



Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas,
Regulación e Institutos
A.N.M.A.T.

DISPOSICIÓN N°

5609

BUENOS AIRES, 20 MAYO 2016

VISTO el Expediente N° 1-47-3110-948-16-9 del Registro de esta Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT), y

CONSIDERANDO:

Que por las presentes actuaciones IMPLANTES CMP S.R.L. 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 la Dirección 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.



Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas,
Regulación e Institutos
A.N.M.A.T.

DISPOSICIÓN N°

5609

Que se actúa en virtud de las facultades conferidas por el Decreto N° 1490/92 y Decreto N° 101 del 16 de diciembre de 2015.

Por ello;

EL ADMINISTRADOR NACIONAL DE LA ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE
MEDICAMENTOS, ALIMENTOS Y TECNOLOGÍA MÉDICA

DISPONE:

ARTÍCULO 1º.- 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 FH INDUSTRIE, nombre descriptivo IMPLANTES ORTOPÉDICOS, TRAUMATOLÓGICOS Y ANCILARES RELACIONADOS - FHK y nombre técnico Prótesis, de Articulación, para Rodilla, Total, de acuerdo con lo solicitado por IMPLANTES CMP S.R.L., con los Datos Identificatorios Característicos que figuran como Anexo en el Certificado de Autorización e Inscripción en el RPPTM, de la presente Disposición y que forma parte integrante de la misma.

ARTÍCULO 2º.- Autorízase los textos de los proyectos de rótulo/s y de instrucciones de uso que obran a fojas 131 a 133 y 214 a 259 respectivamente.

ARTÍCULO 3º.- En los rótulos e instrucciones de uso autorizados deberá figurar la leyenda: Autorizado por la ANMAT PM-2241-3, con exclusión de toda otra leyenda no contemplada en la normativa vigente.



Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas,
Regulación e Institutos
A.N.M.A.T.

DISPOSICIÓN N°

5609

ARTÍCULO 4º.- La vigencia del Certificado de Autorización mencionado en el Artículo 1º será por cinco (5) años, a partir de la fecha impresa en el mismo.

ARTÍCULO 5º.- Regístrese. Inscríbese en el Registro Nacional de Productores y Productos de Tecnología Médica al nuevo producto. Por el Departamento de Mesa de Entradas, notifíquese al interesado, haciéndole entrega de copia autenticada de la presente Disposición, conjuntamente con su Anexo, rótulos e instrucciones de uso autorizados. Gírese a la Dirección de Gestión de Información Técnica a los fines de confeccionar el legajo correspondiente. Cumplido, archívese.

Expediente N° 1-47-3110-948-16-9

DISPOSICIÓN N°

MAB

5609


Dr. ROBERTO LEIDE
Subadministrador Nacional
A.N.M.A.T.

ANEXO III.B



5609
20 MAYO 2016

Modelo de rótulo

Familia de Producto: *IMPLANTES ORTOPÉDICOS, TRAUMATOLÓGICOS - FHK MARCA:*
FH Industrie MODELO: EL QUE CORRESPONDA

Fabricado por: FH Industrie – 6 Rue Nobel – 29000 QUIMPER - FRANCIA

Importado por: Implantes CMP S.R.L. Av. Belgrano 1217 3/34-1093- BS. AS -ARGENTINA

Lote/Serie: la que corresponda

Fecha de fabricación: la que corresponda

Producto médico de un solo uso

Estéril

Método de esterilización: Esterilizado por rayos gamma.


Fecha de vencimiento: la que corresponda

Asegúrese de estar familiarizado con los usos pretendidos, indicaciones /contraindicaciones, compatibilidad y manipulación correcta del implante, que se encuentran descriptos en el manual técnico operativo. Prohibido reutilizar o reesterilizar. No utilizar si el envase está abierto. No utilizar en casos que se encuentre rayado o raspado. Conservar en lugar seco y libre de polvo, al resguardo de la luz solar directa

Director técnico: Farm. Gladys Liliana Fabrizio M.P.: 9843

Autorizado por la ANMAT, PM-2241-003

Condición de venta: Venta exclusiva a profesionales e instituciones sanitarias


ANDREOLLI EMANUEL
Socio Gerente

FIRMA Y SELLO REPRESENTANTE LEGAL


GLADYS L. FABRIZIO
FARMACEUTICA
MATRICULA N° 9843

FIRMA Y SELLO DIRECTOR TÉCNICO



5609

Modelo de rótulo

Familia de Producto: IMPLANTES ORTOPÉDICOS, TRAUMATOLÓGICOS - FHK

MARCA: FH Industrie **MODELO:** EL QUE CORRESPONDA

Fabricado por: FH Industrie – 6 Rue Nobel – 29000 QUIMPER - FRANCIA

Importado por: Implantes CMP S.R.L. Av. Belgrano 1217 3/34-1093- BS. AS -ARGENTINA

Lote/Serie: la que corresponda

Fecha de fabricación: la que corresponda

Producto médico de un solo uso

Estéril

Método de esterilización: Esterilizado por óxido de etileno (sólo para implantes de UHMWPE, polietileno de ultra alto peso molecular).

Fecha de vencimiento: la que corresponda

Asegúrese de estar familiarizado con los usos pretendidos, indicaciones /contraindicaciones, compatibilidad y manipulación correcta del implante, que se encuentran descriptos en el manual técnico operativo. Prohibido reutilizar o reesterilizar. No utilizar si el envase está abierto. No utilizar en caso que se encuentre rayado o raspado. Conservar en lugar seco y libre de polvo, al resguardo de la luz solar directa.


Director técnico: Farm. Gladys Liliana Fabrizio M.P.: 9843

Autorizado por la ANMAT, PM-2241-003

Condición de venta: Venta exclusiva a profesionales e instituciones sanitarias


ANDREOLI EMANUELE
Socio Gerente

FIRMA Y SELLO REPRESENTANTE LEGAL


GLADYS L. FABRIZIO
FARMACEUTICA
MATRICULA N° 9843

FIRMA Y SELLO DIRECTOR TÉCNICO



560

Modelo de rótulo

Familia de Producto: ANCILARES RELACIONADOS - FHK - **MARCA:** FH Industrie
MODELO: EL QUE CORRESPONDA

Fabricado por: FH Industrie – 6 Rue Nobel – 29000 QUIMPER - FRANCIA
Importado por: Implantes CMP S.R.L. Av. Belgrano 1217 3/34-1093- BS. AS -ARGENTINA

Lote/Serie: la que corresponda

Fecha de fabricación: la que corresponda

Producto médico reutilizable

No Estéril

Método de esterilización sugerido: Desinfección previa manual o manual automática.
Autoclave a 134°C durante 18 minutos.

Fecha de vencimiento: la que corresponda

ESTE MATERIAL DEBE MANIPULARSE CON PRECAUCIÓN, CUALQUIER DETERIORO EN EL MISMO PUEDE SER CAUSA DE SU MAL FUNCIONAMIENTO.

Las cajas de los instrumentos no son una barrera estéril: Es preciso utilizar un acondicionamiento de esterilización para mantener la condición estéril.

UTILIZAR A TEMPERATURA AMBIENTE – NO UTILIZAR INMEDIATAMENTE DESPUÉS DE LA ESTERILIZACIÓN CON VAPOR Y ESPERAR QUE ESTE RECUPERE SU TEMPERATURA AMBIENTE

Director técnico: Farm. Gladys Liliana Fabrizio M.P.: 9843

Autorizado por la ANMAT, PM-2241-003

Condición de venta: Venta exclusiva a profesionales e instituciones sanitarias


ANDREOLLI EMANUEL
Socio Gerente

FIRMA Y SELLO REPRESENTANTE LEGAL


GLADYS L. FABRIZIO
FARMACEUTICA
MATRICULA N° 9843

FIRMA Y SELLO DIRECTOR TÉCNICO



5609

Instrucciones de Uso

Familia de Producto: IMPLANTES ORTOPÉDICOS, TRAUMATOLÓGICOS - FHK MARCA: FH
Industrie MODELO: EL QUE CORRESPONDA

Fabricado por: FH Industrie – 6 Rue Nobel – 29000 QUIMPER - FRANCIA
Importado por: IMPLANTES CMP S.R.L. Av. Belgrano 1217 3/34-1093- BS. AS -ARGENTINA

Producto médico de un solo uso

Estéril

Método de esterilización: Esterilizado óxido de etileno (sólo para implantes de UHMWPE (polietileno de ultra alto peso molecular).

Asegúrese de estar familiarizado con los usos pretendidos, indicaciones /contraindicaciones, compatibilidad y manipulación correcta del implante, que se encuentran descriptos en el manual técnico operativo. Prohibido reutilizar o reesterilizar. No utilizar si el envase está abierto. No utilizar en casos que se encuentre rayado o raspado. Conservar en lugar seco y libre de polvo, al resguardo de la luz solar directa.

Director técnico: Farm. Gladys Liliana Fabrizio M.P.: 9843

Autorizado por la ANMAT, PM-2241-003

Condición de venta: Venta exclusiva a profesionales e instituciones sanitarias

ANDREOLI EMANUEL
Socio Gerente

GLADYS L. FABRIZIO
FARMACEUTICA
MATRICULA N° 9843



5609

Instrucciones de Uso

Familia de Producto: IMPLANTES ORTOPÉDICOS, TRAUMATOLÓGICOS - FHK MARCA: FH
Industrie MODELO: EL QUE CORRESPONDA

Fabricado por: FH Industrie – 6 Rue Nobel – 29000 QUIMPER - FRANCIA

Importado por: IMPLANTES CMP S.R.L. Av. Belgrano 1217 3/34-1093- BS. AS -ARGENTINA

Producto médico de un solo uso

Estéril

Método de esterilización: Esterilizado por rayos gamma

Asegúrese de estar familiarizado con los usos pretendidos, indicaciones /contraindicaciones, compatibilidad y manipulación correcta del implante, que se encuentran descriptos en el manual técnico operativo. Prohibido reutilizar o reesterilizar. No utilizar si el envase está abierto. No utilizar en casos que se encuentre rayado o raspado. Conservar en lugar seco y libre de polvo, al resguardo de la luz solar directa.

Director técnico: Farm. Gladys Liliana Fabrizio M.P.: 9843

Autorizado por la ANMAT, PM-2241-003

Condición de venta: Venta exclusiva a profesionales e instituciones sanitarias

ANDREOLLI EMANUEL
Socio Gerente

GLADYS L. FABRIZIO
FARMACEUTICA
MATRICULA N° 9843



Instrucciones de Uso

Familia de Producto: ANCILARES RELACIONADOS - FHK MARCA: FH Industri **MODELO:** 5600
QUE CORRESPONDA

Fabricado por: FH Industrie – 6 Rue Nobel – 29000 QUIMPER - FRANCIA

Importado por: IMPLANTES CMP S.R.L. Av. Belgrano 1217 3/34-1093- BS. AS -ARGENTINA

Producto médico reutilizable

NO Estéril

Método de esterilización sugerido: Desinfección previa manual o manual automática.

Autoclave a 134°C durante 18 minutos.

ESTE MATERIAL DEBE MANIPULARSE CON PRECAUCIÓN, CUALQUIER DETERIORO EN EL MISMO PUEDE SER CAUSA DE SU MAL FUNCIONAMIENTO.

Las cajas de los instrumentos no son una barrera estéril: Es preciso utilizar un acondicionamiento de esterilización para mantener la condición estéril.

UTILIZAR A TEMPERATURA AMBIENTE – NO UTILIZAR INMEDIATAMENTE DESPUÉS DE LA ESTERILIZACIÓN CON VAPOR Y ESPERAR QUE ESTE RECUPERE SU TEMPERATURA AMBIENTE.

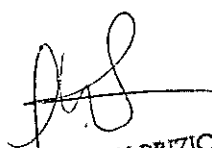
DE USO EXCLUSIVO PARA LA COLOCACIÓN DE IMPLANTES FH.

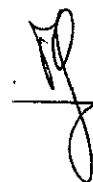
Director técnico: Farm. Gladys Liliana Fabrizio M.P.: 9843

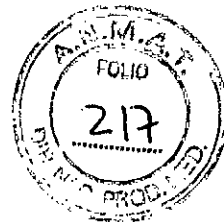
Autorizado por la ANMAT, PM-2241-003

Condición de venta: Venta exclusiva a profesionales e instituciones sanitarias


ANDREOLI EMANUEL
Socio Gerente


GLADYS L. FABRIZIO
FARMACEUTICA
MATRICULA N° 9843





Instructivo

5609

GENERALIDADES

Los productos deben ser implantados por profesionales capacitados que conocen las técnicas brindadas por FH INDUSTRIE para la utilización de cada uno de ellos.

La información actualizada para implantar los mismos se puede obtener a través de nuestros catálogos o bien ser requerida a nuestra empresa directamente, incluso en casos especiales.

FH INDUSTRIE no se responsabiliza por cualquier efecto ni consecuencias que pudieran resultar del apartamiento de esas técnicas o instrucciones específicas, como ser una equivocada indicación o mala utilización de la técnica quirúrgica o problemas de asepsia, siendo esta enumeración no taxativa.

Los implantes han sido diseñados como un conjunto integral aunque permiten realizar variantes a condición que se respete la compatibilidad dimensional de las piezas y de los materiales.

Están garantizadas las variantes que sean realizadas con productos fabricados por FH INDUSTRIE. En ningún caso podrán ser combinados con productos fabricados por otra empresa. En caso de combinar productos de fabricación propia con productos no autorizados por FH INDUSTRIE, caducará automáticamente la garantía del producto utilizado.

Esta u otras circunstancias deben asentarse en la historia clínica e informarse al paciente. Estas INSTRUCCIONES DE UTILIZACION que se incluyen con el producto deben ser leídas atentamente por el médico cirujano y deben darse a conocer al paciente que recibirá el implante debiendo el médico justificar la entrega de una copia del presente y asentar dicha circunstancia en la historia clínica.

Ningún implante es mejor que la estructura ósea humana. Los implantes están fabricados de diversos materiales compatibles con el cuerpo humano tal como polietileno, aleaciones de acero inoxidable, cobalto-cromo y níquel.

El peso del paciente y su nivel de actividad son factores fundamentales que afectan la vida y el desempeño del implante. El paciente DEBE ser instruido por parte del médico cirujano acerca de estos factores así como las restricciones a las que se verá sometido el paciente en la etapa postoperatoria.

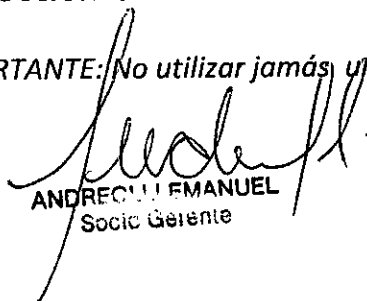
Los implantes pueden fallar o presentar complicaciones en los siguientes casos:

- Pacientes con expectativas funcionales irreales.
- Pacientes de elevado peso.
- Pacientes físicamente activos.

Para mayor información por favor lea las CONTRAINDICACIONES.

INSTRUCCIONES DE UTILIZACION

IMPORTANTE: No utilizar jamás un implante que haya sido usado previamente.


ANDREOLI EMANUEL
Socio Gerente


GLADYS L. FABRIZIO
FARMACEUTICA
MATRICULA N° 9843



No efectuar ninguna modificación al implante salvo en casos indicados por la técnica quirúrgica.

Antes de la implantación verificar que el implante no posea suciedad, marcas, golpes, rayaduras especialmente en las zonas de fricción y elementos de unión.

Cualquiera de estos procedimientos puede causar el daño al acabado de su superficie, produciendo como consecuencia concentración de tensiones que pueden llegar a ser el punto de fractura del implante.

Respecto a los detalles técnicos que conciernen la implantación propiamente dicha, el cirujano deberá referirse a la técnica quirúrgica. FH INDUSTRIE cuenta con material técnico y personal capacitado que podrá asistirlo para implantar con éxito el producto.

La pastilla testigo sobre el embalaje exterior, que confirma el proceso de esterilización, debe ser roja en el caso de una esterilización mediante radiaciones o verde en el caso de una esterilización con gas ETO. Este color puede ser alterado por malas condiciones de almacenamiento: calor, humedad, luz, etc.

En cualquiera de los casos, una pastilla que es amarilla o violeta, colores previos a la esterilización, puede indicar un producto no estéril y, en ese caso, se debe devolver dicho producto.

No se admitirá la devolución de los implantes desesterilizados.

NUNCA inicie el acto quirúrgico sin antes realizar una minuciosa planificación preoperatoria ya que la falta de planificación puede ocasionar la mala selección del componente protésico o la falla en el abordaje del área a operar.

TÉCNICA QUIRÚRGICA

FHK®

Prótesis total de la rodilla

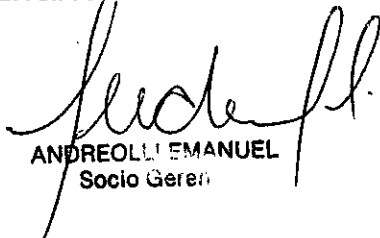
La colocación de una prótesis total de la rodilla requiere respetar 4 premisas obligatorias:


- La alineación correcta del eje mecánico de la extremidad inferior (ángulo Cadera - Rodilla - Tobillo a 180°);
- La estabilidad de la articulación obtenida mediante la verificación meticulosa de las tensiones de los ligamentos en flexión y en extensión;
- Una buena libertad de la amplitud funcional;
- La restauración de la altura del interlineado articular.

La fiabilidad de la instrumentación debe permitir la fácil consecución de este resultado en la gran mayoría de los casos.

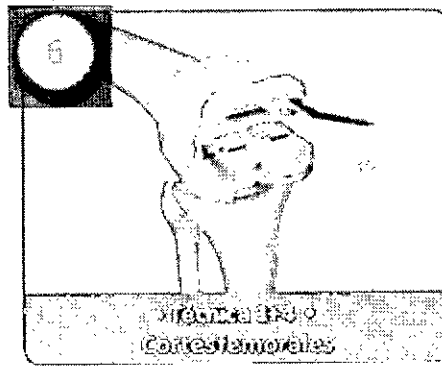
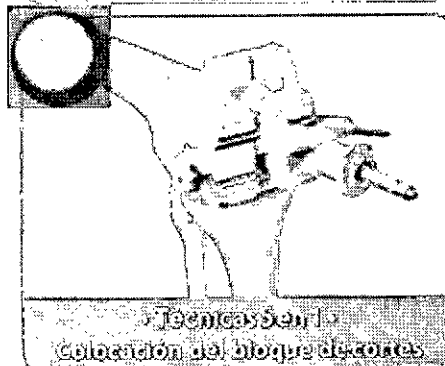
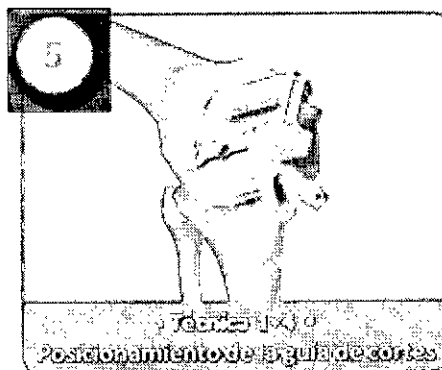
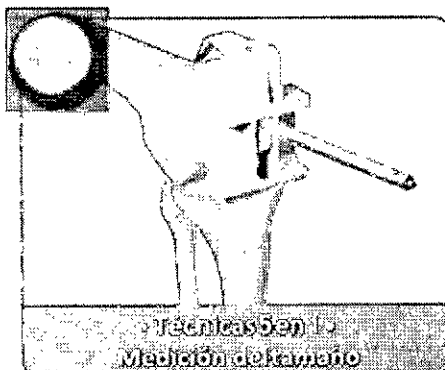
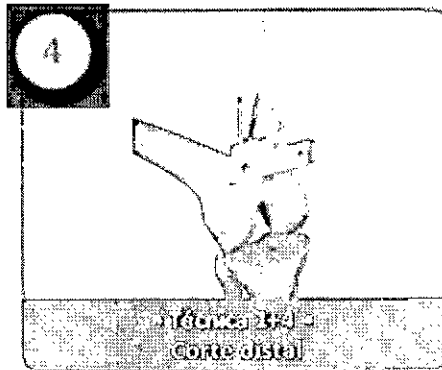
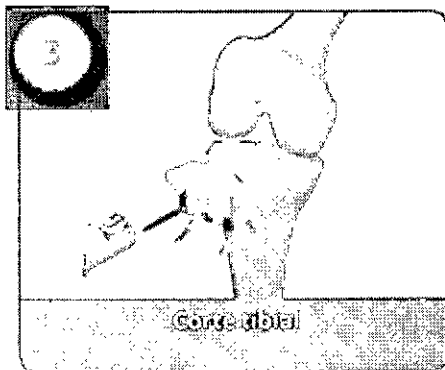
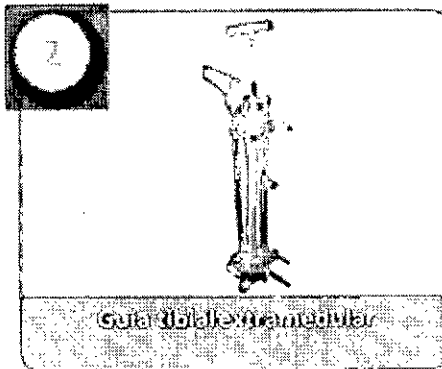
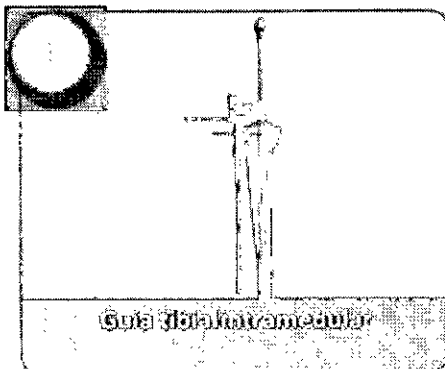
Se basa en la realización de cortes ortogonales en el plano frontal respecto al eje mecánico del fémur y de la tibia, y en la realización de un equilibrado satisfactorio de los ligamentos en extensión y en flexión.

SECUENCIA DE LAS FASES OPERATORIAS

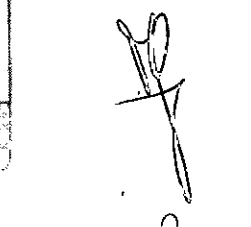

ANDREOLI EMANUEL
Socio Gerente


GLADYS L. FABRIZIO
FARMACÉUTICA
MATRICULA N° 9843

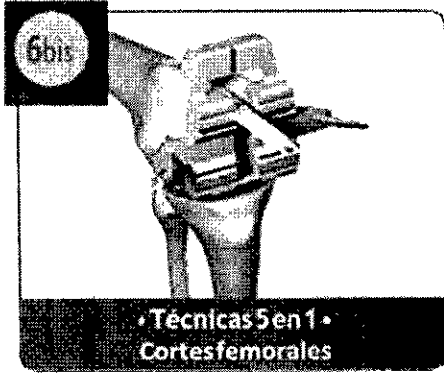





 ANDREOLI EMANUEL
 Socio Gerente


 GLADYS L. FABRIZIO
 FARMACEUTICA
 MATRICULA N° 9043

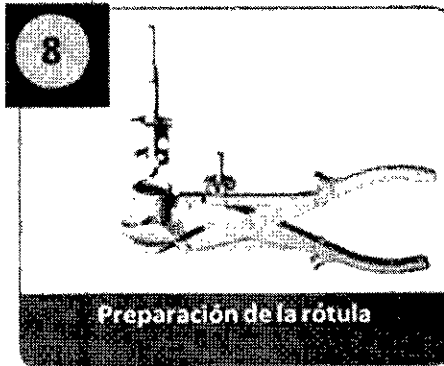
5609



• Técnicas 5 en 1 •
Cortes femorales



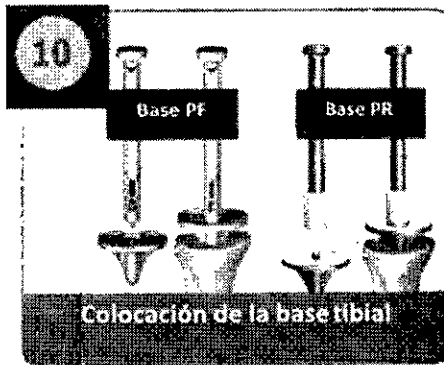
Preparación de la tróclea



Preparación de la rótula



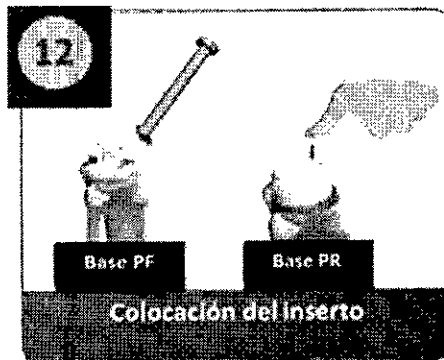
Preparación de la tibia



Colocación de la base tibial





Colocación del inserto femoral



Colocación del inserto


 ANDREOLI EMANUEL
 Socio Gerente



 GLADYS L. FABRIZIO
 FARMACEUTICA
 MATRICULA N° 9843



PLANIFICACIÓN PREOPERATORIA

Deberá incluir:

- radiografías de frente y de perfil en apoyo monopodal;
- un cliché axial de las dos rótulas con la rodilla flexionada a 30°;
- un cliché de frente con tensión en el compartimento sano para evaluar la importancia del desgaste óseo en la concavidad y de la parte reducible de la deformación ligada a este desgaste. Se pueden apreciar de este modo las partes relativas al desvío debido a la deformación morfológica verdadera y a la retracción ligamentaria;
- una goniometría en carga que permita apreciar el eje mecánico global del miembro inferior, así como el ángulo formado por los ejes diafisarios del fémur y de la tibia con este eje mecánico.

5609

INSTALACIÓN Y ABORDAJE

La intervención se lleva durante la mayor parte del tiempo con un torniquete, pero la decisión depende de los hábitos operatorios y de la existencia de posibles contraindicaciones circulatorias. La instalación sobre una mesa horizontal debe permitir el fácil paso de la extensión completa a la flexión completa y estable de la rodilla.

El abordaje depende de cada cirujano, la instrumentación permite utilizar todas las variantes conocidas.

El escaso abultamiento de los instrumentos permite realizar un abordaje poco invasivo.

En caso de deformación importante en valgo, se podrá elegir otra vía de abordaje.

ANDREOLLI EMANUEL
Socio Gerente

GLADYS L. FABRIZIO
FARMACEUTICA
MATRÍCULA N° 9843



En este caso:

- El corte posterior presenta el mismo espesor sea cual sea el tamaño del implante;
- El corte distal (salvo que se decida lo contrario en la fase peroperatoria) es similar al corte posterior.

