



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

DISPOSICIÓN N° 7959

BUENOS AIRES, 27 NOV 2014

VISTO el Expediente N° 1-47-13473-10-8 del Registro de esta Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT), y

CONSIDERANDO:

Que por las presentes actuaciones IMPLANTES 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 los datos identificatorios característicos a ser transcriptos en los proyectos de la Disposición Autorizante y del Certificado correspondiente, han sido convalidados por las áreas técnicas precedentemente citadas.

Que se ha dado cumplimiento a los requisitos legales y formales que contempla la normativa vigente en la materia.

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

Que se actúa en virtud de las facultades conferidas por los Artículos 8º, inciso II) y 10º, inciso i) del Decreto 1490/92 y por el Decreto 1886/14.



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

DISPOSICIÓN N° 7959

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 del producto médico de marca SMITH & NEPHEW, nombre descriptivo PRÓTESIS DE CADERA, COMPONENTE FEMORAL y nombre técnico PRÓTESIS, DE ARTICULACIÓN, PARA CADERA, CON COMPONENTE DE FÉMUR de acuerdo a lo solicitado por IMPLANTES S.R.L., con los Datos Identificatorios Característicos que figuran como Anexo I 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 283 a 284 y 285 a 290 respectivamente, figurando como Anexo II de la presente Disposición y que forma parte integrante de la misma.

ARTÍCULO 3º.- Extiéndase, sobre la base de lo dispuesto en los Artículos precedentes, el Certificado de Inscripción en el RPPTM, figurando como Anexo III de la presente Disposición y que forma parte integrante de la misma.

ARTÍCULO 4º.- En los rótulos e instrucciones de uso autorizados deberá figurar la leyenda: Autorizado por la ANMAT, PM-863-34, con exclusión de toda otra leyenda no contemplada en la normativa vigente.

ARTÍCULO 5º.- La vigencia del Certificado mencionado en el Artículo 3º será por cinco (5) años, a partir de la fecha impresa en el mismo.

ARTÍCULO 6º.- Regístrese. Inscribáse en el Registro Nacional de Productores y Productos de Tecnología Médica al nuevo producto. Por Mesa de Entradas de la Dirección Nacional de Productos Médicos notifíquese al interesado, haciéndole entrega de copia autenticada de la presente Disposición, conjuntamente con sus



DISPOSICIÓN Nº 7959

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

Anexos I, II y III. Gírese a la Dirección de Gestión de Información Técnica a los fines de confeccionar el legajo correspondiente. Cumplido, archívese.

Expediente Nº 1-47-13473-10-8

DISPOSICIÓN Nº 7959  
SO

**Ing ROGELIO LOPEZ**  
Administrador Nacional  
A.N.M.A.T.



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

ANEXO I

DATOS IDENTIFICATORIOS CARACTERÍSTICOS del PRODUCTO MÉDICO  
inscripto en el RPPTM mediante DISPOSICIÓN ANMAT N° **7959**

Nombre descriptivo: prótesis de cadera, componente femoral.

Código de identificación y nombre técnico UMDNS: 16-095- prótesis, de articulación, para cadera, con componente de fémur.

Marca de (los) producto(s) médico(s): SMITH & NEPHEW.

Clase de Riesgo: Clase III

Indicación/es autorizada/s: para sustituciones parciales de cadera.

Modelo/s:

Sistema de cadera Synergy.

Sistema de cadera Cementada Synergy.

Sistema de cadera con HA (Hidroxiapatita) Synergy.

Sistema de cadera Poroso con HA (Hidroxiapatita) Synergy.

Sistema de cadera Echelon

Componente Femoral HA(Hidroxiapatita) Poroso Plus Echelon.

Tallo de cadera Primario Echelon.

Sistema de cadera de Titanio Echelon

Sistema de cadera EF Spectron

Tallo Largo Spectron

Tallo de Reemplazo de Cuello Spectron

Tallo Spectron de Tercio Proximal

Tallo de cadera CPCS (Tallo cementado pulido espejo sin apoyo calcar)

Cabeza Unipolar.

Cabezas Femorales Modulares.

Cabeza Femoral de Alúmina Cerámica BioloX.

Cabeza Femoral Cerámica delta



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

Cabeza Femoral Oxinium

Cabeza Femoral de Cromo Cobalto.

Período de vida útil: 2 años.

