusivo a profesionales e instituciones sanitarias

Fuente de obtención de la materia prima de origen biológico: No aplica

Forma de presentación: Unitaria

Método de esterilización: COMPONENTE FEMORAL CR RADIACION GAMA  
COMPONENTE FEMORAL PS RADIACION GAMA  
COMPONENTE PATELAR PS OXIDO DE ETILENO  
COMPONENTE PATELAR CR OXIDO DE ETILENO  
INSERTO TIBIAL CR OXIDO DE ETILENO  
INSERTO TIBIAL PS OXIDO DE ETILENO  
BANDEJA TIBIAL RADIACION GAMA  
TORNILLO DE CONEXIÓN ADAPTADOR  
RADIACION GAMA  
VASTAGO DE EXTENSION RADIACION GAMA  
ADAPTADOR OFFSET RADIACION GAMA  
AUMENTO FEMORAL DISTAL RADIACION GAMA  
AUMENTO FEMORAL PORTERIOR RADIACION GAMA  
AUMENTO TIBIAL RADIACION GAMA  
COMPONENTE TIBIAL CR RADIACION GAMA  
COMPONENTE TIBIAL PS RADIACION GAMA

Nombre del fabricante:

aap Joints GmbH

Lugar de elaboración:

Wilhelm-von-Siemens-Straße 23, Aufgang F, 12277 Berlín, Alemania

Se extiende el presente Certificado de Autorización e Inscripción del PM 2342-9 , con una vigencia cinco (5) años a partir de la fecha de la Disposición autorizante.

N° 1-0047-3110-000991-24-5

N° Identificador Trámite: 56559

AM

Digitally signed by PEARSON Enriqueta María  
Date: 2024.05.02 16:17:24 ART  
Location: Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL  
ELECTRONICA - GDE  
Date: 2024.05.02 16:17:25 -03:00