5609

En consecuencia, los espacios dispuestos en flexión y en extensión son equivalentes e iguales al espesor de los implantes que van a ser colocados. La tensión ligamentaria será automáticamente correcta, en tanto en cuanto lo era antes de los cortes.

PREPARACIÓN TIBIAL

Identificación del canal medular

El orificio de entrada de la guía se encuentra al nivel del inserto tibial del LCA. De hecho, debe estar más o menos lateralizado dependiendo del estado del eje mecánico y de la curvatura de la tibia, y lo ideal sería determinarlo de manera precisa en la radiografía preoperatoria.

Se realiza una localización radiológica preoperatoria del punto de entrada preciso para evitar los errores axiales que implicarían un corte oblicuo (ya sea en el plano frontal o en el sagital). Se realiza un orificio preciso con punta cuadrada y una perforación con una broca de 8 mm de diámetro (Fig. 1).

Se introduce el vástago intramedular de 8 mm de diámetro (Fig. 2 y 3).

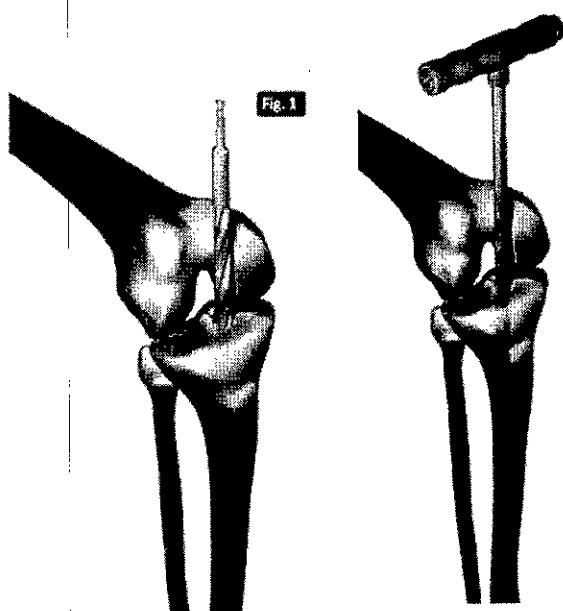



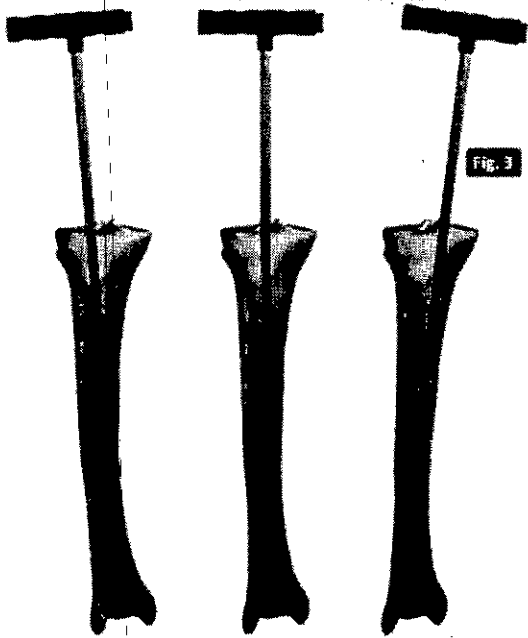
FIG. 2


ANDREOLLI EMANUEL
Socio Gerente


GLADYS L. FABRIZIO
FARMÁCEUTICA
MATRÍCULA N° 9843



560 g



Colocación de la guía de corte tibial

- **Guía intramedular**

Se coloca la el visor tibial sobre el vástago centro medular. Este se compone de una cruceta superior terminada por dos puntas destinadas a hundirse en el plato tibial y por un vástago extramedular proximal sobre el que se desliza la guía de corte (Fig. 4).

Las puntas de la cruceta se bajan hasta el máximo y se hunden en dos etapas con un martillo sobre la superficie pre-espinal del plato tibial: el vástago de guía se coloca cuidadosamente en el centro del tobillo. Esta posición debe llevar al vástago proximal respecto al tercero interno de la TTA. La rotación del conjunto de la guía se bloquea entonces por medio del impacto de la segunda punta.

- **Guía extramedular**

También es posible utilizar una guía extramedular (utilización del mismo montaje, desprovisto del vástago intramedular), así como el uso conjunto de los dos tipos de guía. Sea cual sea el caso, el vástago extramedular debe ser paralelo al eje de la tibia en los dos planos, lo que garantiza la ortogonalidad del corte (Fig. 5 y 6).


ANDREOLI EMANUEL
Socio Gerente


GLADYS L. FABRIZIO
FARMACEUTICA
MATRICULA N° 9843

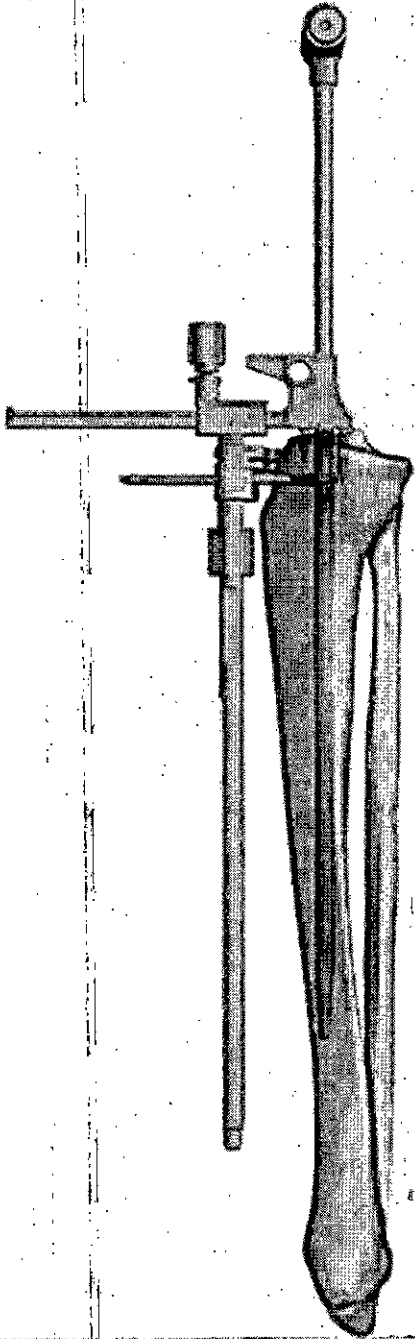


Fig. 4

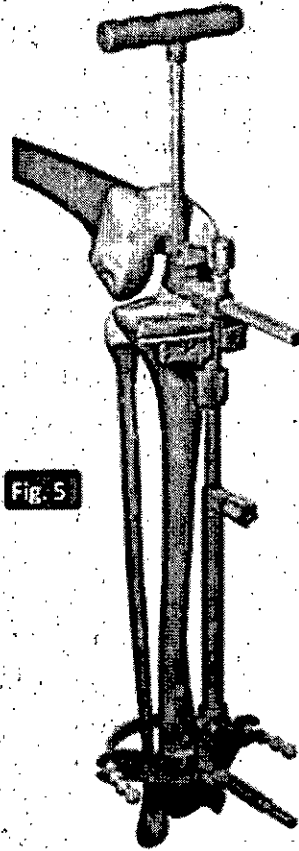


Fig. 5

Andreoli Emanuel
ANDREOLLI EMANUEL
Socio Gerente

Gladys L. Fabrizio
GLADYS L. FABRIZIO
FARMACEUTICA
MATRICULA N° 9843

226
5609

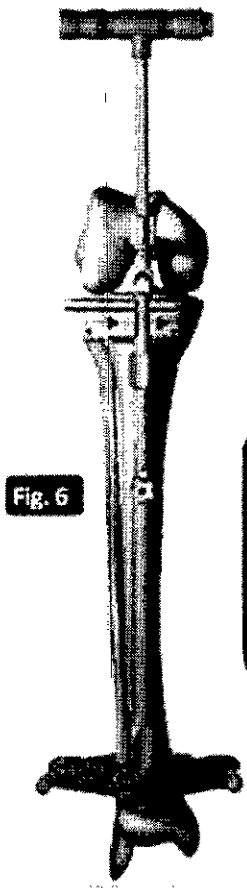



Fig. 6

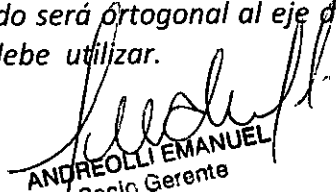
Los implantes han sido diseñados para un corte tibial ortogonal. La instrumentación tibial no permite por tanto realizar un corte con pendiente

 En caso de que haya una deformación anatómica tibial preexistente (valgo), se recomienda utilizar únicamente la guía extramedular.

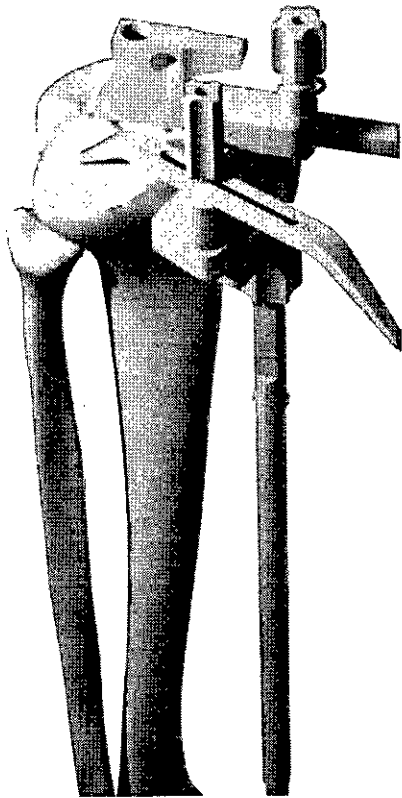
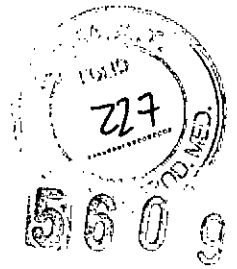
Determinación del nivel de corte

El palpador, con una marca a 10 mm, se coloca sobre la guía de corte del lado sano y se baja hasta entrar en contacto con la parte media del plato tibial (Fig. 7). Se introduce una hoz de control en la hendidura de corte que permitirá verificar la cantidad de hueso reseca. También se puede utilizar el lado con la marca « 2 » del palpador a fin de realizar una medición al nivel del compartimento gastado. En tal caso, el corte se realizará 2 mm por debajo de la copa.

El corte realizado será ortogonal al eje de la tibia, pero a priori no indicará el espesor del inserto que se debe utilizar.


ANDREOLLI EMANUEL
Socio Gerente


GLADYS L. FABRIZIO
FARMACEUTICA
MATRICULA N° 9843



Validación del nivel de corte tibial

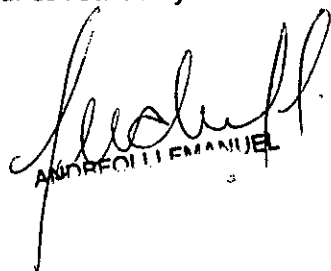
Si el control del corte pone de manifiesto una resección ósea insuficiente o excesiva, es posible subir o bajar la guía de corte según la elección del operador respetando las graduaciones del visor (de 2 mm en 2 mm). Se colocan dos pasadores paralelos al nivel de los orificios grabados con un « 0 », a continuación se retira con cuidado la guía de alineación, después de aflojar los tornillos de bloqueo, evitando cuidadosamente cualquier movimiento de fuerza que movilizaría los pasadores y la guía. La guía se acerca a la superficie ósea todo lo posible y se coloca un pasador en el orificio más lateral para estabilizar la guía de corte.


Corte tibial

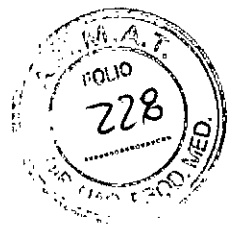
El corte se realiza entonces con una sierra oscilante con una cuchilla de 1,27 mm de espesor, y en caso de que se haya decidido conservarlo, con cuidado de proteger la inserción del LCP (sobre todo si este corte es superior a 10 mm), y protegiendo también los planos capsulo-ligamentarios medial y lateral (Fig. 8).

El bloque de corte está previsto para ofrecer un corte ortogonal al eje tibial en los dos planos.

El pasador lateral es retirado junto con la guía de corte.


ANDRÉ FOLLI EMANUEL


GLADYS L. FABRIZIO
FARMACEUTICA
MATRICULA N° 9843



609

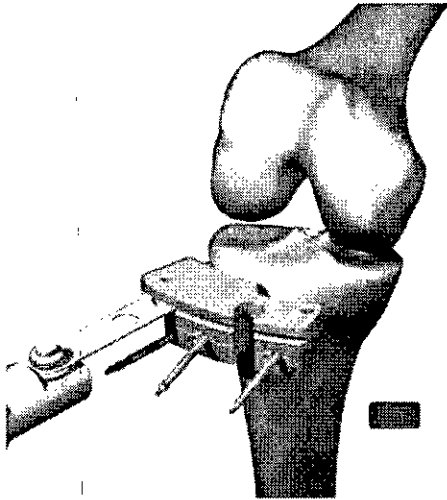


Fig. 8

Validación del espacio en flexión

Desde este punto es posible validar el espacio en flexión con la ayuda de la cuña de 10 mm montada sobre su mango y del vástago de alineamiento externo: esta debe estar estrictamente paralela a la tibia (o incluso mejor, al eje del peroné, que se podrá visualizar con la ayuda del otro vástago extramedular que une el centro del plato tibial con el maléolo externo) (Fig. 9a).

También es posible evaluar el tamaño de la base mediante la colocación de las bases de prueba tibiales.

El tamaño de la base deberá ser generalmente menor, igual o inmediatamente mayor a la del componente femoral.


ANDREOLI EMANUEL
Socio Gerente


GLADYS L. FABRIZIO
FARMACEUTICA
MATRICULA N° 9843

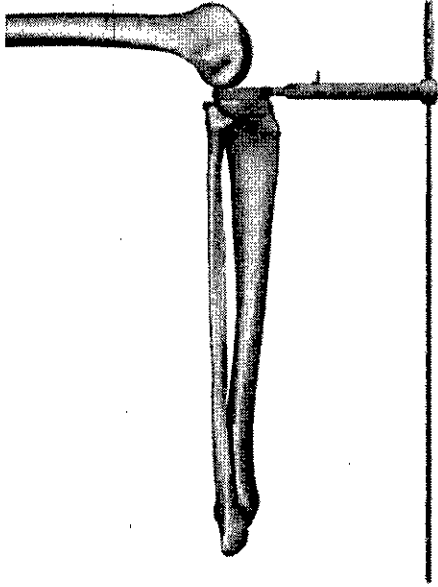


Fig. 9 a



5609

PREPARACIÓN FEMORAL

Preparación centromedular

El cajetín intercondilar se limpia de los posibles osteofitos con la ayuda del cincel o de un osteótomo (Fig. 10), así como la parte externa de los cóndilos.

El LCP se conserva o se sacrifica según el tipo de prótesis elegido.

El punto de entrada intercondilar debe situarse a la vista y dentro del canal medular, unos milímetros por encima del cajetín.

Se empieza por identificar la localización del orificio previo con un clavo cuadrado. Se deberán tomar las mismas precauciones de identificación que en la fase tibial para evitar la perforación del fémur demasiado adelantada o demasiado atrasada y arrastrar errores de apreciación del tamaño y de la colocación de los implantes.

El orificio se realiza con la broca de 8 mm de diámetro

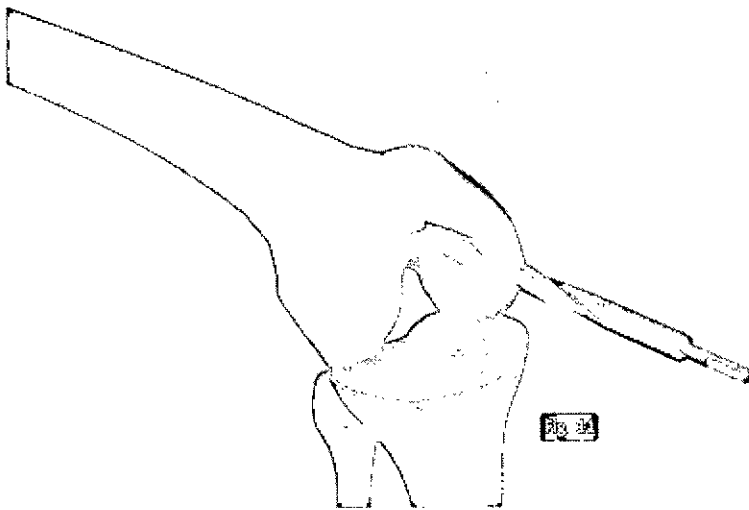
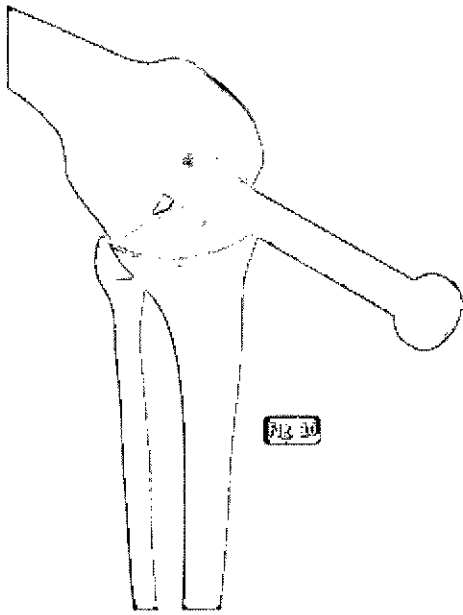
(Fig. 11), a la mayor profundidad posible.

Se coloca el vástago centro medular y se retira el mango extraíble.

ANDREOLLI EMANUEL
Socio Gerente

GLADYS L. FABRIZIO
FARMACEUTICA
MATRICULA N° 9843

230
5609



SELECCIÓN DE CORTES FEMORALES
Según la técnica 1 + 4

Corte femoral distal

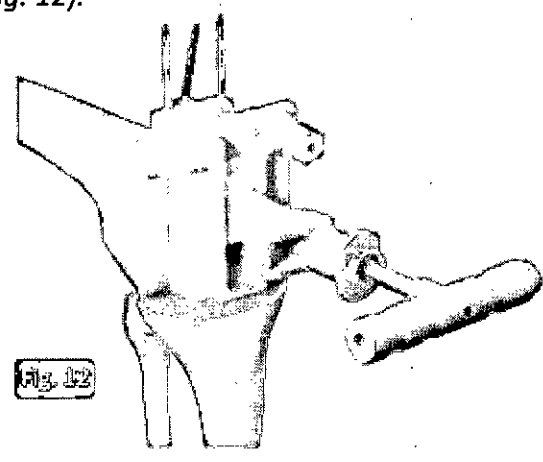

ANDREOLI EMANUEL
Socio Gerente


GLADYS E. FABRIZIO
FARMACEUTICA
MATRICULA N° 9843

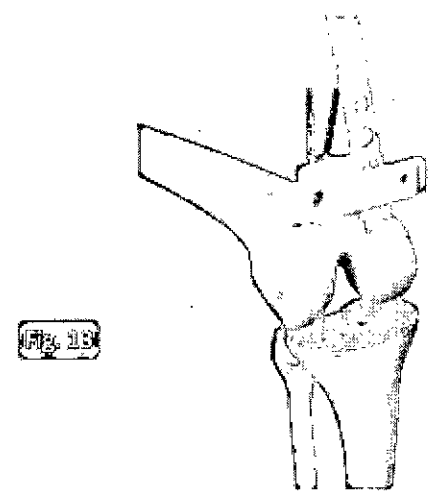
5609
231
MED

El ángulo del valgo se selecciona según la planificación preoperatoria respetando el lado (R o L), se desliza de arriba abajo en la paleta de apoyo distal y el vástago centro medular se introduce en el medidor del ángulo.

El conjunto se coloca en el canal medular y se retira el mango. La paleta distal se coloca apoyada sobre los cóndilos, se colocan 2 pasadores en los orificios correspondientes a la línea marcada con un « 0 », puede colocarse un tercer pasador central y divergente para estabilizar el conjunto (Fig. 12).



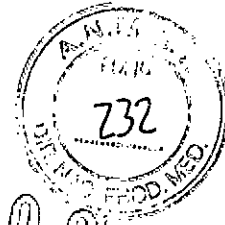
Se retira el vástago centro medular, el medidor del ángulo se separa del conjunto y el corte se realiza con la sierra oscilante (Fig. 13).



En esta etapa, el espacio en extensión puede ser verificado ensamblando la cuña protésica (de 8 mm de espesor) y la cuña de 10 mm de espesor (Fig. 13b).

Andreoli Emanuel
ANDREOLLI EMANUEL
Socio Gerente

Gladys L. Fabrizio
GLADYS L. FABRIZIO
FARMACEUTICA
MATRICULA N° 9843



5609

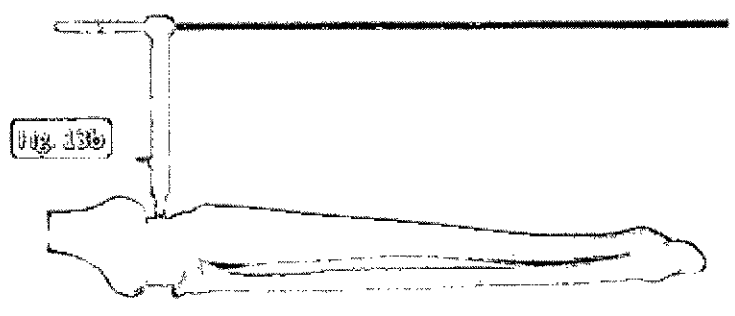


Fig. 13b

Se coloca el medidor, con la rodilla flexionada de nuevo a 90° (Fig. 14). El uso de la hoz de control, deslizada en la hendidura correspondiente al tamaño elegido, permitirá visualizar la salida de la cuchilla de la sierra en la parte superior de la tróclea, y asegurarse por tanto de que se haya elegido el tamaño adecuado.

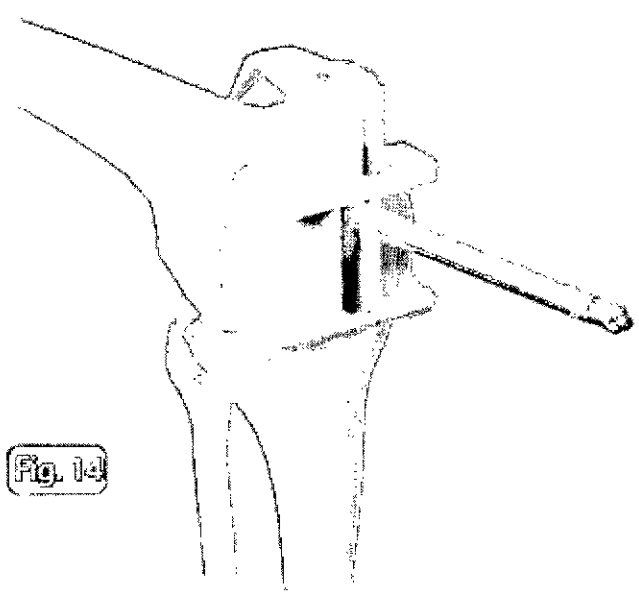


Fig. 14

Cortes femorales anteroposteriores y chaflanes

El ajuste de la rotación femoral se realiza dependiendo de la selección del usuario según las graduaciones del índice de colocación (de 3° a 11°) respetando el sentido (R o L) grabado en el instrumento (Fig. 15a Y 15b).

Andreolli Emanuel
ANDREOLLI EMANUEL
Socio Gerente

Gladys L. Fabrizio
GLADYS L. FABRIZIO
FARMACEUTICA
MATRICULA N° 9843

233

5609

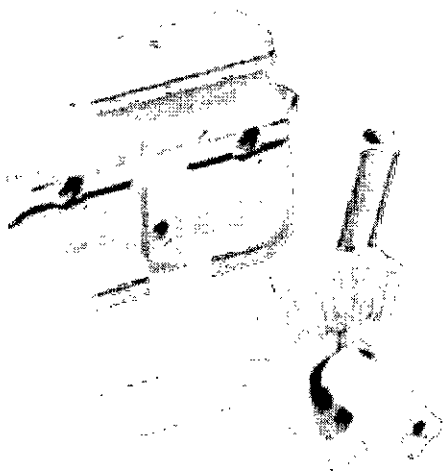


Fig. 15a

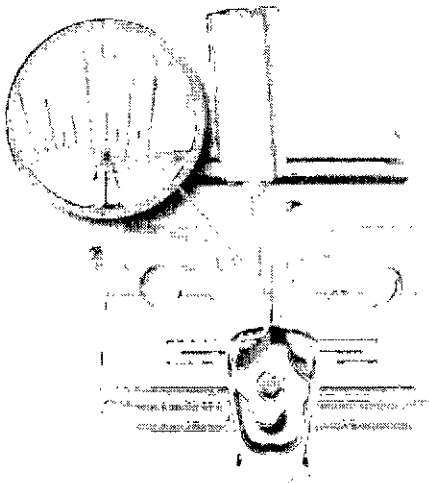


Fig. 15b

El índice de colocación de la paleta posterior se bloquea en la línea « 0 » (en tal caso, el corte posterior corresponderá al espesor protésico de 8 mm). En caso de que el espacio en extensión haya sido medido en un valor diferente (superior o inferior a 18 mm), este índice podrá colocarse en la línea « +2 » o « -2 » para efectuar el corte posterior correspondiente. Se aplica el conjunto sobre la rodaja de corte óseo, y las paletas posteriores se colocan en contacto con los cóndilos posteriores en el espacio en extensión (al menos 18 mm) (Fig. 16).

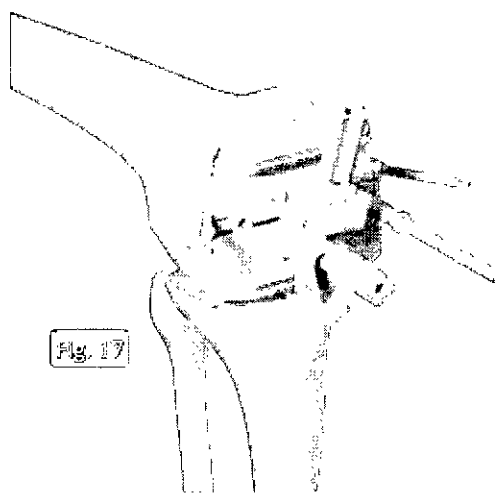


Fig. 17

La fijación de la guía se realiza mediante tornillos esponjosos de 6,5 mm de diámetro, después de practicar un orificio de centrado con la ayuda del cañón de centrado y con la broca de 3,2 mm de diámetro (Fig. 17).

