



"2012- Año Homenaje al doctor D. MANUEL BELGRANO"

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

DISPOSICIÓN N° 6932

BUENOS AIRES, 27 NOV 2012

VISTO el Expediente N° 1-47-2126/10-1 del Registro de esta Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT), y

CONSIDERANDO:

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

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

Que consta la evaluación técnica producida por el Departamento de Registro.


5,
Que consta la evaluación técnica producida por la Dirección de Tecnología Médica, 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 transcritos 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 425/10.





"2012- Año Homenaje al doctor D. MANUEL BELGRANO"

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

DISPOSICIÓN N° 6932

Por ello;

**EL INTERVENTOR DE LA ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE
MEDICAMENTOS, ALIMENTOS Y TECNOLOGÍA MÉDICA
DISPONE:**

ARTICULO 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 Baumer, nombre descriptivo prótesis para reemplazo de cabeza humeral y nombre técnico prótesis, de articulación, para hombro, de acuerdo a lo solicitado, por Vasculart S.A , con los Datos Identificatorios Característicos que figuran como Anexo I de la presente Disposición y que forma parte integrante de la misma.

ARTICULO 2º - Autorízase los textos de los proyectos de rótulo/s y de instrucciones de uso que obran a fojas 476 a 478 y 21 a 27 respectivamente, figurando como Anexo II de la presente Disposición y que forma parte integrante de la misma.

ARTICULO 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

ARTICULO 4º - En los rótulos e instrucciones de uso autorizados deberá figurar la leyenda: Autorizado por la ANMAT, PM-817-30, con exclusión de toda otra leyenda no contemplada en la normativa vigente.

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

ARTICULO 6º - Regístrese. Inscríbese en el Registro Nacional de Productores y Productos de Tecnología Médica al nuevo producto. Por Mesa de Entradas



"2012- Año Homenaje al doctor D. MANUEL BELGRANO"

DISPOSICIÓN N° 6932

Ministerio de Salud

Secretaría de Políticas, Regulación e Institutos

A.N.M.A.T.

notifíquese al interesado, haciéndole entrega de copia autenticada de la presente Disposición, conjuntamente con sus Anexos I, II y III. Gírese al Departamento de Registro a los fines de confeccionar el legajo correspondiente. Cumplido, archívese.

Expediente N° 1-47-2126/10-1

DISPOSICIÓN N° **6932**

Dr. OTTO A. ORSINGER
SUB-INTERVENTOR
A.N.M.A.T.



"2012- Año Homenaje al doctor D. MANUEL BELGRANO"

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° **6932**

Nombre descriptivo: Prótesis para reemplazo de cabeza humeral
Código de identificación y nombre técnico UMDNS: 16-099 Prótesis de articulación para hombro
Marca del producto médico: Baumer
Clase de Riesgo: Clase III
Indicación/es autorizada/s: Artroplastía parcial o total de húmero
Modelo/s: Cabeza humeral modular
Período de vida útil: 5 años de plazo de validez
Condición de expendio: Venta exclusiva a Profesionales e Instituciones sanitarias.
Nombre del fabricante: Baumer S.A.
Lugar/es de elaboración: Av. Prefeito Antonio Tavares Leite, 181- Parque Da Empresa- 13.803.330- Moji Mirim- San Pablo- Brasil
Expediente N° 1-47-2126/10-1
DISPOSICIÓN N° **6932**

Dr. OTTO A. ORSINGER
SUB-INTERVENTOR
A.N.M.A.T.



"2012- Año Homenaje al doctor D. MANUEL BELGRANO"

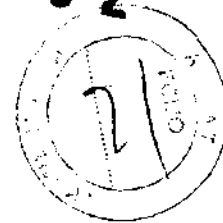
Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas, Regulación e Institutos
A.N.M.A.T.

ANEXO II

TEXTO DEL/LOS RÓTULO/S e INSTRUCCIONES DE USO AUTORIZADO/S del
PRODUCTO MÉDICO inscripto en el RPPTM mediante DISPOSICIÓN ANMAT Nº

6932
.....

Dr. OTTO A. ORSINGER
SUB-INTERVENTOR
A.N.M.A.T.



IV. Modelo instrucciones de uso según Anexo III.B de la disposición 2318/02:

1. Datos básicos:

a. Razón Social y dirección del fabricante.

Baumer S.A

Av. Prefeito Antonio Tavares Leite, 181.