Condición de expendio: Venta exclusiva a profesionales e instituciones sanitarias

Nombre del fabricante:

- 1) Smith & Nephew, Inc.
- 2) Straits Orthopaedics (MFG) Sdn. Bhd.
- 3) Smith & Nephew Orthopaedics AG.
- 4) Medicalplastic.
- 5) Hofmann SRL.
- 6) Aap Biomaterials GmbH

Lugar/es de elaboración:

- 1) 1450 Brooks Road Memphis , TN 38116 , Estados Unidos.
- 2) 2, Lengkok Teluk Kumbar 1, Jalan Teluk Kumbar, Bayan Lepas, 11920 Penang , Malasia.
- 3) Schachenallee 29, 5001 Aarau, Suiza.
- 4) Via Mercadante 15, Milano, 20124 Italia.
- 5) Via Carlo Carra 19, Monza (Mi), Italia 20052.
- 6) Lagerstrasse 11-15, Dieberg, 64807 Alemania.

Expediente Nº 1-47-13473-10-8.

DISPOSICIÓN Nº

**7959**

**Ing ROGELIO LOPEZ**  
Administrador Nacional  
A.N.M.A.T.



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

ANEXO II

TEXTOS DEL/LOS RÓTULO/S e INSTRUCCIONES DE USO AUTORIZADO/S del  
PRODUCTO MÉDICO inscripto en el RPPTM mediante DISPOSICIÓN ANMAT N°

.....**7959**.....

**Ing ROGELIO LOPEZ**  
Administrador Nacional  
A.N.M.A.T.

7959



**ANEXO III.B**

**Modelo de rótulo**

**Producto: PRÓTESIS DE CADERA, COMPONENTE FEMORAL Marca: SMITH & NEPHEW**

Fabricado por:

**Smith & Nephew, Inc.  
1450 Brooks Road  
Memphis, TN  
38116 ESTADOS UNIDOS**

**Straits Orthopaedics (MFG)  
Sdn. Bhd.  
2 Lengkok Teluk Kumbar 1  
Jalan Teluk Kumbar  
Bayan Lepas  
11920 Penang, MALASIA**

**Smith & Nephew  
Orthopaedics AG  
Schachenallee 29  
5001 Aarau, SUIZA**

**Medicalplastic  
Via Mercadante 15  
Milano, ITALIA 20124**

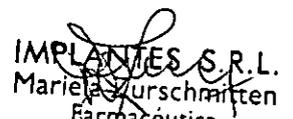
**Hofmann S.R.L.  
Via Carlo Carra 19  
Monza (Mi), ITALIA 20052**

**Aap Biomaterials GmbH  
Lagerstrasse 11-15  
Dieberg, ALEMANIA 64807**

**FABRICANTE LEGAL Y DISTRIBUIDOR:**

**Smith & Nephew, Inc.  
1450 Brooks Road  
Memphis, TN  
38116 ESTADOS UNIDOS**

  
IMPLANTES S.R.L.  
HORACIO CELORIA  
Socio Gerente

  
IMPLANTES S.R.L.  
Mariela Zurschmitt  
Farmacéutica  
Mat. 3401

7959



IMPORTADO POR: **IMPLANTES S.R.L. ESPAÑA 921-2000-ROSARIO-SANTA FE- ARGENTINA**

Lote/Serie: La que corresponda

Fecha de fabricación: la que corresponda

Producto médico de un solo uso

Estéril

Método de esterilización: Radiación Gamma / Óxido de Etileno (Uno u otro método indistintamente para todos los productos).

Fecha de vencimiento: la que corresponda

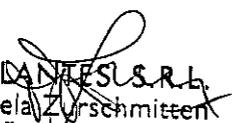
Asegúrese de estar familiarizado con los usos pretendidos, indicaciones /contraindicaciones, compatibilidad y manipulación correcta del implante, que se encuentran descriptos en el manual técnico operativo. **NO UTILIZAR SI EL ENVASE ESTÁ ABIERTO O DAÑADO. CONSERVAR EN LUGAR CON TEMPERATURA Y HUMEDAD CONTROLADAS.**

Director técnico: FARM.: MARIELA ZURSCHMITTEN- MAT.: 3401

**Autorizado por la ANMAT, PM-863-34**

Condición de venta: Venta exclusiva a profesionales e instituciones sanitarias

  
IMPLANTES S.R.L.  
HORACIO CELORIA  
Socio Gerente

  
IMPLANTES S.R.L.  
Mariela Zurschmitten  
Farmacéutica  
Mat. 3401

7959



Instrucciones de Uso

**Producto: PRÓTESIS DE CADERA, COMPONENTE FEMORAL Marca: SMITH & NEPHEW**

Fabricado por:  
**Smith & Nephew, Inc.**  
1450 Brooks Road  
Memphis, TN  
38116 ESTADOS UNIDOS