Es posible seleccionar una fijación diferente (o complementaria) utilizando pasadores de 3,2 mm situados en los orificios laterales de la guía de cortes en los laterales de la misma. El índice de rotación se desenrosca de la guía y entonces se realizan los 4 cortes (Fig. 18).

ANDREOLLI EMANUEL
Socio Gerente

GLADYS L. PABLO
FARMACÉUTICA
MATRÍCULA N.º 9048

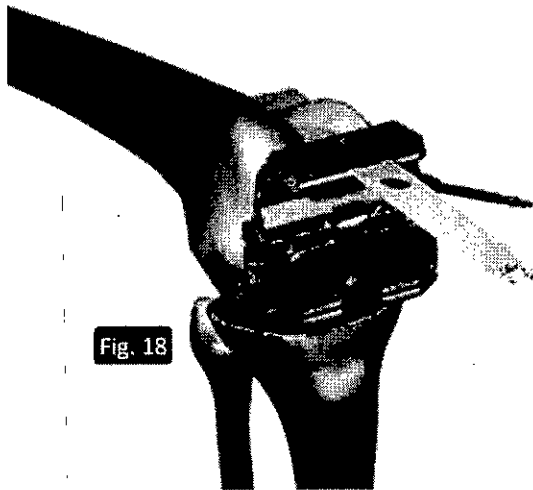


Fig. 18

Preparación de la tróclea

La guía de cortes se deja en su sitio y el cincel de preparación de la tróclea se presenta y se introduce en la hendidura curvada. Se hunde con prudencia utilizando el martillo hasta que se separa completamente el fragmento óseo (Fig. 19). Se retiran los tornillos de fijación gracias al extremo motor.

Nota: es posible realizar la preparación de la tróclea en el momento de las pruebas, en el cóndilo de prueba (Fig. 28).

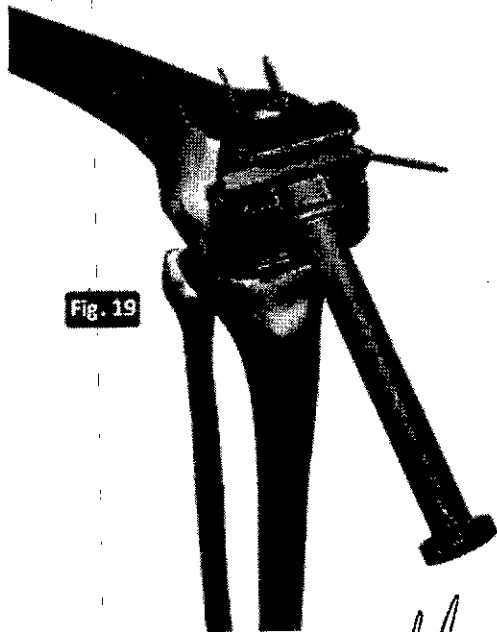


Fig. 19

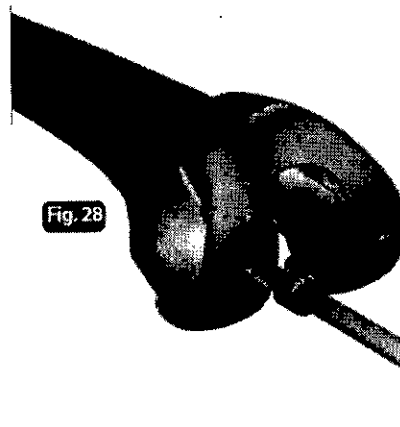


Fig. 28

Andreoli Emanuel
ANDREOLI EMANUEL
Socio Gerente

GLADYS FABRIZIO
FARMACÉUTICA
MATRÍCULA N° 9843

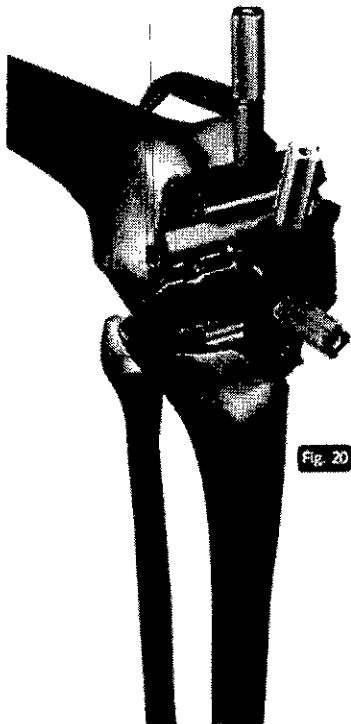
GF

Opción de referencia femoral anterior

La instrumentación ofrece la posibilidad de realizar los cortes femorales en referencia anterior.

En tal caso, el palpador anterior se atornilla a la parte superior de la guía, se elige el ángulo de rotación axial y se bloquea el tornillo. El tornillo central se deja libre, la guía de cortes se coloca sobre el corte distal, el palpador en contacto con la cortical anterior, los patines posteriores se devuelven al contacto con los cóndilos posteriores y se bloquea el tornillo central.

La guía puede fijarse entonces y los cortes pueden ser realizados tal y como aparece a continuación (Fig. 20).



SELECCIÓN DE CORTES FEMORALES

Según la técnica 5 en 1

Medición del tamaño

Las radiografías preoperatorias y el uso de calcos habrán facilitado una indicación precisa.

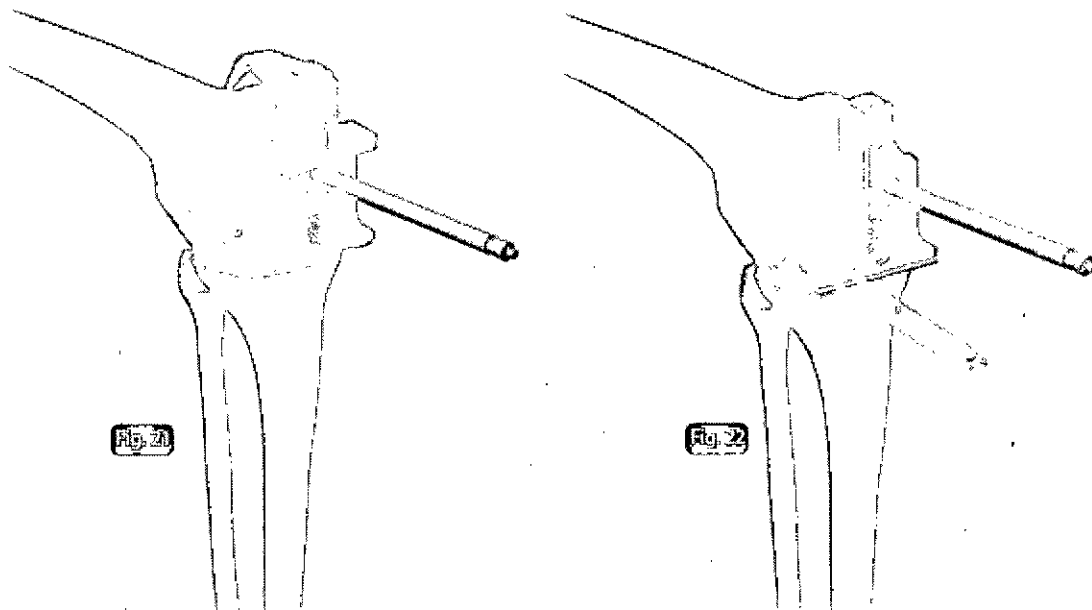
Andreolli Emanuel
ANDREOLLI EMANUEL
Socio Gerente

GLADYS Y. PERAZO
FARMACEUTICA
MATRICULA N° 9843
Glady

JP

Las plantillas femorales permitirán afinar esta información, en particular mediante la indicación del tamaño medio lateral. En definitiva, es el medidor de tamaño el que facilitará la indicación más fiable.

El montaje del medidor permite tener en cuenta el deseo de realizar una rotación femoral. Se dispone de 2 cuñas de rotación de 3° (una izquierda y una derecha); esta estará fijada al medidor. En caso de que el operador no desee incluir rotación, se entrega 1 cuña de 0°. La cuña que haya sido elegida se utilizará también sobre la guía de cortes femoral 5 en 1.



Se coloca el medidor, con la rodilla flexionada de nuevo a 90° (Fig. 21). El uso de la hoz de control, deslizada en la hendidura correspondiente al tamaño elegido, permitirá visualizar la salida de la cuchilla de la sierra en la parte superior de la tróclea, y asegurarse por tanto de que se haya elegido el tamaño adecuado.

Cuando sea necesario realizar un pre corte posterior, ya sea para aumentar el espacio de flexión, o porque el medidor haya indicado un valor entre 2 tamaños, este se realizará a través de las hendiduras de la guía de corte posterior que representa un espesor de corte de 1,5 mm (Fig. 22).

En caso de corte relacionado con la medición del tamaño, se elegirá el tamaño inferior.

Colocación de la guía y realización de los cortes femorales

La guía de cortes monobloque del tamaño apropiado se ensambla con el medidor de valgo y se ajusta al ángulo determinado seleccionando el lado operado.

El conjunto se desliza sobre el vástago centro medular.

Andreu
ANDREU L. EMANUEL
 Socio Ge.

GLADYS L. FABRIZIO
GLADYS L. FABRIZIO
 FARMACEUTICA
 MATRICULA N° 9843

[Handwritten signature]

Los patines posteriores deberán entrar en estrecho contacto con los dos cóndilos posteriores, mientras que su parte distal deberá apoyarse al menos sobre uno de los cóndilos distales. Esta posición se mantendrá por medio de una ayuda mientras que el conjunto está fijado al fémur con 4 pasadores laterales (Fig. 23).

Una vez realizada la fijación, el vástago intramedular será retirado, lo mismo que el cañón medidor.

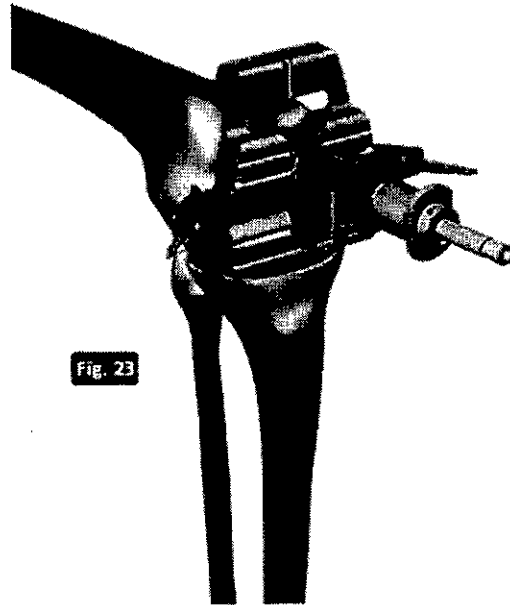


Fig. 23

Todas las hendiduras de cortes liberadas, los cortes femorales serán realizados siguiendo el orden más conveniente para el operador (Fig. 24).

Hay un único requisito obligatorio: mantener el corte distal como último corte a fin de mantener la máxima estabilidad del conjunto durante el máximo de tiempo posible.

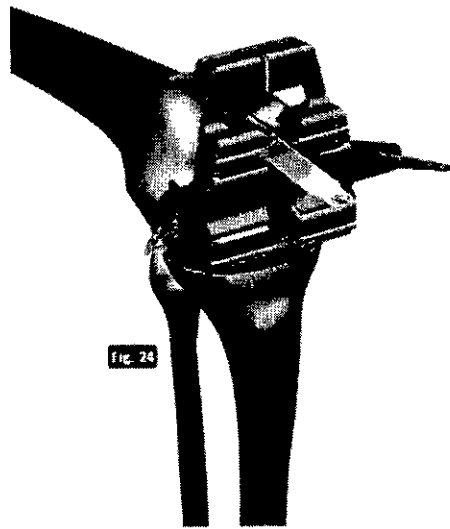
Los cortes deberán proseguir hasta el desprendimiento completo de los bloques óseos. Ya es posible realizar la ablación de los pasadores de fijación y de la guía de cortes.

Nota: en caso de flexum, el operador puede decidir por principio realizar un corte a +2mm, existe una hendidura en la cuña de precorte. Este corte será realizado antes del corte primario al aproximar la guía de cortes del corte distal femoral


ANDREOLI EMANUEL
Socio Gerente

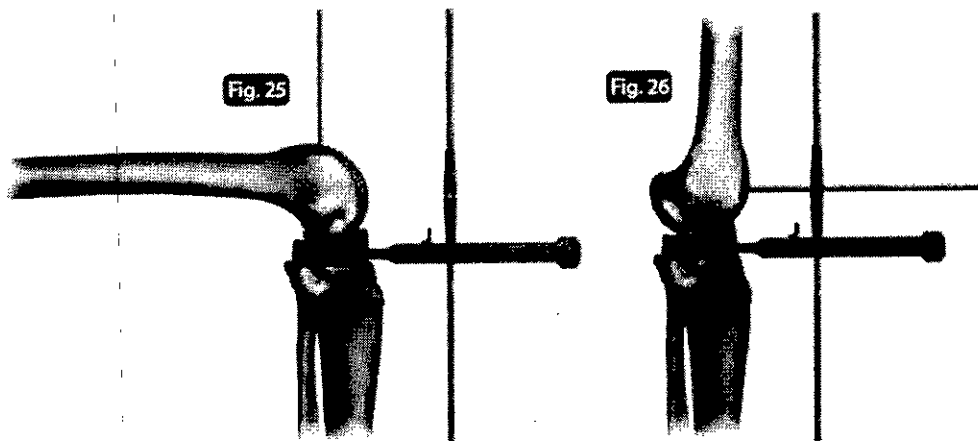

GLADYS L. FABRIZIO
FARMACEUTICA
MATRICULA N° 9843





ENSAYOS

Ajustes de rotación y preparación final

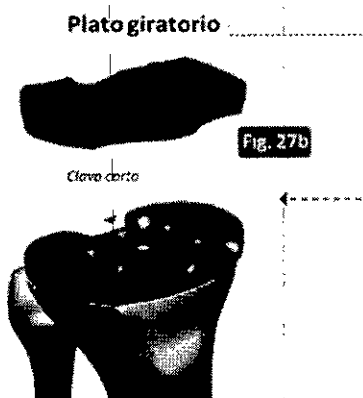
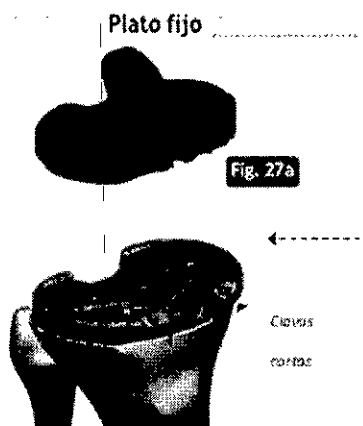


Plato fijo

Los ejes son verificados colocando un pasador de 3,2 mm de diámetro en el componente femoral de prueba y los vástagos de alineación externa en el mango para la base del ensayo. (Fig. 25y26). Cuando se ha realizado la colocación definitiva de las piezas, la base de prueba se fija con la ayuda de los clavos cortos anteriores (Fig. 27a), y los bloques de anclaje de la pieza fe- moral son perforados con la broca de tope (Fig. 28). La distancia entre el fémur y la tibia solo puede superar una talla.

Andreoli Emanuel
ANDREOLLI EMANUEL
Socio Gerente

Gladys J. Fabrizio
GLADYS J. FABRIZIO
FARMACEUTICA
MATRICULA N° 9843



Plato giratorio

La base tibial del plato giratorio se lleva a la mejor posición anteroposterior, así como medio lateral, y su rotación es evaluada respecto a las marcas anatómicas clásicas (tercio interno de la TTA). Entonces es bloqueada por un clavo corto que le deja una posibilidad de auto posicionamiento en rotación con respecto al fémur, lo que puede obtenerse por varios movimientos de flexión y extensión, con la rótula reducida (Fig. 27b).

El tamaño de la base es independiente del tamaño femoral, podrá ser una talla más grande, igual o una talla más pequeña.

Escudo femoral

Un prensor-extractor facilita la colocación del fémur. Habrá que prestar atención en ese momento a su localización medio lateral, ya que esta marcará la localización de la perforación de los orificios de centrado.

Perforación de los bloques y preparación de la tróclea (técnica 5 en 1)

Se verifica el centrado del componente femoral, los orificios de los bloques se realizan utilizando una broca con tope (Fig. 28).

Andreoli
ANDREOLI EMANUELE
Socio Gerente

Gladys
GLADYS FABRIZIO
FARMACEUTICA
MATRICULA N° 9849

[Handwritten signature]

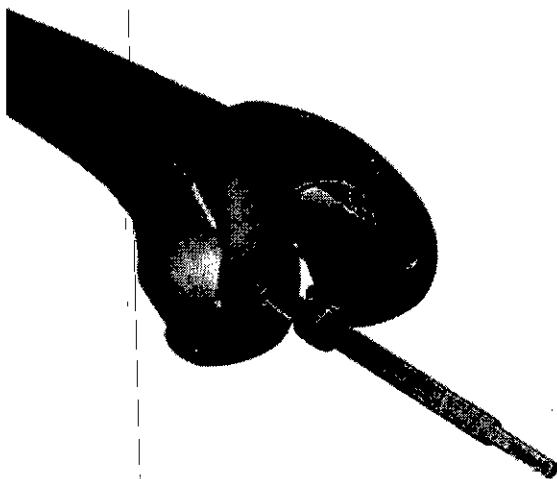


Fig. 28.

Si se ha utilizado la técnica 5 en 1, la tróclea debe ser preparada con el cincel específico introducido en el orificio previsto a tal efecto y hundido con martillo (Fig. 29).

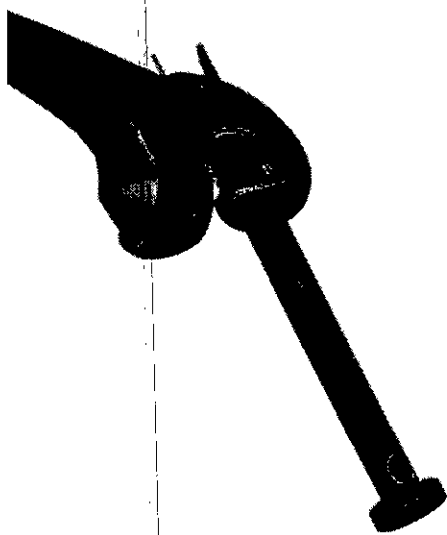


Fig. 29

Preparación de la jaula de estabilización posterior para plato fijo

El soporte de fresado se coloca en la hendidura de preparación de la tróclea de la pieza femoral de prueba, está fijado por medio de un pasador, y la fresa se utiliza entonces con motor, hundida en tope para realizar la jaula de estabilización posterior (Fig. 30).


ANDREOLLI EMANUEL
Socio Gerente


GLADYS E. FABRIZIO
FARMACEUTICA
MATRICULA N° 9843

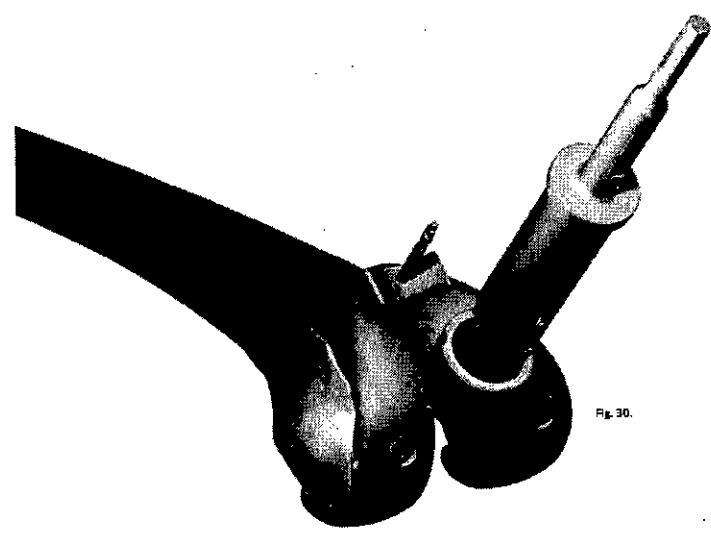


Fig. 30.

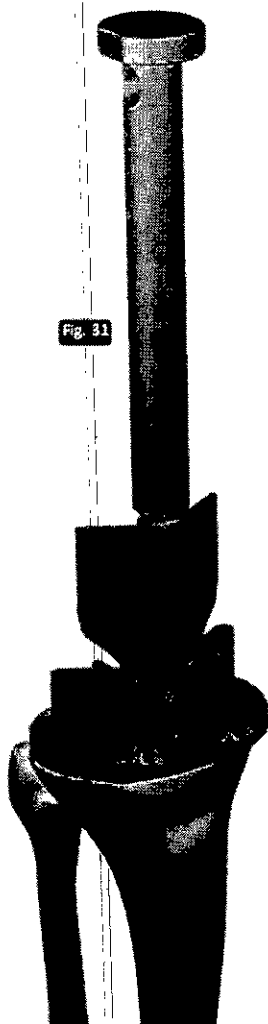
Preparación de la quilla tibial

La preparación de la quilla tibial se realiza colocando la guía de aplastamiento sobre la base de prueba e impactando el aplastador del tamaño correspondiente hasta que haga tope (existe un aplastador para dos tamaños de bases) (Fig. 31).

Dependiendo de la elección del operador, el aplastador permitirá extraer una muestra ósea (que taponará el orificio de entrada de la guía femoral) o compactar el esponjoso (Fig. 32).


ANDREOLI EMANUEL
Socio Gerente


GLADYS V. FABRIZIO
FARMACEUTICA
MATRICULA N.º 9843



En caso de realizar la preparación en un hueso denso, se aconseja empezar por pasar la broca de 3,2 mm en los vaciados de la guía.

FASE ROTULIANA

El tamaño del implante rotuliano se evalúa gracias a la plantilla.

La pinza de guiado del corte rotuliano se coloca con cuidado de utilizar el palpador con el espesor deseado (8 o 10 mm) y correspondiente al tamaño seleccionado. El corte se realiza con la ayuda de la cuchilla a través de las hendiduras (Fig. 33). El orificio de anclaje de la rótula será realizado con la broca con tope introducida por el fórceps específico (Fig. 34).

Andreolli Emanuel
ANDREOLLI EMANUEL
Socio Gerente

Glady's L. Fabrizio
GLADYS L. FABRIZIO
FARMACEUTICA
MATRICULA N° 9843

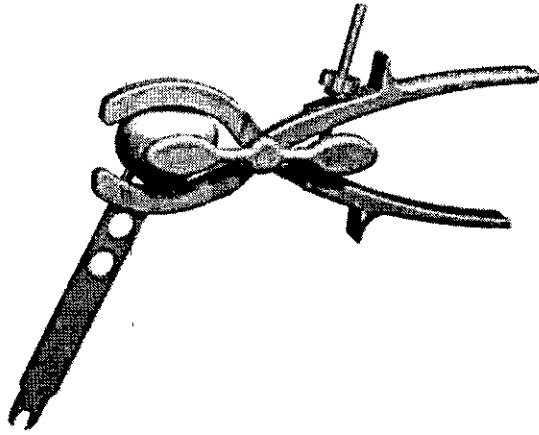


Fig. 33.

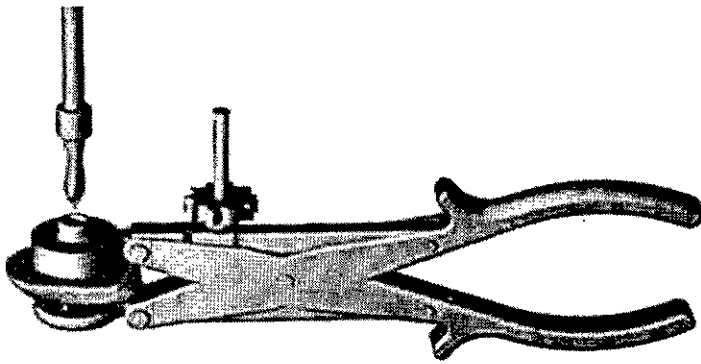


Fig. 34.

*Es posible realizar una medialización del implante definitivo con una simple deportación del fórceps.
 El calibre permitirá asegurar que el espesor rotuliano se ha respetado apropiadamente.*

Opción rótula de incrustación

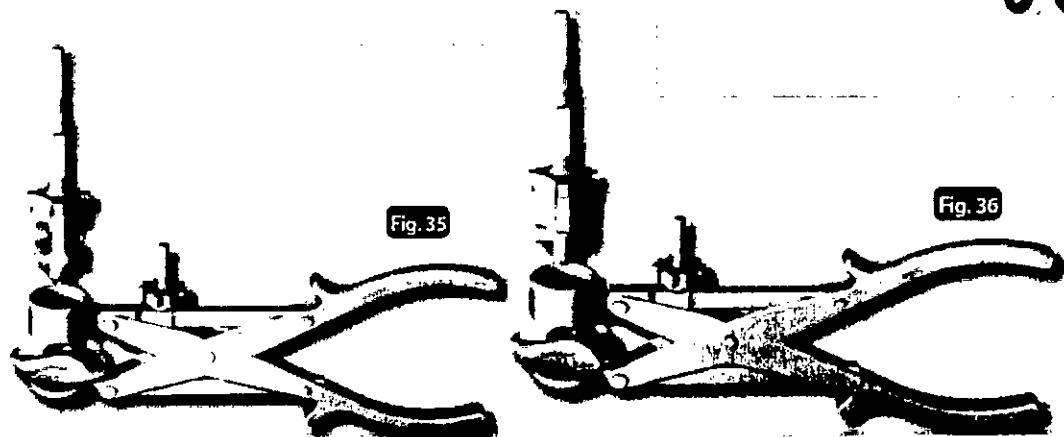
El diámetro del implante más apropiado se selecciona utilizando la plantilla (22 mm o 25 mm). El fórceps específico se coloca sobre la rótula comprobando el centrado, y la fresa n.º1 del tamaño elegido garantiza la realización del bloque, la fresa n.º2 del tamaño elegido garantiza la preparación de la superficie plana incluida (Fig. 35 y 36).