Parque da Empresa – Sao Paulo

Brasil.

b. Razón Social y dirección del importador.

Vascularart S.A

José María Moreno 756

Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Argentina.

c. Nombre Comercial del Producto.

Protésis de remplazo Total de Cabeza Humeral

Modelos:

- Proximal de Húmero Original Baumer
- Diafisaria de Húmero Original Baumer.

Otras Indicaciones:

Estéril. Este producto está esterilizado con óxido de etileno gaseoso.

Se especifica "Número de lote" de cada unidad.

Se especifica "Fecha de Fabricación" (Año/Mes)

Se especifica "Fecha de Caducidad" (Año/Mes).

Se especifica "Plazo de Validez" de 5 años.

Se indica la condición de "un solo uso".

Se indica que en relación a las condiciones específicas de almacenamiento, conservación y/o manipulación deben verse las "Instrucciones de Uso".

Se indica que en relación a las instrucciones especiales para operación y/o uso del producto médico deben verse las "Instrucciones de uso"

Se indica que las advertencias y precauciones que deben adoptarse en el uso del producto médico están contenidas en las "Instrucciones de Uso".

Se especifica que el método de esterilización es con óxido de etileno y que no se debe re-esterilizar.

d. Responsable Técnico:

Dr. Fernando Antolin Aranda.

Matricula N° 7951

Director Técnico

e. Registro del Producto

AUTORIZADO POR LA ANMAT PM:

f. Condición de Venta del Producto:

CONDICIONES DE VENTA:


ORLANDO DANIEL PERRETTA
REPRESENTANTE LEGAL


FERNANDO A. ARANDA
EMBAEÉTICO
DIRECTOR TÉCNICO
7951



2. Presentaciones Contempladas:

La prótesis no convencional para reconstrucción de Miembros Superiores es un producto médico metálico e implantable, de concepción modular y cementada, anatómico al hueso, desarrollada para la sustitución o reconstrucción parcial o total de segmentos óseos de miembros superiores: hombro, diáfisis u hombro incluyendo las articulaciones de hombro, codo y proximal de radio.

Contraindicaciones de Uso:

Las contra indicaciones deben ser fuertemente consideradas por el cirujano. Tales contra – indicaciones incluyen, pero no limitan la utilización Protosis para remplazo total de cabeza humeral, en los casos de:

- Histórico reciente de infección sistémica o localizada.
- Señales de inflamación local.
- Inmadurez ósea.
- Osteoporosis grave.
- Obesidad mórbida.
- Fiebre o leucocitosis.
- Sensibilidad o alergia al metal del producto médico
- Todas aquellas conocidas para el uso de este producto médico.
- Pacientes sin voluntad o incapaces de seguir los cuidados y las instrucciones del post-operatorio.
- Cualquier condición médica o quirúrgica que pueda comprometer el suceso del procedimiento quirúrgico.

Posibles Eventos Adversos:

- Soltura, migración o fractura del producto médico.
- Infección superficial o profunda.
- Desordenes vasculares, incluyendo trombosis y embolia pulmonar.
- Acortamiento de miembro en función de la reabsorción ósea.
- Sensibilidad al metal o reacción alérgica al cuerpo extraño
- Disminución de la sensibilidad ósea.
- Falla precoz o tarda del producto médico.
- Dolor, Incomodidad o sensaciones anormales en función de la presencia o migración del producto medico y también en función del procedimiento quirúrgico.
- Daños neurales y neurológicos en función el trauma quirúrgico
- Incapacidad de ejecutar actividades físicas diarias normales.
- Hemorragia en vasos sanguíneos e/o hematomas.
- Escaras
- Cicatriz en el local de inserción del producto médico debido a la vía de acceso.


ORLANDO DANIEL PERRETTA
REPRESENTANTE LEGAL


FERNANDO ARANDA
ABRAHAM ARANDA
DIRECTOR TÉCNICO
M. P. N° 7981



- Como en todas las intervenciones quirúrgicas hay una incidencia de enfermedades y mortalidad.
- Alergias u otras reacciones debido a partículas o metálicos y/o poliméricos liberados por el producto médico y componentes ancilares.