**Straits Orthopaedics (MFG)**  
Sdn. Bhd.  
2 Lengkok Teluk Kumbar 1  
Jalan Teluk Kumbar  
Bayan Lepas  
11920 Penang, MALASIA

**Smith & Nephew**  
Orthopaedics AG  
Schachenallee 29  
5001 Aarau, SUIZA

**Medicalplastic**  
Via Mercadante 15  
Milano, ITALIA 20124

**Hofmann S.R.L.**  
Via Carlo Carra 19  
Monza (Mi), ITALIA 20052

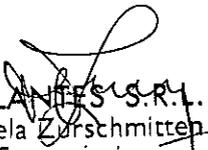
**Aap Biomaterials GmbH**  
Lagerstrasse 11-15  
Dieberg, ALEMANIA 64807

**FABRICANTE LEGAL Y DISTRIBUIDOR:**  
**Smith & Nephew, Inc.**  
1450 Brooks Road  
Memphis, TN  
38116 ESTADOS UNIDOS

**IMPORTADO POR: IMPLANTES S.R.L. ESPAÑA 921-2000-ROSARIO-SANTA FE- ARGENTINA**

Producto médico de un solo uso

  
IMPLANTES S.R.L.  
HORACIO CELORIA  
Socio Gerente

  
IMPLANTES S.R.L.  
Mariela Zurschmitt  
Farmacéutica  
Mat. 3401

7959



Estéril

Método de esterilización: Radiación Gamma / Óxido de Etileno (Uno u otro método indistintamente para todos los productos).

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. NO UTILIZAR SI EL ENVASE ESTÁ ABIERTO O DAÑADO. CONSERVAR EN LUGAR CON TEMPERATURA Y HUMEDAD CONTROLADAS.

Director técnico: FARM.: MARIELA ZURSCHMITTEN - MAT.:3401

**Autorizado por la ANMAT, PM-863-34**

Condición de venta: Venta exclusiva a profesionales e instituciones sanitarias

Instructivo

#### GENERALIDADES

Los productos deben ser implantados por profesionales capacitados que conocen las técnicas brindadas por SMITH & NEPHEW 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.

SMITH & NEPHEW 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 SMITH & NEPHEW 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 SMITH & NEPHEW, 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.**

IMPLANTES S.R.L.  
HORACIO CELORIA  
Socio Gerente

IMPLANTES S.R.L.  
Mariela Zurschmittten  
Farmacéutica  
Mat. 3401

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 titanio.

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.

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 o 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. SMITH & NEPHEW cuenta con material técnico y personal capacitado que podrán asistirlo para implantar con éxito el producto.

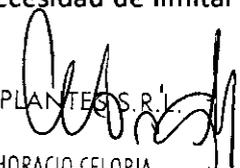
**NUNCA** inicie el acto quirúrgico sin antes realizar una minuciosa planificación preoperatoria ya que la falta de planificación puede ocasionar la mala selección del componente protésico o la falla en el abordaje del área a operar.

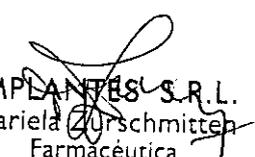
No se aconseja el uso de instrumentos electro-quirúrgicos o láser en zonas cercanas al implante o los conectores metálicos debido al riesgo de transmisión de corriente eléctrica que puede provocar necrosis ósea y alteración de la osteointegración.

### **INDICACIONES**

### **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

  
IMPLANTES S.R.L.  
HORACIO CELORIA  
Socio Gerente

  
IMPLANTES S.R.L.  
Mariela Urschmitt  
Farmacéutica  
Mat. 3401

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 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.

#### **EFFECTOS ADVERSOS**

1. Reacciones debidas a sensibilidad a los metales o reacción alérgica al material del implante.
2. Dolor, molestia o sensación anormal debidos a la presencia del dispositivo.
3. Trauma quirúrgico; lesión neural permanente o temporal, lesión permanente o temporal del corazón, pulmones y otros órganos, estructuras o tejidos del cuerpo.
4. Irritación dérmica, infección y neumotórax.
5. Fractura, ruptura, desplazamiento o aflojamiento del implante.
6. Corrección incompleta o inadecuada de la deformidad o reaparición de la misma, antes o después de retirarse el implante.
7. 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.