ADVERTENCIA
 La preparación de la rótula debe realizarse utilizando el motor de baja velocidad

PECELLI EMANUELE
 Socio Gerente

GLADYS L. FABRIZIO
 FARMACEUTICA
 MATRICULA N° 9843



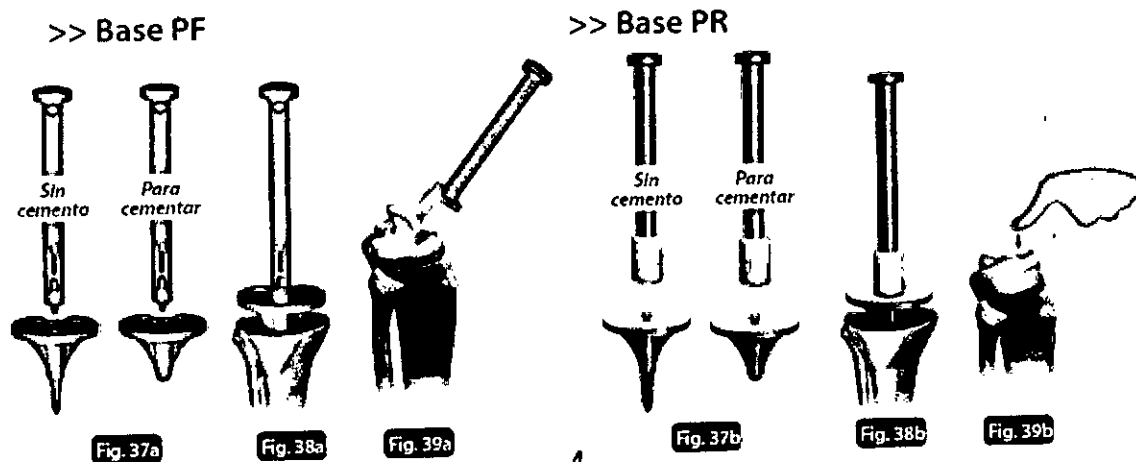
ORDEN DE LA IMPLANTACIÓN

Para una prótesis PS

1. Proceder en primer lugar a la colocación de la base tibial.
Si la elección ha sido por una versión cementada, será conveniente esperar que el cemento se endurezca completamente. Si fuera necesario utilizar quillas tibiales, estas se montarán sobre el implante definitivo con la ayuda de instrumentos específicos: soporte de apriete y llave plana de 10 mm (Fig. 37a y 37b).

Para una prótesis PC o PR

El inserto de polietileno será implantado justo después de la base, el componente femoral será implantado en último lugar. (Fig. 37b, 38b, 39b y 40).



Andreoli
ANDREOLLI EMANUEL
Socio Gerente

Gladys L. Fabrizio
GLADYS L. FABRIZIO
FARMACEUTICA
MATRICULA N° 9643

[Handwritten signature]

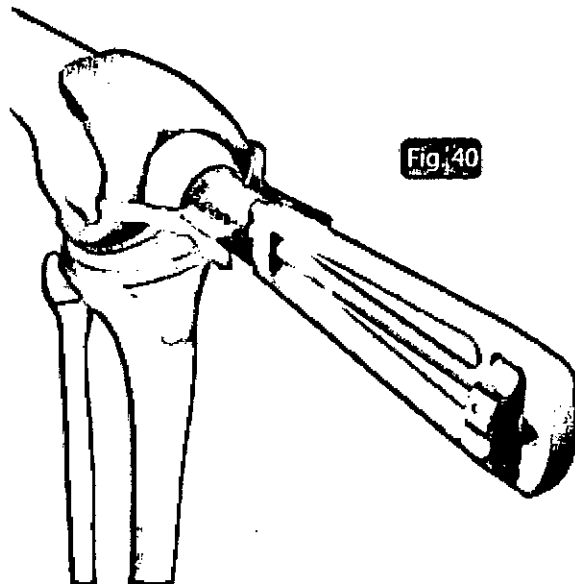




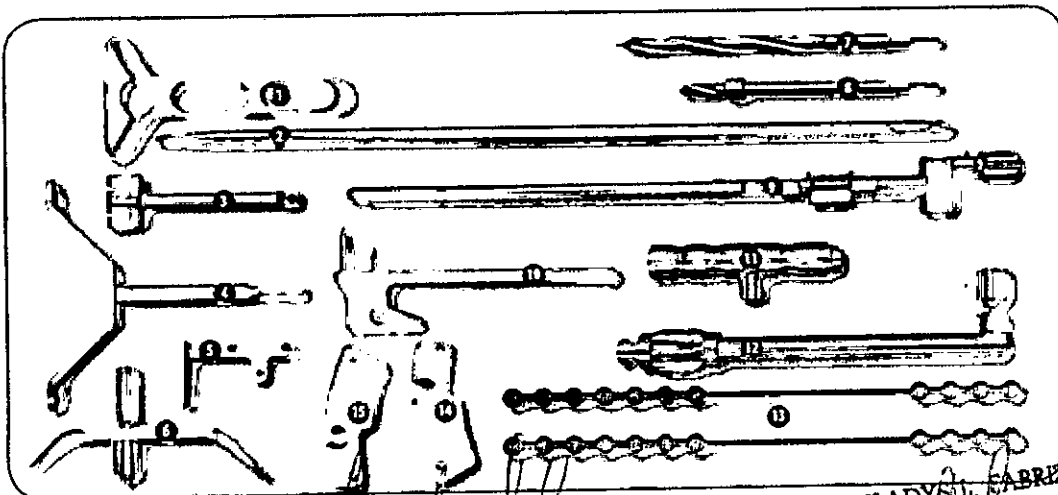
Fig. 40

 Verificar que la parte posterior esté correctamente introducida en la base antes del impacto.

 Con el fin de mejorar la estabilidad primaria de las bases sin cemento, se recomienda agregar una quilla de extensión.

MATERIALES ANCILARES

CESTA COMÚN N.º 1



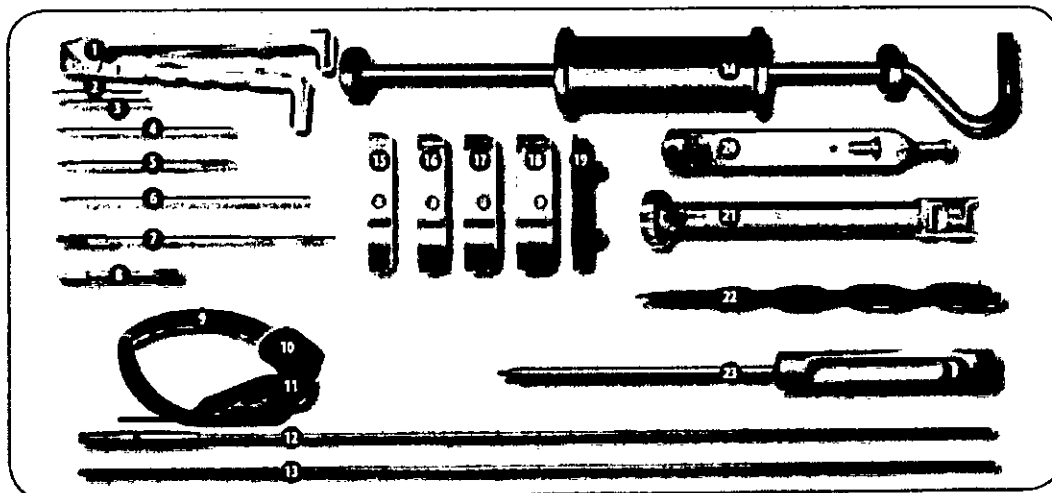
Andreoli Emanuel
ANDREOLLI EMANUEL
Socio Gerente

Glady S. L. Fabrizio
GLADYS L. FABRIZIO
FARMACUTICA
MATR. C. O. N.º 9843



- | | | | |
|--|-------------|--------------------------------|-------------|
| 1. Soporte de apriete de la base..... | ref. 236673 | 6. Palpador tibial..... | ref. 264676 |
| 2. Vástago centromedular Ø 8 | ref. 255707 | 7. Broca de Ø 8,5..... | ref. 255714 |
| 3. Soporte de guía externa | ref. 264925 | 8. Broca con tope de Ø 7 | ref. 236630 |
| 4. Pinza maleolar | ref. 264675 | 9. Soporte guía tibial..... | ref. 264673 |
| 5. Soporte de navegación..... | ref. 263260 | 10. Cruceta tibial..... | ref. 264672 |
| 11. Mango extraíble..... | ref. 264656 | | |
| 12. Tubo de guía tibial | ref. 264674 | | |
| 13. Correa maleolar (x2)..... | ref. 236646 | | |
| 14. Guía de corte tibial derecha..... | ref. 264678 | | |
| 15. Guía de corte tibial izquierda | ref. 264677 | | |

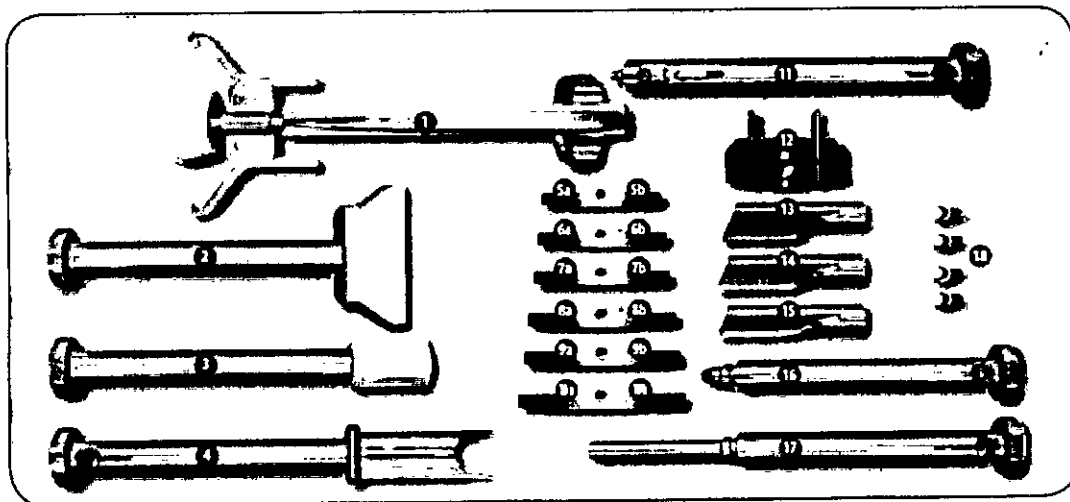
CESTA COMÚN N.º 2



- | | | | |
|--|-------------|---|-------------|
| 1. Arranca pasador..... | ref. 264657 | 9. Hoz deportada | ref. 264662 |
| 2. Pasador de Ø 3,2 fileteado long. 50 (x2) .. | ref. 264658 | 10. Hoz curvada..... | ref. 255715 |
| 3. Pasador de Ø 3,2 long. 50 (x2) | ref. 263084 | 11. Hoz recta | ref. 236647 |
| 4. Pasador de Ø 3,2 long. 90 (x2) | ref. 263085 | 12. Vástago de alineamiento anillado..... | ref. 236627 |
| 5. Pasador de Ø 3,2 fileteado long. 90 (x4) .. | ref. 264659 | 13. Vástago de alineamiento | ref. 236620 |
| 6. Pasador de Ø 3,2 long. 130 (x4)..... | ref. 263086 | 14. Extracto con masa | ref. 264669 |
| 7. Broca de Ø 3,2 | ref. 236649 | 15. Espaciador esp. 10..... | ref. 264664 |
| 8. Prensa del pasador A0 | ref. 255712 | 16. Espaciador esp. 12..... | ref. 264665 |
| 17. Espaciador esp. 14..... | ref. 264666 | | |
| 18. Espaciador esp. 16..... | ref. 264667 | | |
| 19. Cuña protésica..... | ref. 264668 | | |
| 20. Mango extraíble..... | ref. 264663 | | |
| 21. Gincel de extracción de piezas..... | ref. 264687 | | |
| 22. Plantilla multifunciones..... | ref. 264688 | | |
| 23. Destornillador 3,5..... | ref. 264683 | | |

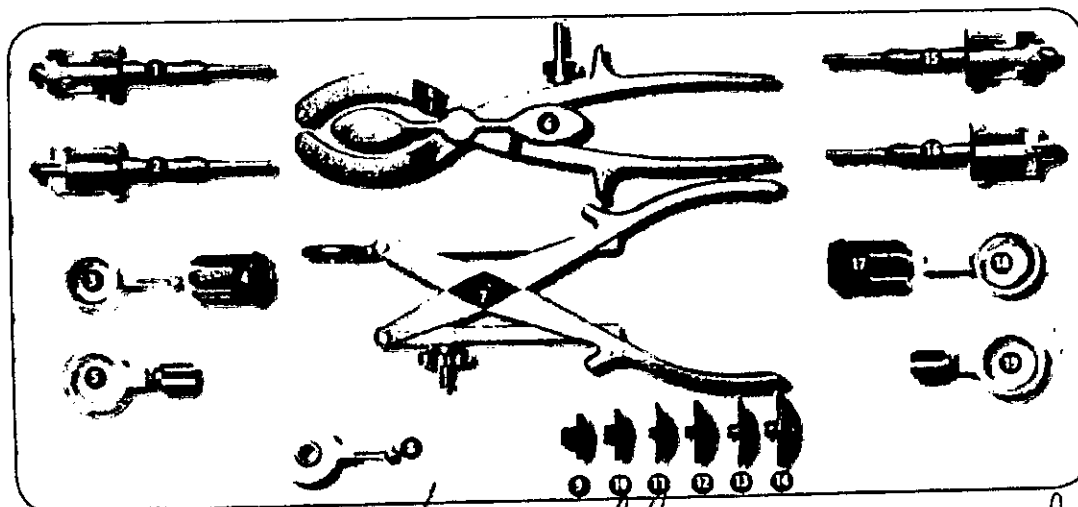
Andreoli Emanuel
ANDREOLI EMANUEL
Socio Gerente

Gladys E. Fabrizio
GLADYS E. FABRIZIO
FARMACEUTICA
MATRICULA N° 9843



CESTA COMÚN N.º 3

- | | | | |
|--|-------------|----------------------------------|-------------|
| 1. Presor femoral..... | ref. 264755 | 7a. Plantilla tibial PF T3..... | ref. 264692 |
| 2. Impactador femoral..... | ref. 264756 | 7b. Plantilla tibial PR T3..... | ref. 265260 |
| 3. Impactador de la base..... | ref. 264924 | 8a. Plantilla tibial PF T4..... | ref. 264693 |
| 4. Círcel para tróclea..... | ref. 264696 | 8b. Plantilla tibial PR T4..... | ref. 265261 |
| 5a. Plantilla tibial PF T1..... | ref. 264690 | 9a. Plantilla tibial PF T5..... | ref. 264694 |
| 5b. Plantilla tibial PR T1..... | ref. 265258 | 9b. Plantilla tibial PR T5..... | ref. 265262 |
| 6a. Plantilla tibial PF T2..... | ref. 264691 | 10a. Plantilla tibial PF T6..... | ref. 264695 |
| 6b. Plantilla tibial PR T2..... | ref. 265259 | 10b. Plantilla tibial PR T6..... | ref. 265263 |
| 11. Impactador de la base PF..... | ref. 264783 | | |
| 12. Guía del punzón..... | ref. 264682 | | |
| 13. Punzón T5 & T6..... | ref. 264681 | | |
| 14. Punzón T3 & T4..... | ref. 264680 | | |
| 15. Punzón T1 & T2..... | ref. 264679 | | |
| 16. Mango aplastador de quilla..... | ref. 264671 | | |
| 17. Mango macizo aplastador de quilla..... | ref. 264670 | | |
| 18. Clavo plantilla tibial (x4)..... | ref. 264689 | | |



CESTA RÓTULA

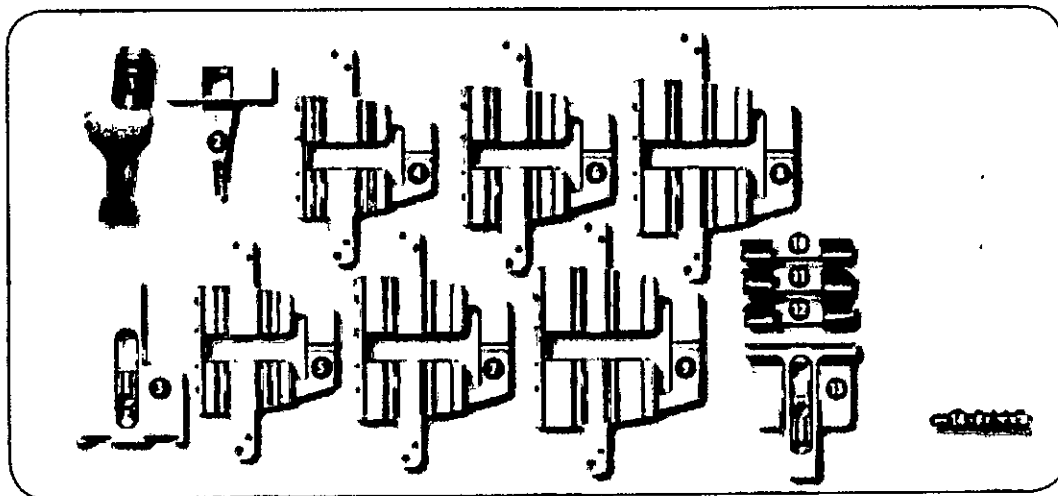
Andreolli Emanuel
ANDREOLLI EMANUEL
Socio Gerente

Gladysil Fabrizio
GLADYSIL FABRIZIO
FARMACEUTICA
MATRICULA N.º 9843

[Handwritten signature]

- | | | | |
|---|-------------|---|-------------|
| 1. Fresa rótula incrust. Ø 22 n.º1 | ref. 265953 | 8. Guía perforación rótula | ref. 264733 |
| 2. Fresa rótula incrust. Ø 22 n.º2 | ref. 265954 | 9. Rótula de prueba Ø 22 esp. 7 | ref. 265952 |
| 3. Guía fresa rótula incrust. Ø 22 | ref. 265973 | 10. Rótula de prueba Ø 25 esp. 7 | ref. 264740 |
| 4. Extremo impacto rótula Ø 22 | ref. 265974 | 11. Rótula de prueba Ø 38 esp. 10 | ref. 264739 |
| 5. Anilla fresa rótula incrust. Ø 22 | ref. 265975 | 12. Rótula de prueba Ø 34 esp. 10 | ref. 264738 |
| 6. Fórceps corte rótula | ref. 264728 | 13. Rótula de prueba Ø 34 esp. 8 | ref. 264737 |
| 7. Pinza para rótula | ref. 264729 | | |
| 14. Rótula de prueba Ø 30 esp. 8 | ref. 264736 | | |
| 15. Fresa rótula incrust. Ø 25 n.º1 | ref. 264730 | | |
| 16. Fresa rótula incrust. Ø 25 n.º2 | ref. 264731 | | |
| 17. Extremo impacto rótula Ø 25 | ref. 264734 | | |
| 18. Guía fresa rótula incrust. Ø 25 | ref. 264732 | | |
| 19. Anilla fresa rótula incrust. Ø 25 | ref. 265976 | | |

CESTA 5 en 1

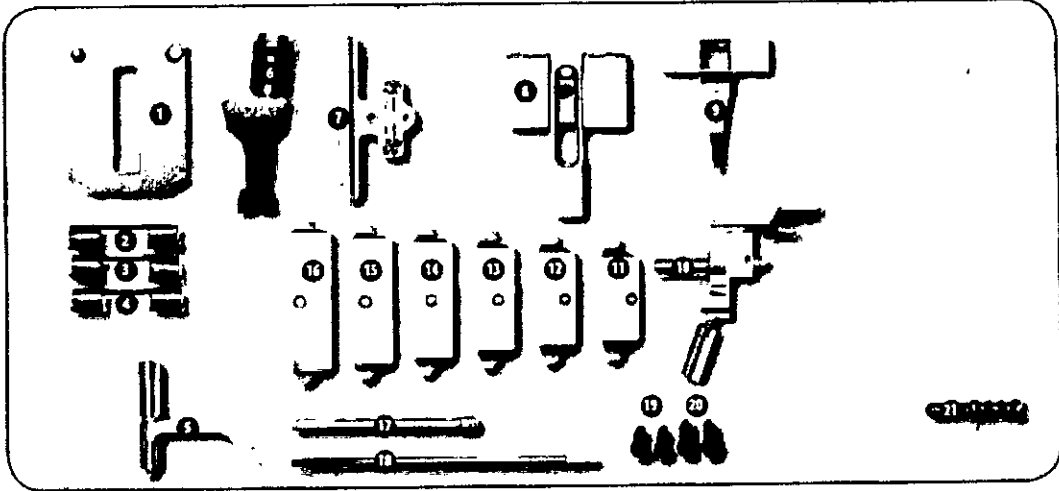


- | | | | |
|---|-------------|-----------------------------------|-------------|
| 1. Cañón regulable | ref. 264685 | 6. Guía femoral 5 cortes T3 | ref. 264701 |
| 2. Palpador medidor | ref. 264706 | 7. Guía femoral 5 cortes T4 | ref. 264702 |
| 3. Medidor 5 en 1 | ref. 264705 | 8. Guía femoral 5 cortes T5 | ref. 264703 |
| 4. Guía femoral 5 cortes T1 | ref. 264699 | 9. Guía femoral 5 cortes T6 | ref. 264704 |
| 5. Guía femoral 5 cortes T2 | ref. 264700 | 10. Paleta posterior 0° | ref. 264707 |
| 11. Paleta posterior 3° derecha | ref. 264708 | | |
| 12. Paleta posterior 3° izquierda | ref. 264709 | | |
| 13. Paleta de corte 1,5 | ref. 264686 | | |
| 14. Varilla de sujeción | ref. 264986 | | |

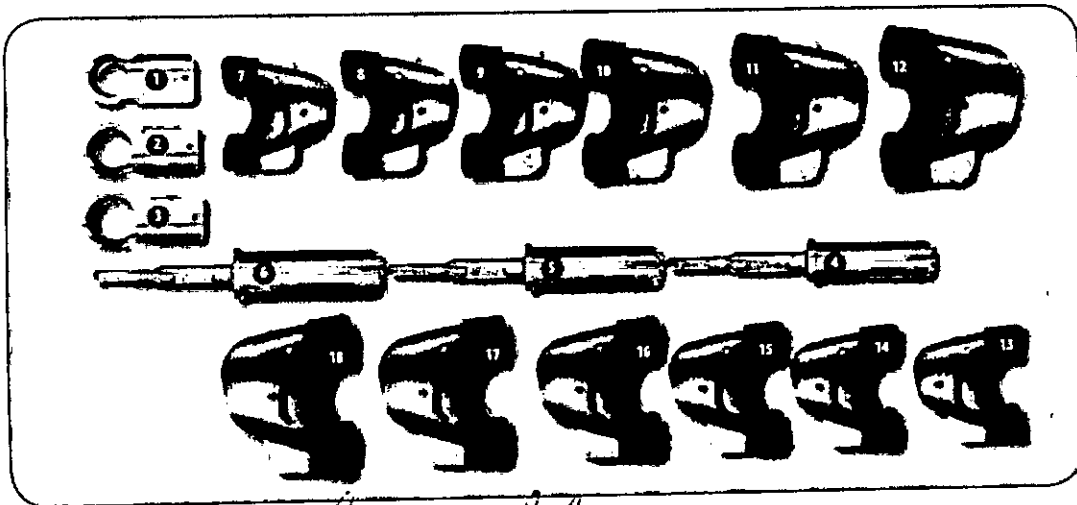
Andreoli Emanuel
 ANDREOLLI EMANUEL
 Socio Gerente

Gladys L. Fabrizio
 GLADYS L. FABRIZIO
 FARMACEUTICA
 MATRICULA N° 9849

CESTA 1+4



- | | | | |
|---|-------------|-----------------------------------|-------------|
| 1. Soporte guía corte distal..... | ref. 264712 | 8. Medidor 4 + 1..... | ref. 264725 |
| 2. Paleta posterior 3° izquierda..... | ref. 264709 | 9. Palpador medidor..... | ref. 264706 |
| 3. Paleta posterior 3° derecha..... | ref. 264708 | 10. Guía de indexado femoral..... | ref. 264723 |
| 4. Paleta posterior 0°..... | ref. 264707 | 11. Guía femoral 4 cortes T1..... | ref. 264714 |
| 5. Palpador anterior guía 4 cortes..... | ref. 264724 | 12. Guía femoral 4 cortes T2..... | ref. 264715 |
| 6. Cañón regulable..... | ref. 264685 | 13. Guía femoral 4 cortes T3..... | ref. 264716 |
| 7. Guía corte distal..... | ref. 264713 | 14. Guía femoral 4 cortes T4..... | ref. 264717 |
| 15. Guía femoral 4 cortes T5..... | ref. 264718 | | |
| 16. Guía femoral 4 cortes T6..... | ref. 264719 | | |
| 17. Tubo de centrado de la broca Ø 3,2..... | ref. 264722 | | |
| 18. Destornillador 3,5 Mini AO..... | ref. 263639 | | |
| 19. Tornillo de fijación lg 35 (x2)..... | ref. 264720 | | |
| 20. Tornillo de fijación lg 45 (x2)..... | ref. 264721 | | |
| 21. Varilla de sujeción..... | ref. 264986 | | |

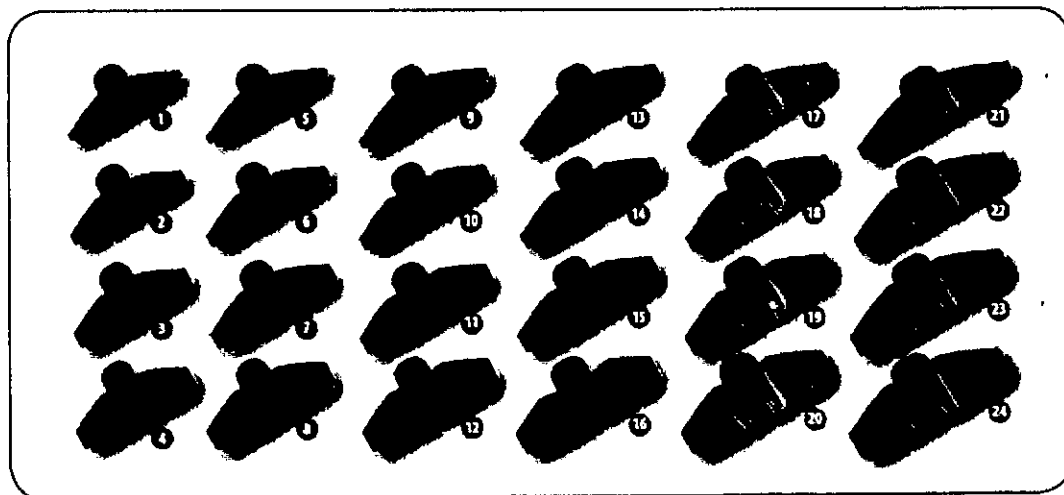


CESTA PRUEBA

Andréoli
ANDREOLLI EMANUEL
Socio Gerente

GLADYS L. FABRIZIO
GLADYS L. FABRIZIO
FARMACEUTICA
MATRICULA N° 9843

- | | |
|--|---|
| 1. Guía preparación jaula PS T1 & T2 ref. 264813 | 7. Fémur prueba T1 derecho ref. 264743 |
| 2. Guía preparación jaula PS T3 & T4 ref. 264814 | 8. Fémur prueba T2 derecho ref. 264744 |
| 3. Guía preparación jaula PS T5 & T6 ref. 264815 | 9. Fémur prueba T3 derecho ref. 264745 |
| 4. Trepanadora jaula PS T1 & T2 ref. 264810 | 10. Fémur prueba T4 derecho ref. 264746 |
| 5. Trepanadora jaula PS T3 & T4 ref. 264811 | 11. Fémur prueba T5 derecho ref. 264747 |
| 6. Trepanadora jaula PS T5 & T6 ref. 264812 | 12. Fémur prueba T6 derecho ref. 264748 |
| 13. Fémur prueba T1 izquierdo ref. 264749 | |
| 14. Fémur prueba T2 izquierdo ref. 264750 | |
| 15. Fémur prueba T3 izquierdo ref. 264751 | |
| 16. Fémur prueba T4 izquierdo ref. 264752 | |
| 17. Fémur prueba T5 izquierdo ref. 264753 | |
| 18. Fémur prueba T6 izquierdo ref. 264754 | |