3. Conexión con otros productos médicos:

La prótesis para remplazo total de cabeza humeral no posee accesorios con el propósito de integrar el producto médico, otorgando a ese producto una función o característica técnica complementaria

4. Instrucciones relacionadas con la indicación y control del producto médico:

La prótesis para remplazo total de cabeza humeral solo puede ser empleada por médicos familiarizados con el procedimiento quirúrgico artroplastico que cuenten con la suficiente capacitación. Debiendo reconocer situaciones de emergencia, evaluarlas y tratarlas.

Procedimiento:

Dado que las técnicas usadas por los médicos que practican esta clase de intervenciones artropedicas varían de acuerdo a la diversidad de clínicas, se dan a continuación una serie de recomendaciones del fabricante a fin de minimizar cualquier efecto colateral.

Selección del tamaño del Implante

Los factores clínicos y radiológicos son importantes para la selección del componente, se debe tener en cuenta la funcionalidad, arco de movimiento y estabilidad articular y grado de deformidad articular. Para medir los mismos y obtener una plantilla para el tamaño y selección del implante se necesitan radiografías normales y radiografías computarizadas durante las cuales se colocan marcadores los cuales garantizan la exactitud de las mediciones. También se deben tener obtener imágenes de bipedistracción (evaluar las articulaciones del húmero) de toda la extremidad con el fin de encontrar discrepancias de longitud en las extremidades.

Una vez realizado este proceso se procede a la selección del implante.

Las presentes instrucciones sirven de guía técnica, pero no eximen de la necesidad de formación en el uso del dispositivo.


ORLANDO DANIEL PERRETTA
REPRESENTANTE LEGAL


FERNANDO A. MARANDA
ABRAHAM LUCIO
DIRECTOR TÉCNICO
M. P. N° 7361

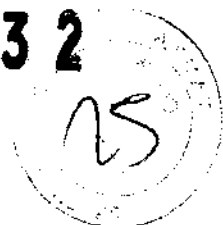


5. Advertencias y precauciones útiles para evitar riesgos relacionados con la implantación de la Endoprotesis proximal de Húmero:

- Por seguridad y efectividad el cirujano debe estar familiarizado con los procedimientos y recomendaciones para la implantación.
- Para asegurar la implantación adecuada deben ser utilizados instrumentales quirúrgicos específicos, fabricados por Baumer, por que la variación en el proyecto y dimensiones de instrumentos de otros fabricantes pueden comprometer las medidas críticas requeridas para la implantación precisa.
- El cirujano debe estar atento con la preparación del canal medular, así como en la cavidad acetabular ósea, para obtener el encaje de la Prótesis para remplazo Total de cabeza Humeral y los componentes ancilares, evitándose la radiolucencia y el surgimiento indeseado de micro-movimientos.
- La prótesis para remplazo total de Cabeza Humeral, así como, los componentes ancilares, los accesorios deben estar esterilizados antes del uso quirúrgico.
- Los productos médicos son suministrados esterilizados y para mantener esta condición, el producto deberá ser abierto solamente en el momento de su utilización y manoseo en ambientes esterilizados.
- El paciente debe ser alertado sobre las limitaciones de la sustitución o restricciones de la articulación humeral.
- El cirujano debe evitar también producir surcos o arañones en la La prótesis para remplazo total de cabeza Humeral, porque estos daños e/o averías pueden producir "stress" interno que podrá transformarse en foco de una posible quiebra.
- Una superficie articular nunca debe ser removida y re-inserida durante el procedimiento quirúrgico. A pesar de parecer estar intacta puede haber sufrido alteraciones que afecten su fijación y su sobrevivencia.
- El uso de la prótesis para remplazo total de cabeza Humeral ha ofrecido medios de sustitución o restitución de miembros superiores en artroplastia parcial o total de humero, primera o revisión. Para sustituir la articulación damnificada y no las estructuras normales del esqueleto humano.
- Factores como el peso del paciente, nivel de actividad, atención a las instrucciones y las limitaciones de estos requisitos ya que tienen efecto en la carga y el número de ciclos a los cuales el producto medico es expuesto.
- El cirujano debe enterarse no solo sobre los aspectos médicos y quirúrgicos del producto médico, como también estar consciente de sus aspectos mecánicos y metalúrgicos.
- La correcta selección del producto médico es extremadamente importante.
- La prótesis para remplazo de Cabeza Humeral no puede soportar niveles de actividad iguales a las soportadas en huesos normales y saludables.