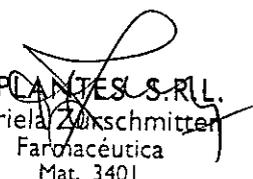
Reacciones de sensibilidad de los pacientes a las bioaleaciones siguientes a la intervención raramente han sido reportadas. La infección del sitio implantado puede ser seria y debe ser tratada de forma inmediata ya que de no ser así puede llevar a la amputación del miembro afectado.

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.

  
IMPLANTES S.R.L.  
HORACIO CELORIA  
Socio Gerente

  
IMPLANTES S.R.L.  
Mariela Zakschmitter  
Farmacéutica  
Mat. 3401

7959



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).

### **ESTERILIZACION**

Estos productos se suministran en estado Estéril. Son esterilizados por radiación (rayos gamma) a una dosis de 25kGY; o por óxido de etileno (EtO). Ambos procesos de esterilización se encuentran validados y pueden ser utilizados indistintamente. **NO** está permitida la reesterilización/reuso de estos productos. 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.

### **IDENTIFICACION Y TRAZABILIDAD**

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.

### **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.

IMPLANTES S.R.L.  
HORACIO CELORIA  
Socio Gerente

IMPLANTES S.R.L.  
María A. Urschmitt  
Farmacéutica  
Mat. 3401

### 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 N°		FECHA DE VENCIMIENTO
REFERENCIA / CÓDIGO / CATÁLOGO N°		ESTERILIZADO POR ÓXIDO DE ETILENO
FECHA DE FABRICACION		ESTERILIZADO POR RADIACIÓN

IMPLANTES S.R.L.  
 HORACIO CELORIA  
 Socio Gerente

IMPLANTES S.R.L.  
 Mariela Zurschmitten  
 Farmacéutica  
 Mat. 3401



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

ANEXO III  
CERTIFICADO

Expediente Nº: 1-47-13473-10-8

El Administrador Nacional de la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT) certifica que, mediante la Disposición Nº **7959** y de acuerdo a lo solicitado por IMPLANTES 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: prótesis de cadera, componente femoral.

Código de identificación y nombre técnico UMDNS: 16-095- prótesis, de articulación, para cadera, con componente de fémur.

Marca de (los) producto(s) médico(s): SMITH & NEPHEW.

Clase de Riesgo: Clase III

Indicación/es autorizada/s: para sustituciones parciales de cadera.

Modelo/s:

Sistema de cadera Synergy.

Sistema de cadera Cementada Synergy.

Sistema de cadera con HA (Hidroxiapatita) Synergy.

Sistema de cadera Poroso con HA (Hidroxiapatita) Synergy.

Sistema de cadera Echelon

Componente Femoral HA(Hidroxiapatita) Poroso Plus Echelon.

Tallo de cadera Primario Echelon.

Sistema de cadera de Titanio Echelon

Sistema de cadera EF Spectron

Tallo Largo Spectron

Tallo de Reemplazo de Cuello Spectron

Tallo Spectron de Tercio Proximal

..//

Tallo de cadera CPCS (Tallo cementado pulido espejo sin apoyo calcar)

Cabeza Unipolar

Cabezas Femorales Modulares.

Cabeza Femoral de Alúmina Cerámica BioloX.

Cabeza Femoral Cerámica delta

Cabeza Femoral Oxinium

Cabeza Femoral de Cromo Cobalto.

Período de vida útil: 2 años.

Condición de expendio: Venta exclusiva a profesionales e instituciones sanitarias

Nombre del fabricante:

- 1) Smith & Nephew, Inc.
- 2) Straits Orthopaedics (MFG) Sdn. Bhd.
- 3) Smith & Nephew Orthopaedics AG.
- 4) Medicalplastic.
- 5) Hofmann SRL.
- 6) Aap Biomaterials GmbH

Lugar/es de elaboración:

- 1) 1450 Brooks Road Memphis , TN 38116 , Estados Unidos.
- 2) 2, Lengkok Teluk Kumbar 1, Jalan Teluk Kumbar, Bayan Lepas, 11920 Penang , Malasia.
- 3) Schachenallee 29, 5001 Aarau, Suiza.
- 4) Via Mercadante 15, Milano, 20124 Italia.
- 5) Via Carlo Carra 19, Monza (Mi), Italia 20052.
- 6) Lagerstrasse 11-15, Dieberg, 64807 Alemania.

Se extiende a IMPLANTES S.R.L. el Certificado PM 863-34, en la Ciudad de Buenos Aires, a ..... 27 NOV 2014 ....., siendo su vigencia por cinco (5) años a contar de la fecha de su emisión.

DISPOSICIÓN N°

**7959**

Ing ROGELIO LOPEZ  
Administrador Nacional  
A.N.M.A.T.