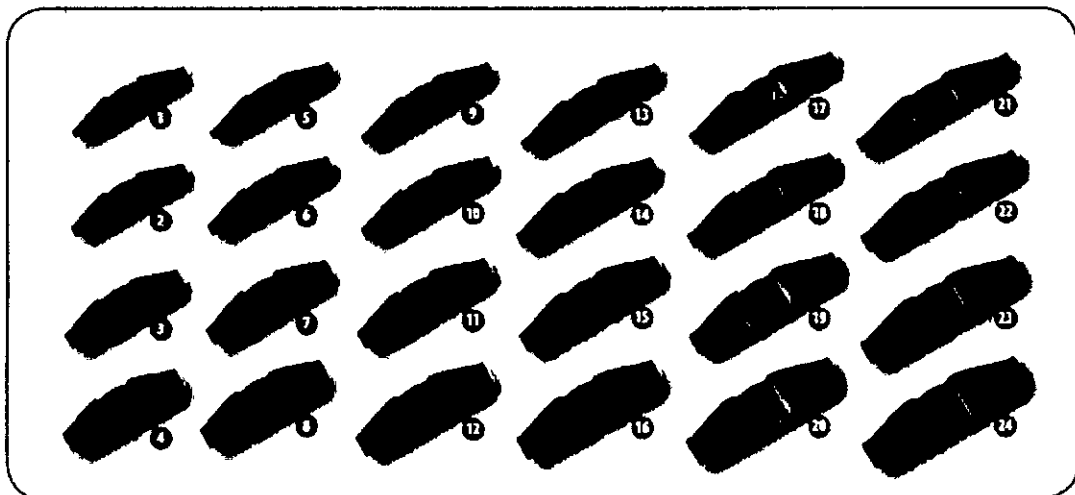
CESTA PRUEBA PS

- | | |
|---|---|
| 1. Plato de prueba PS - T1 - esp. 10 ref. 264786 | 9. Plato de prueba PS - T3 - esp. 10 ref. 264794 |
| 2. Plato de prueba PS - T1 - esp. 12 ref. 264787 | 10. Plato de prueba PS - T3 - esp. 12 ref. 264795 |
| 3. Plato de prueba PS - T1 - esp. 14 ref. 264788 | 11. Plato de prueba PS - T3 - esp. 14 ref. 264796 |
| 4. Plato de prueba PS - T1 - esp. 16 ref. 264789 | 12. Plato de prueba PS - T3 - esp. 16 ref. 264797 |
| 5. Plato de prueba PS - T2 - esp. 10 ref. 264790 | 13. Plato de prueba PS - T4 - esp. 10 ref. 264798 |
| 6. Plato de prueba PS - T2 - esp. 12 ref. 264791 | 14. Plato de prueba PS - T4 - esp. 12 ref. 264799 |
| 7. Plato de prueba PS - T2 - esp. 14 ref. 264792 | 15. Plato de prueba PS - T4 - esp. 14 ref. 264800 |
| 8. Plato de prueba PS - T2 - esp. 16 ref. 264793 | 16. Plato de prueba PS - T4 - esp. 16 ref. 264801 |
| 17. Plato de prueba PS - T5 - esp. 10 ref. 264802 | |
| 18. Plato de prueba PS - T5 - esp. 12 ref. 264803 | |
| 19. Plato de prueba PS - T5 - esp. 14 ref. 264804 | |
| 20. Plato de prueba PS - T5 - esp. 16 ref. 264805 | |
| 21. Plato de prueba PS - T6 - esp. 10 ref. 264806 | |
| 22. Plato de prueba PS - T6 - esp. 12 ref. 264807 | |
| 23. Plato de prueba PS - T6 - esp. 14 ref. 264808 | |
| 24. Plato de prueba PS - T6 - esp. 16 ref. 264809 | |

Andreolli Emanuel
ANDREOLLI EMANUEL
Socio Gerente

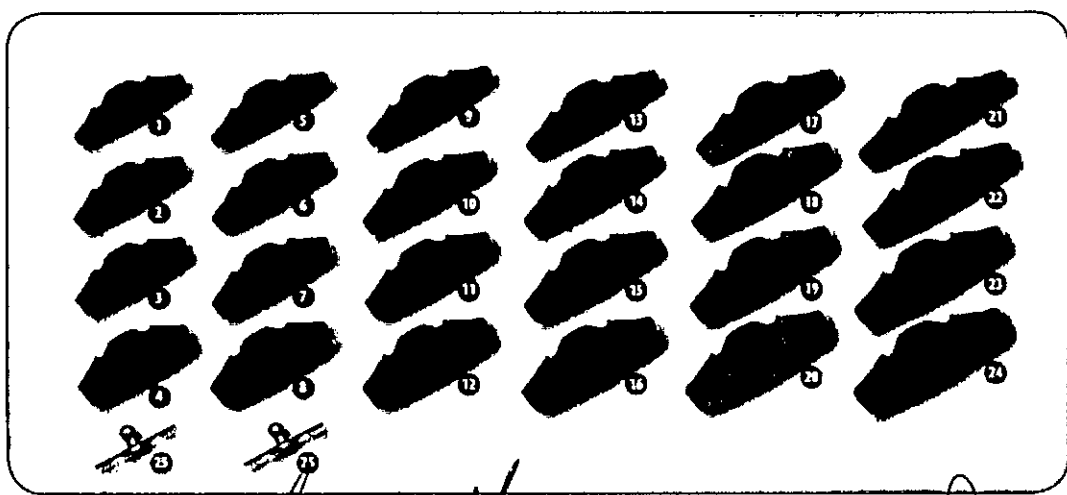
Gladys I. Fabrizio
GLADYS I. FABRIZIO
FARMACEUTICA
MATRICULA N° 9843

CESTA PRUEBA PC



- | | |
|---|---|
| 1. Plato de prueba PC - T1 - esp. 10 ref. 264759 | 9. Plato de prueba PC - T3 - esp. 10 ref. 264767 |
| 2. Plato de prueba PC - T1 - esp. 12 ref. 264760 | 10. Plato de prueba PC - T3 - esp. 12 ref. 264768 |
| 3. Plato de prueba PC - T1 - esp. 14 ref. 264761 | 11. Plato de prueba PC - T3 - esp. 14 ref. 264769 |
| 4. Plato de prueba PC - T1 - esp. 16 ref. 264762 | 12. Plato de prueba PC - T3 - esp. 16 ref. 264770 |
| 5. Plato de prueba PC - T2 - esp. 10 ref. 264763 | 13. Plato de prueba PC - T4 - esp. 10 ref. 264771 |
| 6. Plato de prueba PC - T2 - esp. 12 ref. 264764 | 14. Plato de prueba PC - T4 - esp. 12 ref. 264772 |
| 7. Plato de prueba PC - T2 - esp. 14 ref. 264765 | 15. Plato de prueba PC - T4 - esp. 14 ref. 264773 |
| 8. Plato de prueba PC - T2 - esp. 16 ref. 264766 | 16. Plato de prueba PC - T4 - esp. 16 ref. 264774 |
| | |
| 17. Plato de prueba PC - T5 - esp. 10 ref. 264775 | |
| 18. Plato de prueba PC - T5 - esp. 12 ref. 264776 | |
| 19. Plato de prueba PC - T5 - esp. 14 ref. 264777 | |
| 20. Plato de prueba PC - T5 - esp. 16 ref. 264778 | |
| 21. Plato de prueba PC - T6 - esp. 10 ref. 264779 | |
| 22. Plato de prueba PC - T6 - esp. 12 ref. 264780 | |
| 23. Plato de prueba PC - T6 - esp. 14 ref. 264781 | |
| 24. Plato de prueba PC - T6 - esp. 16 ref. 264782 | |

CESTA PRUEBA PR



Andreoli Emanuel
ANDREOLI EMANUEL
Socio Gerente

Gladys L. Fabrizio
GLADYS L. FABRIZIO
FARMACEUTICA
MATRICULA N° 9843

[Handwritten signature]

- | | |
|--|---|
| 1. Plato de prueba PR - T1 - esp. 10 ref. 264824 | 9. Plato de prueba PR - T3 - esp. 10 ref. 264832 |
| 2. Plato de prueba PR - T1 - esp. 12 ref. 264825 | 10. Plato de prueba PR - T3 - esp. 12 ref. 264833 |
| 3. Plato de prueba PR - T1 - esp. 14 ref. 264826 | 11. Plato de prueba PR - T3 - esp. 14 ref. 264834 |
| 4. Plato de prueba PR - T1 - esp. 16 ref. 264827 | 12. Plato de prueba PR - T3 - esp. 16 ref. 264835 |
| 5. Plato de prueba PR - T2 - esp. 10 ref. 264828 | 13. Plato de prueba PR - T4 - esp. 10 ref. 264836 |
| 6. Plato de prueba PR - T2 - esp. 12 ref. 264829 | 14. Plato de prueba PR - T4 - esp. 12 ref. 264837 |
| 7. Plato de prueba PR - T2 - esp. 14 ref. 264830 | 15. Plato de prueba PR - T4 - esp. 14 ref. 264838 |
| 8. Plato de prueba PR - T2 - esp. 16 ref. 264831 | 16. Plato de prueba PR - T4 - esp. 16 ref. 264839 |
-
- | |
|---|
| 17. Plato de prueba PR - T5 - esp. 10 ref. 264840 |
| 18. Plato de prueba PR - T5 - esp. 12 ref. 264841 |
| 19. Plato de prueba PR - T5 - esp. 14 ref. 264842 |
| 20. Plato de prueba PR - T5 - esp. 16 ref. 264843 |
| 21. Plato de prueba PR - T6 - esp. 10 ref. 264844 |
| 22. Plato de prueba PR - T6 - esp. 12 ref. 264845 |
| 23. Plato de prueba PR - T6 - esp. 14 ref. 264846 |
| 24. Plato de prueba PR - T6 - esp. 16 ref. 264847 |
| 25. Espiga móvil PR ref. 265339 |

COMPOSICIONES DE MATERIAL AUXILIAR

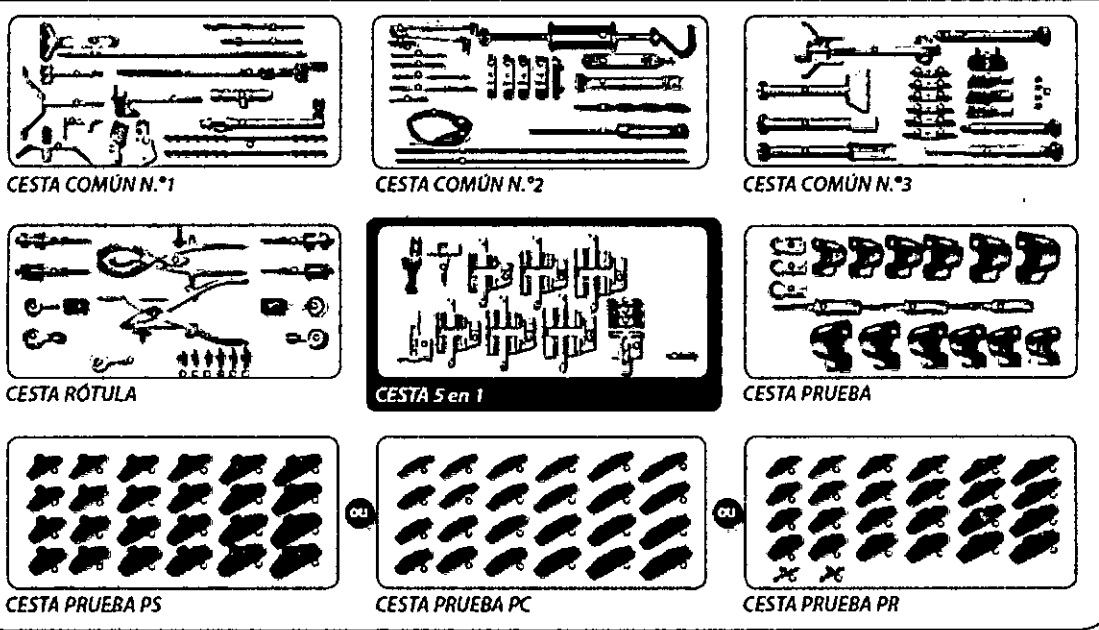
Para la colocación de una prótesis con guía de cortes 1 + 4

 CESTA COMÚN N.º1	 CESTA COMÚN N.º2	 CESTA COMÚN N.º3
 CESTA RÓTULA	 CESTA 1 + 4	 CESTA PRUEBA
 CESTA PRUEBA PS	 CESTA PRUEBA PC	 CESTA PRUEBA PR

Andreoli Emanuel
 ANDREOLLI EMANUEL
 Socio Gerente

Gladys L. Fabrizio
 GLADYS L. FABRIZIO
 FARMACEUTICA
 MATRICULA N° 9843

Para la colocación de una prótesis con guía de cortes 5 en 1



INSTRUCCIONES DE UTILIZACIÓN PARA EL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO ASOCIADO

- El departamento comercial de FH o su distribuidor tienen a su disposición una técnica operatoria para proporcionar al cirujano un complemento de información sobre el método de uso recomendado. Es indispensable leer dicha información.
- El material ancilar está pensado para funcionar a temperatura ambiente. Se aconseja no utilizar el material inmediatamente después de la esterilización con vapor y esperar a que éste haya recuperado su temperatura ambiente. Es responsabilidad del personal de quirófano comprobar, antes de la intervención, el correcto acoplamiento de los instrumentos FH Industrie con el material de quirófano disponible.
- Determinado material ancilar está compuesto por dispositivos invasivos temporales como brocas, escariadores, fresas, aterrajadoras y palpadores. Estos instrumentos se deben usar con precaución. Su rotación puede causar problemas en partes blandas o en campos de contacto.
- Este material debe manipularse con precaución. Cualquier deterioro en el mismo puede ser causa de mal funcionamiento.
- El material sólo debe ser utilizado para la función para la que está diseñado en las técnicas operatorias.
- El uso de determinados instrumentos que se montan en motores (brocas, escariadores, palpadores, fresas, aterrajadoras, etc) pueden provocar riesgo de calentamiento entre los instrumentos y el hueso. Es aconsejable irrigar estos instrumentos con suero fisiológico durante su uso.

Andréolt
ANDREOLT EMANUEL
 Socio Gerente

Gladys I. Fabrizio
GLADYS I. FABRIZIO
 FARMACEUTICA
 MATRICULA N° 9843

[Handwritten mark]

5609

A. N. F. B. S. S. S.
FOD MED.
254

FH recomienda tratar a todos los dispositivos como se indica en las instrucciones de limpieza manual o de combinación de lavado manual / automático que se incluyen en las instrucciones de uso.

TÉCNICAS DE IMPLANTACIÓN

El material auxiliar específico, suministrado sin esterilizar, es necesario para la colocación de los implantes diseñados pro FH Industrie y distribuidos por FH ORTHOPEDICS o sus distribuidores. Las técnicas operatorias se pueden solicitar a FH ORTHOPEDICS o a sus distribuidores. Para algunos implantes, FH ORTHOPEDICS o sus distribuidores pueden suministrar calcos radiológicos que permiten al cirujano evaluar el tamaño del implante. La mira central de la base de recambio debe ser controlada con un intensificador de imagen.

INDICACIONES

Los implantes de FH industrie se han diseñado para responder a indicaciones específicas como:

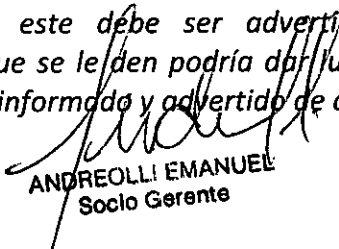
- Gonartrosis dolorosa e invalidante resultante de: artrosis, poliartrosis reumatoidea, artritis post traumática.
- Deformaciones del tipo valgus, varus y flexum.
- Necrosis condílea aséptica

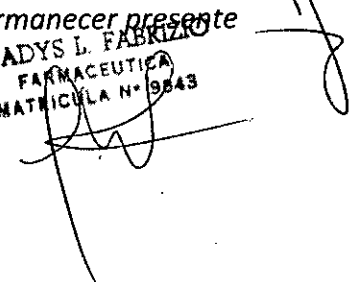
Factores de selección de pacientes que deben ser considerados:

- Necesidad de obtención de alivio del dolor y mejora de la función.
- Aptitud y disposición del paciente a seguir las instrucciones médicas, incluyendo control de peso y nivel de actividad.
- Buen estado nutricional del paciente.
- Total madurez esquelética.
- Stock óseo

ADVERTENCIAS AL PACIENTE

El cuidado y la supervisión postoperatorios son importantes. Los dispositivos de fijación metálicos no son capaces de soportar los niveles de actividad ni las cargas que tolera una pared torácica normal y sana. El implante se puede aflojar, desplazar, doblar o quebrar si se lo somete a soportar peso o cargas, a actividades muy intensas o lesiones traumáticas. El cirujano tratante debe advertir al paciente de la necesidad de limitar sus actividades de la manera correspondiente. La limitación de las actividades físicas puede ser particular a cada paciente y este debe ser advertido que no cumplir con las instrucciones postoperatorias que se le den podría dar lugar a las complicaciones antes explicadas. El paciente debe ser informado y advertido de que la deformidad puede permanecer presente


ANDREOLI EMANUEL
Socio Gerente


GLADYS L. FABRIZO
FARMACEUTICA
MATRICULA N° 9543



en su totalidad o en cierto grado aun después de la cirugía. Además, el paciente deberá ser advertido, antes de la intervención, de los riesgos generales de la cirugía y de posibles efectos adversos, tal y como se enumeran a continuación.

INFORMACIÓN IMPORTANTE PARA EL CIRUJANO

La resorción ósea puede ocurrir como consecuencia natural de la implantación del dispositivo. Las partículas de desgaste, en particular de componentes de UHMWPE pueden causar osteólisis que pueden requerir una nueva intervención quirúrgica.

Los riesgos secundarios observados con más frecuencia tras una artroplastia son los siguientes:

- Luxación de la prótesis.
- Hematoma, retraso en la cicatrización, trombosis venosa profunda, trombosis pulmonar, lesión de vasos sanguíneos.
- Embolia pulmonar
- Infección
- Problemas cardiovasculares

El paciente debe indicar que es portador de un implante metálico durante exámenes de RMN o escáner. La seguridad y la compatibilidad de este dispositivo no han sido evaluadas así como tampoco el riesgo de calentamiento y de migración. El profesional responsable del examen juzgará la seguridad del implante, del paciente, del riesgo de artefacto y de pérdida de información.

ADVERTENCIAS SOBRE MANIPULACIÓN DE MATERIAL ANCILAR

- Las precauciones indicadas a continuación son de obligatorio cumplimiento para el personal hospitalario que trabaja con dispositivos médicos contaminados o potencialmente contaminados. Los dispositivos con punta o cortantes deben manipularse con extrema prudencia.
- No se deben utilizar cepillos metálicos o estropajos para los procesos de limpieza manual. Estos equipos podrían dañar la superficie o el acabado de los instrumentos. Utilice cepillos de nailon de cerdas suaves y escobillas de las medidas adaptadas a los dispositivos que se van a tratar.
- No se deben dejar secar los dispositivos contaminados antes del tratamiento para facilitar las etapas posteriores.
- El suero fisiológico y los agentes limpiadores/desinfectantes que contengan aldehído, mercurio, cloro activo, cloruro, bromo, bromuro, yodo, yoduro son corrosivos y no deben ser utilizados.
- No utilizar aceite mineral o lubricantes a base de silicona porque recubren los microorganismos, impiden el contacto directo de la superficie con el vapor y son difíciles de eliminar.
- La limpieza automática con un limpiador / desinfectante solamente no es suficiente para los instrumentos ortopédicos. Antes de la limpieza automática debe realizarse un proceso de limpieza manual profundo.


ANDREOLI EMANUEL
Socio Gerente


GLADYS L. FABRIZIO
FARMACEUTICA
MATRICULA N° 9843



- Se aconseja preferentemente el uso de agentes limpiadores de PH neutro para la limpieza de los dispositivos reutilizables FH.
- Para la limpieza de dispositivos de aluminio sólo deben utilizarse detergentes con PH neutro. Debe evitarse el contacto con detergentes alcalinos fuertes o con soluciones que contengan sosa, yodo o cloro porque pueden atacar químicamente al aluminio y estropear el dispositivo. Es conveniente que el usuario consulte y siga siempre las instrucciones facilitadas por el fabricante del producto de limpieza.

NOTA: las fresas, brocas, ralladores e instrumentos cortantes pueden tratarse con detergentes alcalinos y deben inspeccionarse cuidadosamente tras el tratamiento para comprobar que los bordes cortantes no estén deteriorados.

EFECTOS ADVERSOS

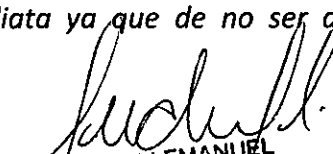
Es responsabilidad del cirujano proporcionar al paciente toda la información antes de la operación, y en particular, de informarle sobre los siguientes puntos:

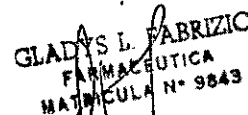
- Riesgo de rotura del implante como consecuencia de actividades inapropiadas, de un traumatismo u otras solicitaciones propias de la actividad del paciente.
- Riesgo de que se suelte un implante como consecuencia de una fijación inicial inadecuada, de una infección latente, de una solicitud prematura o excesiva, de una mala colocación de los componentes o de un traumatismo.
- Riesgo de alergia a alguno de los componentes del material mencionados en la etiqueta del producto.
- Efectos secundarios que puedan requerir una nueva operación o una revisión.
- Posible resorción ósea, evolutiva y en ocasiones asintomática que puede producirse alrededor del implante como resultado a reacciones a cuerpos extraños.
- Dolor, molestia o sensación anormal debidos a la presencia del dispositivo.
- Trauma quirúrgico; lesión neural permanente o temporal, lesión permanente o temporal del corazón, pulmones y otros órganos, estructuras o tejidos del cuerpo.
- Lesiones permanentes o la muerte.

Durante la implantación de cualquiera de los componentes protésicos, puede ocurrir la fractura del hueso si es que los componentes no han sido seleccionados adecuadamente o bien no se ha empleado correctamente la técnica quirúrgica.

La implantación de materiales extraños en los tejidos puede ocasionar reacciones histológicas involucrando macrófagos y fibroblastos. La significación clínica actual de estos efectos es incierta dado que cambios similares pueden ocurrir durante el proceso normal de curado de la herida.

Reacciones de sensibilidad de los pacientes a las bioaleaciones siguientes a la intervención raramente han sido reportadas. La infección del sitio implantado puede ser seria y debe ser tratada de forma inmediata ya que de no ser así puede llevar a la amputación del miembro afectado.


ANDREOLLI EMANUEL
Socio Gerente


GLADYS L. FABRIZIO
FARMACÉUTICA
MATRÍCULA N° 9843



Algunos de estos efectos adversos pueden requerir una nueva cirugía, la remoción del implante y la posterior implantación de un nuevo implante.

INFORMACION PARA EL PACIENTE

El paciente deberá ser informado por el cirujano de los riesgos potenciales y efectos adversos debidos a la inserción del implante y este deberá dar su consentimiento a la intervención quirúrgica propuesta.

El cirujano deberá informar al paciente que reciba el implante que la seguridad y durabilidad del mismo dependen de las funciones del paciente, especialmente la actividad física.

El paciente deberá informar al cirujano sobre cualquier cambio referente al miembro operado.

El paciente deberá acordar un examen postoperatorio realizado por su cirujano en orden a detectar cualquier signo de desgaste o malfunción del implante.

Antes de cualquier tratamiento o examen médico, el paciente deberá informar al profesional que lleva implantado un implante ortopédico especialmente en aquellos en los que se somete a shock eléctricos, campos electromagnéticos o radiaciones (por ej.: Resonancia magnética Nuclear – RMN).

ESTERILIZACIÓN

IMPLANTES SUMINISTRADOS ESTÉRILES.

Son esterilizados por radiación (rayos gamma) a una dosis de 25kGY; o por óxido de etileno (EtO), sólo para implantes de UHMWPE (polietileno de ultra alto peso molecular). Ambos procesos de esterilización se encuentran validados.

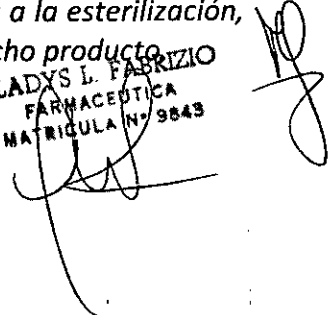
El perfecto cierre de los elementos de acondicionamiento (sobres desprendibles o cascos y opérculos) y la integridad del conjunto deberán verificarse antes de utilizar los implantes. No utilizar un producto cuyo embalaje esté deteriorado o con el precinto de inviolabilidad roto. Nunca hay que reesterilizar el producto, cualquiera que sea el método para evitar el riesgo de modificar sus características mecánicas.

La apertura del embalaje de estos productos debe ser realizada en la sala del centro quirúrgico, utilizando guantes estériles, y por instrumentador capacitado. La integridad del embalaje debe ser mantenida hasta el momento de la apertura por la enfermera circulante de sala. Durante el acto quirúrgico, el cirujano no debe usar fuerza excesiva para evitar dañar la superficie del producto, pues puede comprometer el desempeño del dispositivo.

La pastilla testigo sobre el embalaje exterior, que confirma el proceso de esterilización, debe ser roja en el caso de una esterilización mediante radiaciones o verde en el caso de una esterilización con gas ETO. Este color puede ser alterado por malas condiciones de almacenamiento: calor, humedad, luz, etc.

En cualquier caso, una pastilla que es amarilla o violeta, colores previos a la esterilización, puede indicar un producto no estéril y, en este caso, se debe devolver dicho producto.


ANDREOLLI EMANUEL
Socio Gerente


GLADYS L. FABRIZIO
FARMACEUTICA
MATRICULA N° 9843

No se admitirá la devolución de los implantes desesterilizados.
La fecha de caducidad se indica en la etiqueta del producto.

MÉTODO DE ESTERILIZACIÓN	COLOR DE LA ETIQUETA	
	ANTES de la esterilización	DESPUÉS de la esterilización
RADIACIÓN GAMMA	AMARILLO	ROJO
ÓXIDO DE ETILENO	VIOLETA	VERDE

INSTRUMENTOS SUMINISTRADOS SIN ESTERILIZAR

Estas indicaciones son aplicables a todos los dispositivos médicos reutilizables fabricados por FH Industrie y deben leerse con atención.

El instrumental quirúrgico se suministra **NO ESTÉRIL** en contenedores de transporte. Con cada ancilar se incluye una ficha informativa.

Los instrumentos, ya sean nuevos o no, deben tratarse con sumo cuidado antes de ser utilizados como indica en las presentes instrucciones.

Las cajas de los instrumentos no son una barrera estéril: es preciso utilizar un acondicionamiento de esterilización para mantener la condición estéril. La esterilización sugerida es Autoclave (vapor de agua) a 134°C por 18 minutos, previamente una desinfección manual o manual automática de los instrumentos. Es competencia del Hospital cerciorarse de que los sucesivos tratamientos posee la formación adecuada para obtener el resultado esperado. El equipo y los procesos deben ser aprobados y supervisados con regularidad.

ELIMINACIÓN DEL DISPOSITIVO

En caso de explantación, el implante debe devolverse a un servicio especializado para garantizar su eliminación acorde con el medio ambiente y siguiendo estrictas normas de higiene. Un producto explantado por deficiencia debe ser devuelto descontaminado al fabricante.


IDENTIFICACION Y TRAZABILIDAD

Los datos indicados en la etiqueta del producto permiten asegurar la trazabilidad de su fabricación así como el método de esterilización utilizado (si es preciso).

Cada implante lleva grabado en su superficie un número de lote que coincide con el impreso en la etiqueta del envase.

Este número deberá agregarse a la historia clínica del paciente y al certificado de implante valiéndose de la etiqueta autoadhesiva adjunta. La comunicación de este número es condición de esta garantía pues nos permite rastrear la historia de cada implante desde la fabricación, incluida la materia prima, hasta la fecha de terminación y de su esterilización.


ANDREOLLI EMANUEL
Socio Gerente


GLADYS L. PHARMACEUTICA
MATRICULA N.º 9843



ALMACENAMIENTO

Los implantes deben mantenerse en su embalaje original, en el lugar habitual destinado al almacenaje de los implantes a una temperatura y humedad controladas definidas por las normas internacionales. A tal efecto aconsejamos controlar los vencimientos de modo tal que las primeras en salir hayan sido las primeras en entrar.

RECOMENDACIONES REFERENTES A LA CIRUGÍA

Los quirófanos deberán ser asépticos para evitar la infección del implante que, en la mayoría de los casos, conlleva a la revisión del mismo generando secuelas en el paciente. La cirugía deberá ser planeada cuidadosamente conforme a los resultados radiológicos.

NORMAS UTILIZADAS PARA LA FABRICACION DE IMPLANTES

Todos nuestros productos están fabricados sobre la base de las especificaciones dadas por normas en vigencia con los materiales testeados y reconocidos, que responden a normas del Instituto Argentino de Normalización (IRAM) y a sus equivalentes internacionales ISO - International Organization for Standardization y ASTM - American Society for Testing Materials.

SERVICIOS AL CONSUMIDOR

	ÚNICO USO		LEA LAS INSTRUCCIONES
	LOTE Nº		FECHA DE VENCIMIENTO
	REFERENCIA / CÓDIGO / CATÁLOGO Nº		ESTERILIZADO POR ÓXIDO DE ETILENO
	FECHA DE FABRICACION		ESTERILIZADO POR RADIACIÓN

Handwritten signature

EJEMPLOS DE ROTULADO Y ENVASADO

ANDREOLLI EMANUEL
 Socio Gerente

GLADYS E. FABRIZIO
 FARMACEUTICA
 MATRICULA Nº 9643



Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas,
Regulación e Institutos
A.N.M.A.T.

ANEXO
CERTIFICADO DE AUTORIZACIÓN E INSCRIPCIÓN

Expediente N°: 1-47-3110-948-16-9

El Administrador Nacional de la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT) certifica que, mediante la Disposición N° ...**5609**... y de acuerdo con lo solicitado por IMPLANTES CMP S.R.L., se autorizó la inscripción en el Registro Nacional de Productores y Productos de Tecnología Médica (RPPTM), de un nuevo producto con los siguientes datos identificatorios característicos:

Nombre descriptivo: IMPLANTES ORTOPÉDICOS, TRAUMATOLÓGICOS Y ANCILARES RELACIONADOS - FHK

Código de identificación y nombre técnico UMDNS: 16-096-Prótesis, de Articulación, para Rodilla, Total

Marca(s) de (los) producto(s) médico(s): FH INDUSTRIE

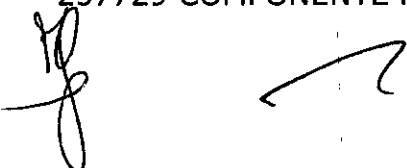
Clase de Riesgo: III

Indicación/es autorizada/s:

- Gonartrosis dolorosa e invalidante resultante de artrosis, poliartrosis reumatoidea, artritis post-traumática.
- Deformaciones del tipo valgus, varus y flexum.
- Necrosis condilea aséptica.

Modelo/s:

- 257708 COMPONENTE FEMORAL PC/AC TALLE 1 DERECHO FHK
- 257709 COMPONENTE FEMORAL PC/AC TALLE 2 DERECHO FHK
- 257710 COMPONENTE FEMORAL PC/AC TALLE 3 DERECHO FHK
- 257711 COMPONENTE FEMORAL PC/AC TALLE 4 DERECHO FHK
- 257712 COMPONENTE FEMORAL PC/AC TALLE 5 DERECHO FHK
- 257713 COMPONENTE FEMORAL PC/AC TALLE 6 DERECHO FHK
- 257714 COMPONENTE FEMORAL PC/AC TALLE 1 IZQUIERDO FHK
- 257715 COMPONENTE FEMORAL PC/AC TALLE 2 IZQUIERDO FHK
- 257716 COMPONENTE FEMORAL PC/AC TALLE 3 IZQUIERDO FHK
- 257717 COMPONENTE FEMORAL PC/AC TALLE 4 IZQUIERDO FHK
- 257718 COMPONENTE FEMORAL PC/AC TALLE 5 IZQUIERDO FHK
- 257719 COMPONENTE FEMORAL PC/AC TALLE 6 IZQUIERDO FHK
- 257720 COMPONENTE FEMORAL PC S/C TALLE 1 DERECHO FHK
- 257721 COMPONENTE FEMORAL PC S/C TALLE 2 DERECHO FHK
- 257722 COMPONENTE FEMORAL PC S/C TALLE 3 DERECHO FHK
- 257723 COMPONENTE FEMORAL PC S/C TALLE 4 DERECHO FHK
- 257724 COMPONENTE FEMORAL PC S/C TALLE 5 DERECHO FHK
- 257725 COMPONENTE FEMORAL PC S/C TALLE 6 DERECHO FHK
- 257726 COMPONENTE FEMORAL PC S/C TALLE 1 IZQUIERDO FHK
- 257727 COMPONENTE FEMORAL PC S/C TALLE 2 IZQUIERDO FHK
- 257728 COMPONENTE FEMORAL PC S/C TALLE 3 IZQUIERDO FHK
- 257729 COMPONENTE FEMORAL PC S/C TALLE 4 IZQUIERDO FHK

Handwritten signature and a checkmark-like mark.



Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas,
Regulación e Institutos
A.N.M.A.T.

- 257730 COMPONENTE FEMORAL PC S/C TALLE 5 IZQUIERDO FHK
- 257731 COMPONENTE FEMORAL PC S/C TALLE 6 IZQUIERDO FHK
- 257684 COMPONENTE FEMORAL PS A/C CEMENTADO TALLE 1 DERECHO FHK
- 257685 COMPONENTE FEMORAL PS A/C CEMENTADO TALLE 2 DERECHO FHK
- 257686 COMPONENTE FEMORAL PS A/C CEMENTADO TALLE 3 DERECHO FHK
- 257687 COMPONENTE FEMORAL PS A/C CEMENTADO TALLE 4 DERECHO FHK
- 257688 COMPONENTE FEMORAL PS A/C CEMENTADO TALLE 5 DERECHO FHK
- 257689 COMPONENTE FEMORAL PS A/C CEMENTADO TALLE 6 DERECHO FHK
- 257690 COMPONENTE FEMORAL PS A/C TALLE 1 IZQUIERDO FHK
- 257691 COMPONENTE FEMORAL PS A/C TALLE 2 IZQUIERDO FHK
- 257692 COMPONENTE FEMORAL PS A/C TALLE 3 IZQUIERDO FHK
- 257693 COMPONENTE FEMORAL PS A/C TALLE 4 IZQUIERDO FHK
- 257694 COMPONENTE FEMORAL PS A/C TALLE 5 IZQUIERDO FHK
- 257695 COMPONENTE FEMORAL PS A/C TALLE 6 IZQUIERDO FHK
- 257696 COMPONENTE FEMORAL PS S/C TALLE 1 DERECHO FHK
- 257697 COMPONENTE FEMORAL PS S/C TALLE 2 DERECHO FHK
- 257698 COMPONENTE FEMORAL PS S/C TALLE 3 DERECHO FHK
- 257699 COMPONENTE FEMORAL PS S/C TALLE 4 DERECHO FHK
- 257700 COMPONENTE FEMORAL PS S/C TALLE 5 DERECHO FHK
- 257701 COMPONENTE FEMORAL PS S/C TALLE 6 DERECHO FHK
- 257702 COMPONENTE FEMORAL PS S/C TALLE 1 IZQUIERDO FHK
- 257703 COMPONENTE FEMORAL PS S/C TALLE 2 IZQUIERDO FHK

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas,
Regulación e Institutos
A.N.M.A.T.

257679 COMPONENTE TIBIAL PR S/C TALLE 2 FHK
257680 COMPONENTE TIBIAL PR S/C TALLE 3 FHK
257681 COMPONENTE TIBIAL PR S/C TALLE 4 FHK
257682 COMPONENTE TIBIAL PR S/C TALLE 5 FHK
257683 COMPONENTE TIBIAL PR S/C TALLE 6 FHK
257740 PLATILLO TIBIAL FIJO PC TALLE 1 ESPESOR 10 FHK
257741 PLATILLO TIBIAL FIJO PC TALLE 1 ESPESOR 12 FHK
257742 PLATILLO TIBIAL FIJO PC TALLE 1 ESPESOR 14 FHK
257743 PLATILLO TIBIAL FIJO PC TALLE 1 ESPESOR 16 FHK
257744 PLATILLO TIBIAL FIJO PC TALLE 1 ESPESOR 18 FHK
257745 PLATILLO TIBIAL FIJO PC TALLE 1 ESPESOR 20 FHK
257746 PLATILLO TIBIAL FIJO PC TALLE 2 ESPESOR 10 FHK
257747 PLATILLO TIBIAL FIJO PC TALLE 2 ESPESOR 12 FHK
257748 PLATILLO TIBIAL FIJO PC TALLE 2 ESPESOR 14 FHK
257749 PLATILLO TIBIAL FIJO PC TALLE 2 ESPESOR 16 FHK
257750 PLATILLO TIBIAL FIJO PC TALLE 2 ESPESOR 18 FHK
257751 PLATILLO TIBIAL FIJO PC TALLE 2 ESPESOR 20 FHK
257752 PLATILLO TIBIAL FIJO PC TALLE 3 ESPESOR 10 FHK
257753 PLATILLO TIBIAL FIJO PC TALLE 3 ESPESOR 12 FHK
257754 PLATILLO TIBIAL FIJO PC TALLE 3 ESPESOR 14 FHK
257755 PLATILLO TIBIAL FIJO PC TALLE 3 ESPESOR 16 FHK
257756 PLATILLO TIBIAL FIJO PC TALLE 3 ESPESOR 18 FHK

257757 PLATILLO TIBIAL FIJO PC TALLE 3 ESPESOR 20 FHK
257758 PLATILLO TIBIAL FIJO PC TALLE 4 ESPESOR 10 FHK
257759 PLATILLO TIBIAL FIJO PC TALLE 4 ESPESOR 12 FHK
257760 PLATILLO TIBIAL FIJO PC TALLE 4 ESPESOR 14 FHK
257761 PLATILLO TIBIAL FIJO PC TALLE 4 ESPESOR 16 FHK
257762 PLATILLO TIBIAL FIJO PC TALLE 4 ESPESOR 18 FHK
257763 PLATILLO TIBIAL FIJO PC TALLE 4 ESPESOR 20 FHK
257764 PLATILLO TIBIAL FIJO PC TALLE 5 ESPESOR 10 FHK
257765 PLATILLO TIBIAL FIJO PC TALLE 5 ESPESOR 12 FHK
257766 PLATILLO TIBIAL FIJO PC TALLE 5 ESPESOR 14 FHK
257767 PLATILLO TIBIAL FIJO PC TALLE 5 ESPESOR 16 FHK
257768 PLATILLO TIBIAL FIJO PC TALLE 5 ESPESOR 18 FHK
257769 PLATILLO TIBIAL FIJO PC TALLE 5 ESPESOR 20 FHK
257770 PLATILLO TIBIAL FIJO PC TALLE 6 ESPESOR 10 FHK
257771 PLATILLO TIBIAL FIJO PC TALLE 6 ESPESOR 12 FHK
257772 PLATILLO TIBIAL FIJO PC TALLE 6 ESPESOR 14 FHK
257773 PLATILLO TIBIAL FIJO PC TALLE 6 ESPESOR 16 FHK
257774 PLATILLO TIBIAL FIJO PC TALLE 6 ESPESOR 18 FHK
257775 PLATILLO TIBIAL FIJO PC TALLE 6 ESPESOR 20 FHK
257776 PLATILLO TIBIAL FIJO PS TALLE 1 ESPESOR 10 FHK
257777 PLATILLO TIBIAL FIJO PS TALLE 1 ESPESOR 12 FHK
257778 PLATILLO TIBIAL FIJO PS TALLE 1 ESPESOR 14 FHK
257779 PLATILLO TIBIAL FIJO PS TALLE 1 ESPESOR 16 FHK







Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas,
Regulación e Institutos
A.N.M.A.T.

257780 PLATILLO TIBIAL FIJO PS TALLE 1 ESPESOR 18 FHK
257781 PLATILLO TIBIAL FIJO PS TALLE 1 ESPESOR 20 FHK
257782 PLATILLO TIBIAL FIJO PS TALLE 2 ESPESOR 10 FHK
257783 PLATILLO TIBIAL FIJO PS TALLE 2 ESPESOR 12 FHK
257784 PLATILLO TIBIAL FIJO PS TALLE 2 ESPESOR 14 FHK
257785 PLATILLO TIBIAL FIJO PS TALLE 2 ESPESOR 16 FHK
257786 PLATILLO TIBIAL FIJO PS TALLE 2 ESPESOR 18 FHK
257787 PLATILLO TIBIAL FIJO PS TALLE 2 ESPESOR 20 FHK
257788 PLATILLO TIBIAL FIJO PS TALLE 3 ESPESOR 10 FHK
257789 PLATILLO TIBIAL FIJO PS TALLE 3 ESPESOR 12 FHK
257790 PLATILLO TIBIAL FIJO PS TALLE 3 ESPESOR 14 FHK
257791 PLATILLO TIBIAL FIJO PS TALLE 3 ESPESOR 16 FHK
257792 PLATILLO TIBIAL FIJO PS TALLE 3 ESPESOR 18 FHK
257793 PLATILLO TIBIAL FIJO PS TALLE 3 ESPESOR 20 FHK
257794 PLATILLO TIBIAL FIJO PS TALLE 4 ESPESOR 10 FHK
257795 PLATILLO TIBIAL FIJO PS TALLE 4 ESPESOR 12 FHK
257796 PLATILLO TIBIAL FIJO PS TALLE 4 ESPESOR 14 FHK
257797 PLATILLO TIBIAL FIJO PS TALLE 4 ESPESOR 16 FHK
257798 PLATILLO TIBIAL FIJO PS TALLE 4 ESPESOR 18 FHK
257799 PLATILLO TIBIAL FIJO PS TALLE 4 ESPESOR 20 FHK
257800 PLATILLO TIBIAL FIJO PS TALLE 5 ESPESOR 10 FHK
257801 PLATILLO TIBIAL FIJO PS TALLE 5 ESPESOR 12 FHK

257802 PLATILLO TIBIAL FIJO PS TALLE 5 ESPESOR 14 FHK
257803 PLATILLO TIBIAL FIJO PS TALLE 5 ESPESOR 16 FHK
257804 PLATILLO TIBIAL FIJO PS TALLE 5 ESPESOR 18 FHK
257805 PLATILLO TIBIAL FIJO PS TALLE 5 ESPESOR 20 FHK
257806 PLATILLO TIBIAL FIJO PS TALLE 6 ESPESOR 10 FHK
257807 PLATILLO TIBIAL FIJO PS TALLE 6 ESPESOR 12 FHK
257808 PLATILLO TIBIAL FIJO PS TALLE 6 ESPESOR 14 FHK
257809 PLATILLO TIBIAL FIJO PS TALLE 6 ESPESOR 16 FHK
257810 PLATILLO TIBIAL FIJO PS TALLE 6 ESPESOR 18 FHK
257811 PLATILLO TIBIAL FIJO PS TALLE 6 ESPESOR 20 FHK
257812 PLATILLO TIBIAL PR TALLE 1 ESPESOR 10 FHK
257813 PLATILLO TIBIAL PR TALLE 1 ESPESOR 12 FHK
257814 PLATILLO TIBIAL PR TALLE 1 ESPESOR 14 FHK
257815 PLATILLO TIBIAL PR TALLE 1 ESPESOR 16 FHK
257816 PLATILLO TIBIAL PR TALLE 1 ESPESOR 18 FHK
257817 PLATILLO TIBIAL PR TALLE 1 ESPESOR 20 FHK
257818 PLATILLO TIBIAL PR TALLE 2 ESPESOR 10 FHK
257819 PLATILLO TIBIAL PR TALLE 2 ESPESOR 12 FHK
257820 PLATILLO TIBIAL PR TALLE 2 ESPESOR 14 FHK
257821 PLATILLO TIBIAL PR TALLE 2 ESPESOR 16 FHK
257822 PLATILLO TIBIAL PR TALLE 2 ESPESOR 18 FHK
257823 PLATILLO TIBIAL PR TALLE 2 ESPESOR 20 FHK
257824 PLATILLO TIBIAL PR TALLE 3 ESPESOR 10 FHK



Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas,
Regulación e Institutos
A.N.M.A.T.

257825 PLATILLO TIBIAL PR TALLE 3 ESPESOR 12 FHK
257826 PLATILLO TIBIAL PR TALLE 3 ESPESOR 14 FHK
257827 PLATILLO TIBIAL PR TALLE 3 ESPESOR 16 FHK
257828 PLATILLO TIBIAL PR TALLE 3 ESPESOR 18 FHK
257829 PLATILLO TIBIAL PR TALLE 3 ESPESOR 20 FHK
257830 PLATILLO TIBIAL PR TALLE 4 ESPESOR 10 FHK
257831 PLATILLO TIBIAL PR TALLE 4 ESPESOR 12 FHK
257832 PLATILLO TIBIAL PR TALLE 4 ESPESOR 14 FHK
257833 PLATILLO TIBIAL PR TALLE 4 ESPESOR 16 FHK
257834 PLATILLO TIBIAL PR TALLE 4 ESPESOR 18 FHK
257835 PLATILLO TIBIAL PR TALLE 4 ESPESOR 20 FHK
257836 PLATILLO TIBIAL PR TALLE 5 ESPESOR 10 FHK
257837 PLATILLO TIBIAL PR TALLE 5 ESPESOR 12 FHK
257838 PLATILLO TIBIAL PR TALLE 5 ESPESOR 14 FHK
257839 PLATILLO TIBIAL PR TALLE 5 ESPESOR 16 FHK
257840 PLATILLO TIBIAL PR TALLE 5 ESPESOR 18 FHK
257841 PLATILLO TIBIAL PR TALLE 5 ESPESOR 20 FHK
257842 PLATILLO TIBIAL PR TALLE 6 ESPESOR 10 FHK
257843 PLATILLO TIBIAL PR TALLE 6 ESPESOR 12 FHK
257844 PLATILLO TIBIAL PR TALLE 6 ESPESOR 14 FHK
257845 PLATILLO TIBIAL PR TALLE 6 ESPESOR 16 FHK
257846 PLATILLO TIBIAL PR TALLE 6 ESPESOR 18 FHK

257847 PLATILLO TIBIAL PR TALLE 6 ESPESOR 20 FHK
265915 PLATILLO TIBIAL PR UC TALLE 1 ESPESOR 10 FHK
265916 PLATILLO TIBIAL PR UC TALLE 1 ESPESOR 12 FHK
265917 PLATILLO TIBIAL PR UC TALLE 1 ESPESOR 14 FHK
265918 PLATILLO TIBIAL PR UC TALLE 1 ESPESOR 16 FHK
265919 PLATILLO TIBIAL PR UC TALLE 1 ESPESOR 18 FHK
265920 PLATILLO TIBIAL PR UC TALLE 1 ESPESOR 20 FHK
265921 PLATILLO TIBIAL PR UC TALLE 2 ESPESOR 10 FHK
265922 PLATILLO TIBIAL PR UC TALLE 2 ESPESOR 12 FHK
265923 PLATILLO TIBIAL PR UC TALLE 2 ESPESOR 14 FHK
265924 PLATILLO TIBIAL PR UC TALLE 2 ESPESOR 16 FHK
265925 PLATILLO TIBIAL PR UC TALLE 2 ESPESOR 18 FHK
265926 PLATILLO TIBIAL PR UC TALLE 2 ESPESOR 20 FHK
265927 PLATILLO TIBIAL PR UC TALLE 3 ESPESOR 10 FHK
265928 PLATILLO TIBIAL PR UC TALLE 3 ESPESOR 12 FHK
265929 PLATILLO TIBIAL PR UC TALLE 3 ESPESOR 14 FHK
265930 PLATILLO TIBIAL PR UC TALLE 3 ESPESOR 16 FHK
265931 PLATILLO TIBIAL PR UC TALLE 3 ESPESOR 18 FHK
265932 PLATILLO TIBIAL PR UC TALLE 3 ESPESOR 20 FHK
265933 PLATILLO TIBIAL PR UC TALLE 4 ESPESOR 10 FHK
265934 PLATILLO TIBIAL PR UC TALLE 4 ESPESOR 12 FHK
265935 PLATILLO TIBIAL PR UC TALLE 4 ESPESOR 14 FHK
265936 PLATILLO TIBIAL PR UC TALLE 4 ESPESOR 16 FHK





Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas,
Regulación e Institutos
A.N.M.A.T.

265937 PLATILLO TIBIAL PR UC TALLE 4 ESPESOR 18 FHK
265938 PLATILLO TIBIAL PR UC TALLE 4 ESPESOR 20 FHK
265939 PLATILLO TIBIAL PR UC TALLE 5 ESPESOR 10 FHK
265940 PLATILLO TIBIAL PR UC TALLE 5 ESPESOR 12 FHK
265941 PLATILLO TIBIAL PR UC TALLE 5 ESPESOR 14 FHK
265942 PLATILLO TIBIAL PR UC TALLE 5 ESPESOR 16 FHK
265943 PLATILLO TIBIAL PR UC TALLE 5 ESPESOR 18 FHK
265944 PLATILLO TIBIAL PR UC TALLE 5 ESPESOR 20 FHK
265945 PLATILLO TIBIAL PR UC TALLE 6 ESPESOR 10 FHK
265946 PLATILLO TIBIAL PR UC TALLE 6 ESPESOR 12 FHK
265947 PLATILLO TIBIAL PR UC TALLE 6 ESPESOR 14 FHK
265948 PLATILLO TIBIAL PR UC TALLE 6 ESPESOR 16 FHK
265949 PLATILLO TIBIAL PR UC TALLE 6 ESPESOR 18 FHK
265950 PLATILLO TIBIAL PR UC TALLE 6 ESPESOR 20 FHK
257733 RÓTULA D. 30/8 FHK
257734 RÓTULA D. 34/8 FHK
257735 RÓTULA D. 34/10 FHK
257736 RÓTULA D. 38/10 FHK
257737 RÓTULA D. 25/7 FHK
265951 RÓTULA D. 22/7 FHK
263381 VÁSTAGO DIAFISIARIO D 10 L 70 FHK
263382 VÁSTAGO DIAFISIARIO D 14 L 70 FHK

263383 VÁSTAGO DIAFISIARIO D 10 L 110 FHK

263384 VÁSTAGO DIAFISIARIO D 14 L 110 FHK

INSTRUMENTAL ASOCIADO

266871 TORNILLO DE FRESADO INLAY

266869 CUERPO FRESA INLAY DIÁMETRO 25 N°2 V2 FHK

266870 CUERPO FRESA INLAY DIÁMETRO 22 N°2 V2 FHK

266874 FRESA PARA FRESADO DE RÓTULA INLAY DIÁMETRO 25 N° 1 V2 FHK

266875 FRESA PARA PRESADO DE RÓTULA INLAY DIÁMETRO 22 N° 1 V2 FHK

266635 PERFORADORA DIÁMETRO 4.5 FHK

266569 FRESA PARA FRESADO DE RÓTULA REAMER INLAY DIÁMETRO 25 N°2 FHK

266570 FRESA PARA FRESADO DE RÓTULA REAMER INLAY DIÁMETRO 22 N°2 FHK

265953 FRESA PARA FRESADO DE RÓTULA INLAY DIÁMETRO 22 N°1 FHK

265954 FRESA PARA FRESADO DE RÓTULA INLAY DIÁMETRO 22 N°2 FHK

264658 BROCA DIÁMETRO 3.2 FILETEADA LONGITUD 50 FHK

264659 BROCA DIÁMETRO 3.2 FILETEADA LONGITUD 90 FHK

264730 FRESA PARA FRESADO DE RÓTULA INLAY DIÁMETRO 25 N° 1 FHK

264731 FRESA PARA FRESADO DE RÓTULA INLAY DIÁMETRO 25 N°2 FHK

264810 TREFINA PARA CAJÓN PS T1 Y T2 FHK

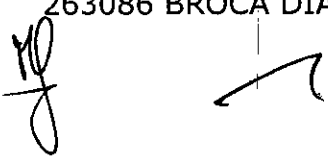
264811 TREFINA PARA CAJÓN PS T3 Y T4 FHK

264812 TREFINA PARA CAJÓN PS T5 Y T6 FHK

263084 BROCA DIÁMETRO 3.2 LONGITUD 50 FHK

263085 BROCA DIÁMETRO 3.2 LONGITUD 90 FHK

263086 BROCA DIÁMETRO 3.2 LONGITUD 130 FHK

Handwritten signature and a checkmark-like mark.



Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas,
Regulación e Institutos
A.N.M.A.T.

265937 PLATILLO TIBIAL PR UC TALLE 4 ESPESOR 18 FHK
265938 PLATILLO TIBIAL PR UC TALLE 4 ESPESOR 20 FHK
265939 PLATILLO TIBIAL PR UC TALLE 5 ESPESOR 10 FHK
265940 PLATILLO TIBIAL PR UC TALLE 5 ESPESOR 12 FHK
265941 PLATILLO TIBIAL PR UC TALLE 5 ESPESOR 14 FHK
265942 PLATILLO TIBIAL PR UC TALLE 5 ESPESOR 16 FHK
265943 PLATILLO TIBIAL PR UC TALLE 5 ESPESOR 18 FHK
265944 PLATILLO TIBIAL PR UC TALLE 5 ESPESOR 20 FHK
265945 PLATILLO TIBIAL PR UC TALLE 6 ESPESOR 10 FHK
265946 PLATILLO TIBIAL PR UC TALLE 6 ESPESOR 12 FHK
265947 PLATILLO TIBIAL PR UC TALLE 6 ESPESOR 14 FHK
265948 PLATILLO TIBIAL PR UC TALLE 6 ESPESOR 16 FHK
265949 PLATILLO TIBIAL PR UC TALLE 6 ESPESOR 18 FHK
265950 PLATILLO TIBIAL PR UC TALLE 6 ESPESOR 20 FHK
257733 RÓTULA D. 30/8 FHK
257734 RÓTULA D. 34/8 FHK
257735 RÓTULA D. 34/10 FHK
257736 RÓTULA D. 38/10 FHK
257737 RÓTULA D. 25/7 FHK
265951 RÓTULA D. 22/7 FHK
263381 VÁSTAGO DIAFISIARIO D 10 L 70 FHK
263382 VÁSTAGO DIAFISIARIO D 14 L 70 FHK

263383 VÁSTAGO DIAFISIARIO D 10 L 110 FHK

263384 VÁSTAGO DIAFISIARIO D 14 L 110 FHK

ANCILARES RELACIONADOS:

266871 TORNILLO DE FRESADO INLAY

266869 CUERPO FRESA INLAY DIÁMETRO 25 N°2 V2 FHK

266870 CUERPO FRESA INLAY DIÁMETRO 22 N°2 V2 FHK

266874 FRESA PARA FRESADO DE RÓTULA INLAY DIÁMETRO 25 N° 1 V2 FHK

266875 FRESA PARA FRESADO DE RÓTULA INLAY DIÁMETRO 22 N° 1 V2 FHK

266635 PERFORADORA DIÁMETRO 4.5 FHK

266569 FRESA PARA FRESADO DE RÓTULA REAMER INLAY DIÁMETRO 25 N°2 FHK

266570 FRESA PARA FRESADO DE RÓTULA REAMER INLAY DIÁMETRO 22 N°2 FHK

265953 FRESA PARA FRESADO DE RÓTULA INLAY DIÁMETRO 22 N°1 FHK

265954 FRESA PARA FRESADO DE RÓTULA INLAY DIÁMETRO 22 N°2 FHK

264658 BROCA DIÁMETRO 3.2 FILETEADA LONGITUD 50 FHK

264659 BROCA DIÁMETRO 3.2 FILETEADA LONGITUD 90 FHK

264730 FRESA PARA FRESADO DE RÓTULA INLAY DIÁMETRO 25 N° 1 FHK

264731 FRESA PARA FRESADO DE RÓTULA INLAY DIÁMETRO 25 N°2 FHK

264810 TREFINA PARA CAJÓN PS T1 Y T2 FHK

264811 TREFINA PARA CAJÓN PS T3 Y T4 FHK

264812 TREFINA PARA CAJÓN PS T5 Y T6 FHK

263084 BROCA DIÁMETRO 3.2 LONGITUD 50 FHK

263085 BROCA DIÁMETRO 3.2 LONGITUD 90 FHK

263086 BROCA DIÁMETRO 3.2 LONGITUD 130 FHK



Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas,
Regulación e Institutos
A.N.M.A.T.

263086 BROCA DIÁMETRO 3.2 LONGITUD 130 FHK
263639 DESTORNILLADOR 3.5 ARRASTRE MINI AO
255751 HOJA DE SIERRA KOMET 1.27 TIPO SYNTHES
255752 HOJA DE SIERRA KOMET 1.27 TIPO LINVATEC HALL
255753 HOJA DE SIERRA KOMET 1.27 TIPO DE SOUTER OLD
255754 HOJA DE SIERRA KOMET 1.27 TIPO STRYKER
255756 HOJA DE SIERRA KOMET 1.27 TIPO LINVATEC 3M
255757 HOJA DE SIERRA KOMET 1.27 TIPO AESCULAP
255712 ADAPTADOR AO PARA BROCA
255714 MECHA DIÁMETRO 8.5
236649 PERFORADORA DIÁMETRO 3.2
236630 MECHA DIÁMETRO 7
266862 CESTO ACONDICIONADO DE PRUEBAS FÉMUR FHK V4
266860 INSERTO ACONDICIONADO RÓTULA Y TIBIA FHK
266858 CESTO ACONDICIONADO RÓTULA Y TIBIA FHK V4
266819 TAPA NEGRA SERIGRAFÍA FHK
266667 INSERTO ACONDICIONADO PRUEBAS COMUNES FHK V4
266662 INSERTO ACONDICIONADO COMÚN FHK
266660 CESTO ACONDICIONADO COMÚN FHK (INOX)
267484 FÉMUR DE PRUEBA SIMÉTRICO T1 FHK
267485 FÉMUR DE PRUEBA SIMÉTRICO T2 FHK
267486 FÉMUR DE PRUEBA SIMÉTRICO T3 FHK

267487 FÉMUR DE PRUEBA SIMÉTRICO T4 FHK
267488 FÉMUR DE PRUEBA SIMÉTRICO T5 FHK
267489 FÉMUR DE PRUEBA SIMÉTRICO T6 FHK
267490 FÉMUR DE PRUEBA SIMÉTRICO T7 FHK
267272 DALLA PARTIDA FHK
267272 GUÍA PUNZÓN PR V2 FHK
267273 PUNZÓN T1 Y T2 V2 FHK
267274 PUNZÓN T3 Y T4 V2 FHK
267275 PUNZÓN T5 T6 Y T7 V2 FHK
267300 DALLA PARTIDA FHK
267235 PALETA TIBIAL T2 FHK
267236 PALETA TIBIAL T4 FHK
267237 GALIBO FÉMUR T2 Y T4 FHK
267238 CESTO EN 5 EN 1 FHK
267239 CESTO ACONDICIONADO 5 EN 1 FHK
267240 CESTO 1 + 4 FHK
267241 CESTO ACONDICIONADO 1 + 4 FHK
266950 PALETA FIJA TENSOR DE CALADO FHK
266951 DISPARADOR DE CALADO TENSOR FHK
266952 LLAVE DE CALADO TENSOR FHK
266953 EMPUÑADURA TENSOR DE CALADO FHK
266954 CREMALLERA TENSOR DE CALADO FHK
266955 PALETA MÓVIL TENSOR DE CALADO FHK



Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas,
Regulación e Institutos
A.N.M.A.T.

266969 SOPORTE DE MIRA ORIENTE FHK
267013 REGATÓN TEFLÓN COMPATIBLE TALLE 7
266872 HOJA AMOVIBLE DIÁMETRO 25 V2 FHK
266873 HOJA AMOVIBLE DIÁMETRO 22 V2 FHK
266876 ANILLO FRESA RÓTULA INLAY DIÁMETRO 25 V2 FHK
266877 ANILLO FRESA RÓTULA INLAY DIÁMETRO 22 V2 FHK
266878 GUÍA FRESA RÓTULA INLAY DIÁMETRO 25 V2 FHK
266879 GUÍA FRESA RÓTULA INLAY DIÁMETRO 22 V2 FHK
266880 REGATON IMPACTACIÓN RÓTULA DIÁMETRO 25 V2 FHK
266881 REGATON IMPACTACIÓN RÓTULA DIÁMETRO 22 V2 FHK
265986 CESTO RÓTULA FHK V3
265987 CESTO RÓTULA ACONDICIONADO FHK V3
265988 TAPA CESTO RÓTULA FHK V3
265744 CESTO INSERTO PRUEBAS PR LISO FHK V1
266368 GUÍA RECORTE FHK ONLY YOU
266486 REGATÓN DE IMPACTO COMPONENTE PF FHK
266287 SOPORTE MIRA ORIENTABLE FHK
266287 BRAZO
266287 TUBO
266287 ANILLO
266288 TALLO DE ALINEAMIENTO ATORNILLADO FHK
266240 PALETA FIJA TENSOR FHK

266240 CUERPO PALETA FIJA

266240 DISPARADOR

266239 CREMALLERA TENSOR FHK

266239 CUERPO CORREDERA

266239 EJE CREMALLERA CORREDERA

266241 PALETA ORIENTABLE TENSOR FHK

266241 CUERPO PALETA ORIENTABLE

266241 EJE PALETA ORIENTABLE

266238 LLAVE TENSOR FHK

266238 EMPUÑADURA LLAVE

266238 RUEDA LLAVE

266238 EJE LLAVE

266238 DISPARADOR LLAVE

266135 VARA ESPESOR DE RÓTULA FHK

265730 CLAVO DE ENSAMBLE FHK

265952 RÓTULA DE PRUEBA DIÁMETRO 22 ESPESOR 7 FHK

265973 GUÍA PARA FRESA RÓTULA INLAY DIÁMETRO 22 FHK

265974 REGATÓN IMPACTACIÓN RÓTULA DIÁMETRO 22 FHK

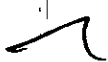
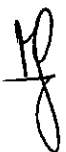
265975 ANILLO FRESA RÓTULA INLAY DIÁMETRO 22 FHK

265976 ANILLO FRESA RÓTULA INLAY DIÁMETRO 25 FHK

266154 CENTRADOR PARA GUÍA A MEDIDA FHK

266187 CENTRADOR MONOBLOC TALLE 1 FHK

266188 CENTRADOR MONOBLOC TALLE 2 FHK





Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas,
Regulación e Institutos
A.N.M.A.T.

266189 CENTRADOR MONOBLOC TALLE 3 FHK

266190 CENTRADOR MONOBLOC TALLE 4 FHK

266191 CENTRADOR MONOBLOC TALLE 5 FHK

266192 CENTRADOR MONOBLOC TALLE 6 FHK

265728 TENSOR LIGAMENTO FHK

CUERPO PALETA ORIENTABLE

CORREDERA

CUERPO TENSOR

DISPARADOR

EJE PALETA ORIENTABLE

EJE CREMALLERA CORREDERA

EJE ROTACIÓN DISPARADOR

EMPUÑADURA LLAVE

RUEDA LLAVE

EJE LLAVE

DISPARADOR LLAVE

265631 PLATILLO DE PRUEBA FHK TALLE 2

265632 PLATILLO DE PRUEBA FHK TALLE 3

265633 PLATILLO DE PRUEBA FHK TALLE 4


265634 PLATILLO DE PRUEBA FHK TALLE 5

265729 TORNILLO DE ENSAMBLE COMÚN FHK

265730 CLAVE DE ENSAMBLE FHK

265731 RESORTE PARA EMPUÑADURA AMOVIBLE FHK
265732 TUERCA PARA TUBO DE MIRA FHK
265733 TALLO FILETEADO PARA PINZA MALEALARIA FHK
265734 TUBO PARA PINZA MALEOLARIA FHK
265735 PINZA MALEOLARIA FHK
265736 TORNILLO SUPERIOR PARA GUÍA DE INDEXACIÓN FEMORAL FHK
265737 TORNILLO ANTERIOR PARA GUÍA DE INDEXACIÓN FEMORAL FHK
265738 REGATÓN TEFLÓN PARA PRENSOR FEMORAL FHK
265739 REGATÓN TEFLÓN PARA IMPACTADOR FEMORAL FHK
265740 REGATÓN TEFLÓN PARA IMPACTADOR TIBIAL FHK
265741 TORNILLO PARA REGATÓN TEFLÓN FHK
265695 PLATILLO DE PRUEBA PR LISO T1 ESPESOR 10 FHK
265696 PLATILLO DE PRUEBA PR LISO T1 ESPESOR 12 FHK
265697 PLATILLO DE PRUEBA PR LISO T1 ESPESOR 14 FHK
265698 PLATILLO DE PRUEBA PR LISO T1 ESPESOR 16 FHK
265699 PLATILLO DE PRUEBA PR LISO T2 ESPESOR 10 FHK
265700 PLATILLO DE PRUEBA PR LISO T2 ESPESOR 12 FHK
265701 PLATILLO DE PRUEBA PR LISO T2 ESPESOR 14 FHK
265702 PLATILLO DE PRUEBA PR LISO T1 ESPESOR 16 FHK
265703 PLATILLO DE PRUEBA PR LISO T3 ESPESOR 10 FHK
265704 PLATILLO DE PRUEBA PR LISO T3 ESPESOR 12 FHK
265705 PLATILLO DE PRUEBA PR LISO T3 ESPESOR 14 FHK
265706 PLATILLO DE PRUEBA PR LISO T3 ESPESOR 16 FHK

f





Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas,
Regulación e Institutos
A.N.M.A.T.

265707 PLATILLO DE PRUEBA PR LISO T4 ESPESOR 10 FHK
265708 PLATILLO DE PRUEBA PR LISO T4 ESPESOR 12 FHK
265709 PLATILLO DE PRUEBA PR LISO T4 ESPESOR 14 FHK
265710 PLATILLO DE PRUEBA PR LISO T4 ESPESOR 16 FHK
265711 PLATILLO DE PRUEBA PR LISO T5 ESPESOR 10 FHK
265712 PLATILLO DE PRUEBA PR LISO T5 ESPESOR 12 FHK
265713 PLATILLO DE PRUEBA PR LISO T5 ESPESOR 14 FHK
265714 PLATILLO DE PRUEBA PR LISO T5 ESPESOR 16 FHK
265715 PLATILLO DE PRUEBA PR LISO T6 ESPESOR 10 FHK
265716 PLATILLO DE PRUEBA PR LISO T6 ESPESOR 12 FHK
265717 PLATILLO DE PRUEBA PR LISO T6 ESPESOR 14 FHK
265718 PLATILLO DE PRUEBA PR LISO T6 ESPESOR 16 FHK
265258 GALIBO TIBIAL PR T1 FHK
265259 GALIBO TIBIAL PR T2 FHK
265260 GALIBO TIBIAL PR T3 FHK
265261 GALIBO TIBIAL PR T4 FHK
265262 GALIBO TIBIAL PR T5 FHK
265263 GALIBO TIBIAL PR T6 FHK
265339 SALIENTE AMOVIBLE PR FHK
264966 CESTO COMÚN N°1 FHK
264967 CESTO COMÚN N°1 ACONDICIONADO FHK
265090 TAPA CESTO COMÚN N°1 FHK

264968 CESTO COMÚN N°2 FHK

264969 CESTO COMÚN N°2 ACONDICIONADO FHK

265091 TAPA CESTO COMÚN N°2 FHK

264970 CESTO COMÚN N°3 FHK

264971 CESTO COMÚN N°3 ACONDICIONADO FHK

265092 TAPA CESTO COMÚN N°3 FHK

264972 CESTO 5 EN 1 FHK

264973 CESTO 5 EN 1 ACONDICIONADO FHK

265095 TAPA CESTO 5 EN 1 FHK

264974 CESTO 4 EN 1 FHK

264975 CESTO 4 + 1 ACONDICIONADO FHK

265094 TAPA CESTO 4 + 1 FHK

264976 CESTO RÓTULA FHK

264977 CESTO RÓTULA ACONDICIONADO FHK

265096 TAPA CESTO RÓTULA FHK

264978 CESTO BASE PRUEBAS FÉMUR FHK

264979 CESTO BASE PRUEBAS FÉMUR ACONDICIONADO FHK

265093 TAPA BASE PRUEBAS FÉMUR FHK

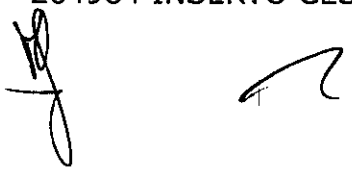
264980 INSERTO CESTO PRUEBAS PC FHK

264981 INSERTO CESTO PRUEBAS PC ACONDICIONADO FHK

264982 INSERTO CESTO PRUEBAS PS FHK

264983 INSERTO CESTO PRUEBAS PS ACONDICIONADO FHK

264984 INSERTO CESTO PRUEBAS PR FHK

Handwritten signature and a checkmark-like mark.



Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas,
Regulación e Institutos
A.N.M.A.T.

264985 INSERTO CESTO PRUEBAS PR ACONDICIONADO FHK
265386 CESTO COMÚN N°1 FHK V2
264967 CESTO COMÚN N°1 ACONDICIONADO FHK V1
265388 TAPA CESTO COMÚN N°1 FHK V2
265389 CESTO COMÚN N°2 FHK V2
235390 CESTO COMÚN N°2 ACONDICIONADO FHK V2
265391 TAPA CESTO COMÚN N°2 FHK V2
265392 CESTO COMÚN N°3 FHK V2
265393 CESTO COMÚN N°3 ACONDICIONADO FHK V2
265394 TAPA CESTO COMÚN N°3 FHK V2
265395 CESTO 4 + 1 FHK V2
265396 CESTO 4 + 1 ACONDICIONADO FHK V2
265397 TAPA CESTO 4+1 FHK V2
265398 CESTO RÓTULA FHK V2
265399 CESTO RÓTULA ACONDICIONADO FHK V2
265400 TAPA CESTO RÓTULA FHK V2
265401 CESTO BASE PRUEBAS FÉMUR FHK V2
265402 CESTO BASE PRUEBAS FÉMUR ACONDICIONADO FHK V2
265403 TAPA CESTO BASE PRUEBAS FÉMUR FHK V2
265404 CESTO INSERTO PRUEBAS PR FHK V2
264985 CESTO INSERTO PRUEBAS PR ACONDICIONADO FHK V1
264712 SOPORTE GUÍA CORTE DISTAL FHK

264712 CUERPO SOPORTE GUÍA CORTE DISTAL FHK

264712 TORNILLO BLOQUEO FHK

264713 CUÍA CORTE DISTAL FHK

264664 SPACER ESPESOR 10 FHK

264665 SPACER ESPESOR 12 FHK

264666 SPACER ESPESOR 14 FHK

264667 SPACER ESPESOR 16 FHK

264668 CUÑA PROTÉTICA FHK

264714 GUÍA 4 CORTES T1 FHK

264715 GUÍA 4 CORTES T2 FHK

264716 GUÍA 4 CORTES T3 FHK

264717 GUÍA 4 CORTES T4 FHK

264718 GUÍA 4 CORTES T5 FHK

264719 GUÍA 4 CORTES T6 FHK

264682 GUÍA PUNZÓN FHK

264689 CLAVO GALIBO TIBIAL FHK

264690 GALIBO TIBIAL T1 FHK

264691 GALIBO TIBIAL T2 FHK

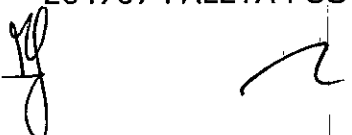
264692 GALIBO TIBIAL T3 FHK

264693 GALIBO TIBIAL T4 FHK

264694 GALIBO TIBIAL T5 FHK

264695 GALIBO TIBIAL T6 FHKA

264707 PALETA POSTERIOR 0° FHK


Handwritten signature and scribble at the bottom left of the page.



Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas,
Regulación e Institutos
A.N.M.A.T.

264708 PALETA POSTERIOR 3° DERECHA FHK
264709 PALETA POSTERIOR 3° IZQUIERDA FHK
264759 PLATILLO DE PRUEBA PC T1 ESPESOR 10 FHK
264760 PLATILLO DE PRUEBA PC T1 ESPESOR 12 FHK
264761 PLATILLO DE PRUEBA PC T1 ESPESOR 14 FHK
264762 PLATILLO DE PRUEBA PC T1 ESPESOR 16 FHK
264763 PLATILLO DE PRUEBA PC T2 ESPESOR 10 FHK
264764 PLATILLO DE PRUEBA PC T2 ESPESOR 12 FHK
264765 PLATILLO DE PRUEBA PC T2 ESPESOR 14 FHK
264766 PLATILLO DE PRUEBA PC T2 ESPESOR 16 FHK
264767 PLATILLO DE PRUEBA PC T3 ESPESOR 10 FHK
264768 PLATILLO DE PRUEBA PC T3 ESPESOR 12 FHK
264769 PLATILLO DE PRUEBA PC T3 ESPESOR 14 FHK
264770 PLATILLO DE PRUEBA PC T3 ESPESOR 16 FHK
264771 PLATILLO DE PRUEBA PC T4 ESPESOR 10 FHK
264772 PLATILLO DE PRUEBA PC T4 ESPESOR 12 FHK
264773 PLATILLO DE PRUEBA PC T4 ESPESOR 14 FHK
264774 PLATILLO DE PRUEBA PC T4 ESPESOR 16 FHK
264775 PLATILLO DE PRUEBA PC T5 ESPESOR 10 FHK
264776 PLATILLO DE PRUEBA PC T5 ESPESOR 12 FHK
264777 PLATILLO DE PRUEBA PC T5 ESPESOR 14 FHK
264778 PLATILLO DE PRUEBA PC T5 ESPESOR 16 FHK

264779 PLATILLO DE PRUEBA PC T6 ESPESOR 10 FHK
264780 PLATILLO DE PRUEBA PC T6 ESPESOR 12 FHK
264781 PLATILLO DE PRUEBA PC T6 ESPESOR 14 FHK
264782 PLATILLO DE PRUEBA PC T6 ESPESOR 16 FHK
264786 PLATILLO DE PRUEBA PS T1 ESPESOR 10 FHK
264787 PLATILLO DE PRUEBA PS T1 ESPESOR 12 FHK
264788 PLATILLO DE PRUEBA PS T1 ESPESOR 14 FHK
264789 PLATILLO DE PRUEBA PS T1 ESPESOR 16 FHK
264790 PLATILLO DE PRUEBA PS T2 ESPESOR 10 FHK
264791 PLATILLO DE PRUEBA PS T2 ESPESOR 12 FHK
264792 PLATILLO DE PRUEBA PS T2 ESPESOR 14 FHK
264793 PLATILLO DE PRUEBA PS T2 ESPESOR 16 FHK
264794 PLATILLO DE PRUEBA PS T3 ESPESOR 10 FHK
264795 PLATILLO DE PRUEBA PS T3 ESPESOR 12 FHK
264796 PLATILLO DE PRUEBA PS T3 ESPESOR 14 FHK
264797 PLATILLO DE PRUEBA PS T3 ESPESOR 16 FHK
264798 PLATILLO DE PRUEBA PS T4 ESPESOR 10 FHK
264799 PLATILLO DE PRUEBA PS T4 ESPESOR 12 FHK
264800 PLATILLO DE PRUEBA PS T4 ESPESOR 14 FHK
264801 PLATILLO DE PRUEBA PS T4 ESPESOR 16 FHK
264802 PLATILLO DE PRUEBA PS T5 ESPESOR 10 FHK
264803 PLATILLO DE PRUEBA PS T5 ESPESOR 12 FHK
264804 PLATILLO DE PRUEBA PS T5 ESPESOR 14 FHK





Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas,
Regulación e Institutos
A.N.M.A.T.

264805 PLATILLO DE PRUEBA PS T5 ESPESOR 16 FHK
264806 PLATILLO DE PRUEBA PS T6 ESPESOR 10 FHK
264807 PLATILLO DE PRUEBA PS T6 ESPESOR 12 FHK
264808 PLATILLO DE PRUEBA PS T6 ESPESOR 14 FHK
264809 PLATILLO DE PRUEBA PS T6 ESPESOR 16 FHK
236647 DALLA DERECHA
255715 DALLA CURVA
264662 DALLA DEPORTADA FHK
264657 SACA BROCA
264661 PRENSOR BROCA AO
264818 COMPONENTE DE PRUEBA PR T1 FHK
264819 COMPONENTE DE PRUEBA PR T2 FHK
244820 COMPONENTE DE PRUEBA PR T3 FHK
264821 COMPONENTE DE PRUEBA PR T4 FHK
264822 COMPONENTE DE PRUEBA PR T5 FHK
264823 COMPONENTE DE PRUEBA PR T6 FHK
264824 PLATILLO DE PRUEBA PR TALLE 1 ESPESOR 10 FHK
264825 PLATILLO DE PRUEBA PR TALLE 1 ESPESOR 12 FHK
264826 PLATILLO DE PRUEBA PR TALLE 1 ESPESOR 14 FHK
264827 PLATILLO DE PRUEBA PR TALLE 1 ESPESOR 16 FHK
264828 PLATILLO DE PRUEBA PR TALLE 2 ESPESOR 10 FHK
264829 PLATILLO DE PRUEBA PR TALLE 2 ESPESOR 12 FHK

264830 PLATILLO DE PRUEBA PR TALLE 2 ESPESOR 14 FHK
264831 PLATILLO DE PRUEBA PR TALLE 2 ESPESOR 16 FHK
264832 PLATILLO DE PRUEBA PR TALLE 3 ESPESOR 10 FHK
264833 PLATILLO DE PRUEBA PR TALLE 3 ESPESOR 12 FHK
264834 PLATILLO DE PRUEBA PR TALLE 3 ESPESOR 14 FHK
264835 PLATILLO DE PRUEBA PR TALLE 3 ESPESOR 16 FHK
264836 PLATILLO DE PRUEBA PR TALLE 4 ESPESOR 10 FHK
264837 PLATILLO DE PRUEBA PR TALLE 4 ESPESOR 12 FHK
264838 PLATILLO DE PRUEBA PR TALLE 4 ESPESOR 14 FHK
264839 PLATILLO DE PRUEBA PR TALLE 4 ESPESOR 16 FHK
264840 PLATILLO DE PRUEBA PR TALLE 5 ESPESOR 10 FHK
264841 PLATILLO DE PRUEBA PR TALLE 5 ESPESOR 12 FHK
264842 PLATILLO DE PRUEBA PR TALLE 5 ESPESOR 14 FHK
264843 PLATILLO DE PRUEBA PR TALLE 5 ESPESOR 16 FHK
264844 PLATILLO DE PRUEBA PR TALLE 6 ESPESOR 10 FHK
264845 PLATILLO DE PRUEBA PR TALLE 6 ESPESOR 12 FHK
264846 PLATILLO DE PRUEBA PR TALLE 6 ESPESOR 14 FHK
264847 PLATILLO DE PRUEBA PR TALLE 6 ESPESOR 16 FHK
264669 EXTRACTOR CON MAZAROTA FHK
264669 MAZAROTA FHK
264669 EJE EXTRACTOR CON MAZAROTA FHK
264688 GALIBO MULTIFUNCION FHK
264683 DESTORNILLADOR 3.5 FHK

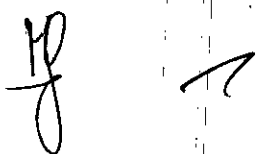
Handwritten signature and a checkmark-like mark.



Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas,
Regulación e Institutos
A.N.M.A.T.

- 264813 GUÍA PREPARACIÓN CAJA PS T1 & T2 FHK
- 264814 GUÍA PREPARACIÓN CAJA PS T3 & T4 FHK
- 264815 GUÍA PREPARACIÓN CAJA PS T5 & T6 FHK
- 264743 FÉMUR PRUEBA T1 DERECHO FHK
- 264744 FÉMUR PRUEBA T2 DERECHO FHK
- 264745 FÉMUR PRUEBA T3 DERECHO FHK
- 264746 FÉMUR PRUEBA T4 DERECHO FHK
- 264747 FÉMUR PRUEBA T5 DERECHO FHK
- 264748 FÉMUR PRUEBA T5 DERECHO FHK
- 264749 FÉMUR PRUEBA T1 IZQUIERDO FHK
- 264750 FÉMUR PRUEBA T2 IZQUIERDO FHK
- 264751 FÉMUR PRUEBA T3 IZQUIERDO FHK
- 264752 FÉMUR PRUEBA T4 IZQUIERDO FHK
- 264753 FÉMUR PRUEBA T5 IZQUIERDO FHK
- 264754 FÉMUR PRUEBA T6 IZQUIERDO FHK
- 264736 RÓTULA DE PREUBA DIÁMETRO 30 ESPESOR 8 FHK
- 264737 RÓTULA DE PRUEBA DIÁMETRO 34 ESPESOR 8 FHK
- 264738 RÓTULA DE PRUEBA DIÁMETRO 34 ESPESOR 10 FHK
- 264739 RÓTULA DE PRUEBA DIÁMETRO 38 ESPESOR 10 FHK
- 264740 RÓTULA DE PRUEBA DIÁMETRO 25 ESPESOR 7 FHK
- 264686 PALETA DE RECORTE 1.5 FHK
- 264686 CAÑA CENTRAL FHK

264686 EJE CAÑA CENTRAL FHK
264676 PALPADOR TIBIAL FHK
264676 BRAZO PALPADOR TIBIAL FHK
264676 TORNILLO PALPADOR FHK
264676 CUERPO PALPADOR TIBIAL FHK
264673 SOPORTE GUÍA TIBIAL FHK
264677 GUÍA DE CORTE TIBIAL IZQUEIRDO FHK
264678 GUÍA DE CORTE TIBIAL DERECHO FHK
264674 TUBO MIRA TIBIAL FHK
264675 PINZA MALEOLARIA FHK
264732 GUÍA FRESA RÓTULA INLAY DIÁMETRO 25 FHK
264733 GUÍA PERFORACIÓN RÓTULA FHK
264696 TIJERA PARA TROClea FHK
264723 GUÍA DE INDEXACIÓN FEMORAL FHK
264679 PUNZÓN T1 Y T2 FHK
264680 PUNZÓN T3 Y T4 FHK
264681 PUNZÓN T5 Y T6 FHK
264663 MANGA AMOVIBLE FHK
264720 TORNILLO DE FIJACIÓN LG 35 FHK
264721 TORNILLO DE FIJACIÓN LG 45 FHK
264652 CANASTO N°1 COMÚN FHK
264653 CANASTO N°1 ACONDICIONADO FHK
264654 CANASTO N°2 COMÚN FHK

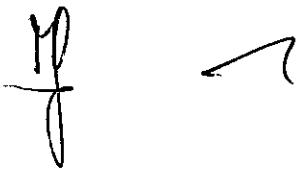




Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas,
Regulación e Institutos
A.N.M.A.T.

- 264655 CANASTO N°2 COMÚN FHK
- 264656 EMPUÑADURA AMOVIBLE
- 264670 EMPUÑADURA PLENA ROTURADOR QUILLA FHK
- 264671 EMPUÑADURA ROTURADOR QUILLA FHK
- 264925 SOPORTE DE MIRA EXTERNA FHK
- 264672 ESCUADRA TIBIAL FHK
- 264685 CAÑA REGULABLE FHK
- 264687 TIJERA SACA BOCADO FHK
- 264697 CESTO N°3 (5 EN 1) FHK
- 264698 CESTO N°3 ACONDICIONADO FHK
- 264699 GUÍA FEMORAL 5 CORTES T1 FHK
- 264700 GUÍA FEMORAL 5 CORTES T2 FHK
- 264701 GUÍA FEMORAL 5 CORTES T3 FHK
- 264702 GUÍA FEMORAL 5 CORTES T4 FHK
- 264703 GUÍA FEMORAL 5 CORTES T5 FHK
- 264704 GUÍA FEMORAL 5 CORTES T6 FHK
- 264705 MEDIDOR 5 EN 1 FHK
- 264706 PALPADOR MEDIDOR FHK
- 264710 CESTO N° 4 (4+1) FHK
- 264711 CESTO N°4 ACONDICIONADO FHK
- 264722 TUBO DE CENTRADO PERFORADORA DIÁMETRO 3.2 FHK
- 264724 PALPADOR ANTERIOR GUÍA 4 CORTES FHK

264725 MEDIDOR 4 + 1 FHK
264726 CESTO Nº5 (RÓTULA) FHK
264727 CESTO Nº5 ACONDICIONADO FHK
264728 GATILLO CORTE RÓTULA FHK
264729 PINZA PARA RÓTULA FHK
264734 REGATÓN IMPACTACIÓN RÓTULA DIÁMETRO 25 FHK
264735 REGATÓN IMPACTACIÓN RÓTULA DIÁMETRO 34 FHK
264741 CESTO Nº6 (PRUEBA FÉMUR) FHK
264742 CESTO Nº 6 ACONDICIONADO FHK
264755 PRENSOR FEMORAL FHK
264756 IMPACTADOR FEMORAL FHK
264757 CESTO Nº7 (PRUEBA PLATILLO PC) FHK
264758 CESTO Nº7 ACONDICIONADO FHK
264783 IMPACTADOR COMPONENTE PF FHK
264784 CESTO Nº8 (PRUEBA PLATILLO PS) FHK
264785 CESTO Nº8 ACONDICIONADO FHK
264816 CESTO Nº9 (PRUEBA PLATILLO PR) FHK
264817 CESTO Nº9 ACONDICIONADO FHK
264924 IMPACTADOR COMPONENTE PR FHK
263335 ANCILAR COMPLETO FHK VERSIÓN 1
263336 CESTO COMPLETO Nº 1 FHK VERSIÓN 1
255707 TALLO CENTRO MEDULAR DIÁMETRO 8
255708 EMPUÑADURA AMOVIBLE

Handwritten signature and a checkmark-like mark.



Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas,
Regulación e Institutos
A.N.M.A.T.

236627 TALLO DE ALINEAMIENTO ANILLADA

236620 TALLO DE ALINEAMIENTO

236654 RALLADOR

255709 MANGO AMOVIBLE

255716 DALLA TIBIAL

263088 CALA TALLE 2 ESPESOR 10 FHK

263089 CALA TALLE 2 ESPESOR 12 FHK

263090 CALA TALLE 2 ESPESOR 14 FHK

263091 CALA TALLE 2 ESPESOR 16 FHK

263092 CALA TALLE 5 ESPESOR 10 FHK

263093 CALA TALLE 5 ESPESOR 12 FHK

263094 CALA TALLE 5 ESPESOR 14 FHK

263095 CALA TALLE 5 ESPESOR 16 FHK

263096 CALA TALLE 2 ESPESOR 8 FHK

263097 CALA TALLE 5 ESPESOR 8 FHK

238166 EXTRACTOR CON MAZAROTA

255732 SACA INJERTO

236667 EMPUÑADURA TIJERA ROTURADOR

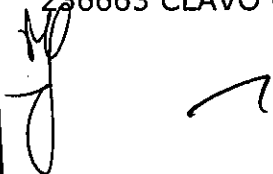
263258 SOPORTE DE MIRA EXTERNO FHK

263098 TALLO PROXIMAL VISOR TIBIAL FHK

263099 TALLO DISTAL VISOR TIBIAL FHK

236648 PALPADOR TIBIAL

263301 PINZA MALEOLARIA FHK
236646 CORREA MALEOLARIA
263102 GUÍA CORTE TIBIAL IZQUIERDO FHK
263103 GUÍA CORTE TIBIAL DERECHO FHK
263104 PUNZÓN T1 T2 FHK
263105 PUNZÓN T3 T4 FHK
263106 PUNZÓN T5 T6 FHK
263107 GUÍA PUNZÓN 0° FHK
255939 SOPORTE VISOR TIBIAL
236639 DESTORNILLADOR 6 PANS 3.5
263260 SOPORTE NAVEGACIÓN FHK
263391 CESTO ACONDICIONADO N°1 FHK VERSIÓN 1
263337 CESTO COMPLETO N°2 FHK II VERSIÓN 1
255739 CAÑA VALGUS 3°
255740 CAÑA VALGUS 5°
255741 CAÑA VALGUS 7°
255742 CAÑA VALGUS 9°
263114 GUÍA DE CORTE DISTAL FHK
263135 PALPADOR ANTERIOR GUÍA 5 CORTES FHK
236672 LLAVE LISA DE 10
236673 SOPORTE DE APRIETE
236743 EXTRACTOR PLATILLO TIBIAL
236663 CLAVO CORTO

Handwritten signature and a checkmark.



Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas,
Regulación e Institutos
A.N.M.A.T.

237908 CLAVO LARGO

256075 TIJERA SACA BOCADO

263302 PRENSOR BROQUEL Y COMPONENTE FHK

263429 IMPACTADOR FINAL

263115 MEDIDOR FHK

263123 COMPONENTE DE PRUEBA PF TALLE 1 FHK

263124 COMPONENTE DE PREUBA PF TALLE 2 FHK

263125 COMPONENTE DE PRUEBA PF TALLE 3 FHK

263126 COMPONENTE DE PRUEBA PF TALLE 4 FHK

263127 COMPONENTE DE PRUEBA PF TALLE 5 FHK

263128 COMPONENTE DE PRUEBA PF TALLE 6 FHK

263129 CALA POSTERIOR 0° TALLE 1, 2, 3 FHK

263130 CALA POSTERIOR 0° TALLE 4, 5, 6 FHK

263131 CALA POSTERIOR 3° R TALLE 1, 2, 3 FHK

263132 CALA POSTERIOR 3° R TALLE 4, 5, 6 FHK

263133 CALA POSTERIOR 3° L TALLE 1, 2, 3 FHK

263134 CALA POSTERIOR 3° L TALLE 4, 5, 6 FHK

263155 GALIBO CAJA Y TROCLEA TALLE 1 FHK

263156 GALIBO CAJA Y TROCLEA TALLE 2 FHK

263157 GALIBO CAJA Y TROCLEA TALLE 3 FHK

263158 GALIBO CAJA Y TROCLEA TALLE 4 FHK

263159 GALIBO CAJA Y TROCLEA TALLE 5 FHK

263160 GALIBO CAJA Y TROCLEA TALLE 6 FHK
263334 TIJERA PARA CAJA FHK
263161 TIJERA PARA TROCLEA FHK
263392 CESTO ACONDICIONADO N°2 FHK II VERSIÓN 1
263338 CESTO COMPLETO N°3 FHK II VERSIÓN 1
263087 SACA BROCA
263259 CALA DE RECORTE FHK
263108 GUÍA FEMORAL 5 CORTES TALLE 1 FHK
263109 GUÍA FEMORAL 5 CORTES TALLE 2 FHK
263110 GUÍA FEMORAL 5 CORTES TALLE 3 FHK
263111 GUÍA FEMORAL 5 CORTES TALLE 4 FHK
263112 GUÍA FEMORAL 5 CORTES TALLE 5 FHK
263113 GUÍA FEMORAL 5 CORTES TALLE 6 FHK
263393 CESTO ACONDICIONADO N°3 FHK II VERSIÓN 1
263339 CESTO COMPLETO N°4 FHK II VERSIÓN 1
236631 GATILLO GUÍA CORTE ROTULAR
236634 GATILLO PERFORADO IMPACTACIÓN ROTULAR
236635 RÓTULA DE PRUEBA DIÁMETRO 30 ESPESOR 8
236636 RÓTULA DE PRUEBA DIÁMETRO 34 ESPESOR 8
236637 RÓTULA DE PRUEBA DIÁMETRO 34 ESPESOR 10
236638 RÓTULA DE PRUEBA DIÁMETRO 38 ESPESOR 10
255750 GALIBO ROTULAR
263394 CESTO ACONDICIONADO N°4 FHK II VESRIÓN 1





Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas,
Regulación e Institutos
A.N.M.A.T.

263340 CESTO ACONDICIONADO N°5 FHK II VERSIÓN 1

263116 SOPORTE DISTAL 4 CORTES FHK

263162 GUÍA FEMORAL 4 CORTES TALLE 1 FHK

263163 GUÍA FEMORAL 4 CORTES TALLE 2 FHK

263164 GUÍA FEMORAL 4 CORTES TALLE 3 FHK

263165 GUÍA FEMORAL 4 CORTES TALLE 4 FHK

263166 GUÍA FEMORAL 4 CORTES TALLE 5 FHK

263137 GUÍA FEMORAL 4 CORTES TALLE 6 FHK

263331 PALETA ORIENTABLE TALLE 1, 2, 3 GUÍA 4 CORTES FHK

263332 PALETA ORIENTABLE TALLE 4, 5, 6 GUÍA 4 CORTES FHK

263168 TORNILLO FIJACIÓN DISTAL

263333 PALPADOR ANTERIOR GUÍA 4 CORTES FHK

263395 CESTO ACONDICIONADO N°5 FHK II VERSIÓN 1

263341 CESTO ACONDICIONADO N° 6 FHK II VERSIÓN 1

263143 FÉMUR DE PRUEBA PC TALLE 1 DERECHO FHK

263144 FÉMUR DE PRUEBA PC TALLE 2 DERECHO FHK

263145 FÉMUR DE PRUEBA PC TALLE 3 DERECHO FHK

263146 FÉMUR DE PRUEBA PC TALLE 4 DERECHO FHK

263147 FÉMUR DE PREUBA PC TALLE 5 DERECHO FHK

263148 FÉMUR DE PRUEBA PC TALLE 6 DERECHO FHK

263149 FÉMUR DE PRUEBA PC TALLE 1 IZQUIERDO FHK

263150 FÉMUR DE PRUEBA PC TALLE 2 IZQUIERDO FHK

263151 FÉMUR DE PRUEBA PC TALLE 3 IZQUIERDO FHK
263152 FÉMUR DE PRUEBA PC TALLE 4 IZQUIERDO FHK
263153 FÉMUR DE PRUEBA PC TALLE 5 IZQUIERDO FHK
263154 FÉMUR DE PRUEBA PC TALLE 6 IZQUIERDO FHK
263193 PLATILLO DE PRUEBA PF/PC TALLE 1 ESPESOR 10 FHK
263194 PLATILLO DE PRUEBA PF/PC TALLE 1 ESPESOR 12 FHK
263195 PLATILLO DE PRUEBA PF/PC TALLE 1 ESPESOR 14 FHK
263196 PLATILLO DE PRUEBA PF/PC TALLE 1 ESPESOR 16 FHK
263197 PLATILLO DE PRUEBA PF/PC TALLE 2 ESPESOR 10 FHK
263198 PLATILLO DE PRUEBA PF/PC TALLE 2 ESPESOR 12 FHK
263199 PLATILLO DE PRUEBA PF/PC TALLE 2 ESPESOR 14 FHK
263200 PLATILLO DE PRUEBA PF/PC TALLE 2 ESPESOR 16 FHK
263201 PLATILLO DE PRUEBA PF/PC TALLE 3 ESPESOR 10 FHK
263202 PLATILLO DE PRUEBA PF/PC TALLE 3 ESPESOR 12 FHK
263203 PLATILLO DE PRUEBA PF/PC TALLE 3 ESPESOR 14 FHK
263204 PLATILLO DE PRUEBA PF/PC TALLE 3 ESPESOR 16 FHK
263205 PLATILLO DE PRUEBA PF/PC TALLE 4 ESPESOR 10 FHK
263206 PLATILLO DE PRUEBA PF/PC TALLE 4 ESPESOR 12 FHK
263207 PLATILLO DE PRUEBA PF/PC TALLE 4 ESPESOR 14 FHK
263208 PLATILLO DE PRUEBA PF/PC TALLE 4 ESPESOR 16 FHK
263209 PLATILLO DE PRUEBA PF/PC TALLE 5 ESPESOR 10 FHK
263210 PLATILLO DE PRUEBA PF/PC TALLE 5 ESPESOR 12 FHK
263211 PLATILLO DE PRUEBA PF/PC TALLE 5 ESPESOR 14 FHK

Handwritten signature and a checkmark.



Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas,
Regulación e Institutos
A.N.M.A.T.

263212 PLATILLO DE PRUEBA PF/PC TALLE 5 ESPESOR 16 FHK
263213 PLATILLO DE PRUEBA PF/PC TALLE 6 ESPESOR 10 FHK
263214 PLATILLO DE PRUEBA PF/PC TALLE 6 ESPESOR 12 FHK
263215 PLATILLO DE PRUEBA PF/PC TALLE 6 ESPESOR 14 FHK
263216 PLATILLO DE PRUEBA PF/PC TALLE 6 ESPESOR 16 FHK
263396 CESTO ACONDICIONADO N° 6 FHK II VERSIÓN 1
263342 CESTO N°7 FHK II VERSIÓN 1
263289 FÉMUR DE PRUEBA PS TALLE 1 DERECHO FHK
263290 FÉMUR DE PRUEBA PS TALLE 2 DERECHO FHK
263291 FÉMUR DE PRUEBA PS TALLE 3 DERECHO FHK
263292 FÉMUR DE PRUEBA PS TALLE 4 DERECHO FHK
263293 FÉMUR DE PRUEBA PS TALLE 5 DERECHO FHK
263294 FÉMUR DE PRUEBA PS TALLE 6 DERECHO FHK
263295 FÉMUR DE PRUEBA PS TALLE 1 IZQUIERDO FHK
263296 FÉMUR DE PRUEBA PS TALLE 2 IZQUIERDO FHK
263297 FÉMUR DE PRUEBA PS TALLE 3 IZQUIERDO FHK
263298 FÉMUR DE PRUEBA PS TALLE 4 IZQUIERDO FHK
263299 FÉMUR DE PRUEBA PS TALLE 5 IZQUIERDO FHK
263300 FÉMUR DE PRUEBA PS TALLE 6 IZQUIERDO FHK
263265 PLATILLO DE PRUEBA PF/PS TALLE 1 ESPESOR 10 FHK
263266 PLATILLO DE PRUEBA PF/PS TALLE 1 ESPESOR 12 FHK
263267 PLATILLO DE PRUEBA PF/PS TALLE 1 ESPESOR 14 FHK

263268 PLATILLO DE PRUEBA PF/PS TALLE 1 ESPESOR 16 FHK
263269 PLATILLO DE PRUEBA PF/PS TALLE 2 ESPESOR 10 FHK
263270 PLATILLO DE PRUEBA PF/PS TALLE 2 ESPESOR 12 FHK
263271 PLATILLO DE PRUEBA PF/PS TALLE 2 ESPESOR 14 FHK
263272 PLATILLO DE PRUEBA PF/PS TALLE 2 ESPESOR 16 FHK
263273 PLATILLO DE PRUEBA PF/PS TALLE 3 ESPESOR 10 FHK
263274 PLATILLO DE PRUEBA PF/PS TALLE 3 ESPESOR 12 FHK
263275 PLATILLO DE PRUEBA PF/PS TALLE 3 ESPESOR 14 FHK
263276 PLATILLO DE PRUEBA PF/PS TALLE 3 ESPESOR 16 FHK
263277 PLATILLO DE PRUEBA PF/PS TALLE 4 ESPESOR 10 FHK
263278 PLATILLO DE PRUEBA PF/PS TALLE 4 ESPESOR 12 FHK
263279 PLATILLO DE PRUEBA PF/PS TALLE 4 ESPESOR 14 FHK
263280 PLATILLO DE PRUEBA PF/PS TALLE 4 ESPESOR 16 FHK
263281 PLATILLO DE PRUEBA PF/PS TALLE 5 ESPESOR 10 FHK
263282 PLATILLO DE PRUEBA PF/PS TALLE 5 ESPESOR 12 FHK
263283 PLATILLO DE PRUEBA PF/PS TALLE 5 ESPESOR 14 FHK
263284 PLATILLO DE PRUEBA PF/PS TALLE 5 ESPESOR 16 FHK
263285 PLATILLO DE PRUEBA PF/PS TALLE 6 ESPESOR 10 FHK
263286 PLATILLO DE PRUEBA PF/PS TALLE 6 ESPESOR 12 FHK
263287 PLATILLO DE PRUEBA PF/PS TALLE 6 ESPESOR 14 FHK
263288 PLATILLO DE PRUEBA PF/PS TALLE 6 ESPESOR 16 FHK
263397 CESTO ACONDICIONADO N°7 FHK II VERSIÓN 1
263430 CESTO COMPLETO N°8 V1





Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas,
Regulación e Institutos
A.N.M.A.T.

263423 COMPONENTE DE PRUEBA PR T1
263424 COMPONENTE DE PRUEBA PR T2
263425 COMPONENTE DE PRUEBA PR T3
263426 COMPONENTE DE PRUEBA PR T4
263427 COMPONENTE DE PRUEBA PR T5
263428 COMPONENTE DE PRUEBA PR T6

263169 PLATILLO DE PRUEBA PR T1 ESPESOR 10
263170 PLATILLO DE PRUEBA PR T1 ESPESOR 12
263171 PLATILLO DE PRUEBA PR T1 ESPESOR 14
263172 PLATILLO DE PRUEBA PR T1 ESPESOR 16
263173 PLATILLO DE PRUEBA PR T2 ESPESOR 10
263174 PLATILLO DE PRUEBA PR T2 ESPESOR 12
263175 PLATILLO DE PRUEBA PR T2 ESPESOR 14
263176 PLATILLO DE PRUEBA PR T2 ESPESOR 16
263177 PLATILLO DE PRUEBA PR T3 ESPESOR 10
263178 PLATILLO DE PRUEBA PR T3 ESPESOR 12
263179 PLATILLO DE PRUEBA PR T3 ESPESOR 14
263180 PLATILLO DE PRUEBA PR T3 ESPESOR 16
263181 PLATILLO DE PRUEBA PR T4 ESPESOR 10
263182 PLATILLO DE PRUEBA PR T4 ESPESOR 12
263183 PLATILLO DE PRUEBA PR T4 ESPESOR 14
263184 PLATILLO DE PRUEBA PR T4 ESPESOR 16

263185 PLATILLO DE PRUEBA PR T5 ESPESOR 10
263186 PLATILLO DE PRUEBA PR T5 ESPESOR 12
263187 PLATILLO DE PRUEBA PR T5 ESPESOR 14
263188 PLATILLO DE PRUEBA PR T5 ESPESOR 16
263189 PLATILLO DE PRUEBA PR T6 ESPESOR 10
263190 PLATILLO DE PRUEBA PR T6 ESPESOR 12
263191 PLATILLO DE PRUEBA PR T6 ESPESOR 14
263192 PLATILLO DE PRUEBA PR T6 ESPESOR 16
263143 FÉMUR DE PRUEBA PF PC T1 DERECHO
263144 FÉMUR DE PRUEBA PF PC T2 DERECHO
263145 FÉMUR DE PRUEBA PF PC T3 DERECHO
263146 FÉMUR DE PRUEBA PF PC T4 DERECHO
263147 FÉMUR DE PRUEBA PF PC T5 DERECHO
263148 FÉMUR DE PRUEBA PF PC T6 DERECHO
263149 FÉMUR DE PRUEBA PF PC T1 IZQUIERDO
263150 FÉMUR DE PRUEBA PF PC T2 IZQUIERDO
263151 FÉMUR DE PRUEBA PF PC T3 IZQUIERDO
263152 FÉMUR DE PRUEBA PF PC T4 IZQUIERDO
263153 FÉMUR DE PRUEBA PF PC T5 IZQUIERDO
263154 FÉMUR DE PRUEBA PF PC T6 IZQUIERDO
264986 MEDIDA DE MANTENIMIENTO FHK

Período de vida útil: 5 (cinco) años

Forma de presentación: El envase contiene una unidad.



Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas,
Regulación e Institutos
A.N.M.A.T.

Condición de uso: Venta exclusiva a profesionales e instituciones sanitarias

Nombre del fabricante: FH INDUSTRIE

Lugar/es de elaboración: 6, Rue Nobel, 29000 QUIMPER, QUIMPER, Francia

Se extiende a IMPLANTES CMP S.R.L. el Certificado de Autorización e Inscripción del PM-2241-3, en la Ciudad de Buenos Aires, a **20 MAYO 2016**, siendo su vigencia por cinco (5) años a contar de la fecha de su emisión.

DISPOSICIÓN N° **5609**

fp

Dr. ROBERTO LEDE
Subadministrador Nacional
A.N.M.A.T.