ORLANDO DANIEL PERRETTA
REPRESENTANTE LEGAL

FERNANDO A. ARANZA
DIRECTOR TÉCNICO
M. P. N.º 7981



- A pesar de todo el desarrollo científico y tecnológico, los metales y sus ligas cuando implantados en el organismo humano están sujetos a constantes cambios ambientales (concentración de sales, ácidos y alcaloides) lo que causa corrosión. La colocación de metales puede acelerar el proceso de corrosión que por su vez acentúa la fractura por fatiga del producto médico.
- La mezcla de diferentes materiales biomédicos en un mismo paciente, excepto cuando sean compatibles o similares puede elevar el riesgo de corrosión.
- El cirujano debe estar atento cuando se realizan exámenes de resonancia magnética, caso el paciente ya posee implantes fabricados en acero inoxidable.
- La prótesis para remplazo de cabeza Humeral se puede soltar, quebrar, sufrir corrosión, causar dolor, y también debilitar el hueso en pacientes jóvenes y activos.
- La actividad física excesiva y traumatismos que afecten la articulación substituida ha causa de falla perpetua en la artroplastia de humero, sea por pérdida, fractura o desgaste del producto medico y sus componentes ancilares.

6. Información relativa a los riesgos de interferencia recíproca relacionados con la presencia del producto médico en investigaciones (estudios) o tratamientos específicos:

La prótesis de remplazo total de cabeza humeral es compatible con todos los procedimientos de diagnósticos, tratamientos e investigaciones científicas.

7. Instrucciones necesarias en caso de rotura del envase protector de la estabilidad y advertencias sobre su reesterilización.

- La prótesis para remplazo total de cabeza Humeral es suministrada en condición estéril, siendo el método de esterilización empleado el Óxido de etileno (E.T.O). Para mantener la esterilidad, el producto médico deberá ser abierto solamente en el momento de su utilización y manoseo en ambientes estériles. Antes de usar verifique la validez de la esterilización. No utilice el producto médico en caso de que el embalaje esté violado o con la validez de esterilización vencida.
- No reprocesar o reesterilizar. La reesterilización puede comprometer la integridad estructural del dispositivo y/ o causar su fallo, lo que a su vez puede resultar en lesiones al paciente, enfermedad o muerte.

ORLANDO DANIEL PERRETTA
REPRESENTANTE LEGAL

FERNANDO DANIEL PERRETTA
DIRECTOR
M. P. N.



8. Advertencias sobre la reutilización

- La prótesis para remplazo total de cabeza Humeral es para uso en un solo paciente y por una única vez.
- No rehusar, reprocesar o reesterilizar.
- Baumer S.A. y su representante no se responsabilizarán de ningún daño respecto a dispositivos que se reutilicen, reprocesen o reesterilicen.

9. Información sobre cualquier tratamiento o procedimiento adicional que deba realizarse antes de utilizar el producto médico:

La prótesis para remplazo total de cabeza Humeral no requiere de ningún tratamiento o procedimiento adicional y/o especial, previo al procedimiento de implante. Lea atentamente las "Instrucciones relacionadas con la implantación y control del producto médico" donde constan los pasos a seguir antes, durante y después del implante del dispositivo.

10. Emisión de radiaciones:

La prótesis de remplazo total de cabeza Humeral no emite ningún tipo de radiación.

11. Cambios del funcionamiento del producto médico:

La prótesis de remplazo total de cabeza Humeral tiene como función la sustitución o restitución total o parcial de la articulación de los miembros superiores.

Dicha función solo puede verse alterada si se producen algunas de las siguientes situaciones:

- Durante la inspección previa a su uso se detecta el compromiso de la integridad del envase estéril del producto.
- Se reusa, reprocesa o reesterilización el dispositivo.

En tales casos la única precaución indicada es la de DESECHAR el producto e inmediata devolución al representante local de Baumer S.A. para su remisión al fabricante

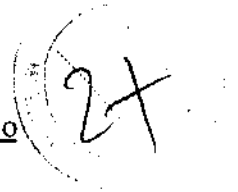
12. Precauciones relacionadas con condiciones ambientales:

El dispositivo de restitución o sustitución total o parcial de articulación muslo-femoral (cadera) "la prótesis de remplazo total de cabeza humeral" debe conservarse a temperatura ambiente, protegidos de la humedad y la exposición al sol.

Evite que los productos sean sometidos a golpes y/o vibraciones.


ORLANDO DANIEL PERRETTA
REPRESENTANTE LEGAL


FERNANDO A. ARANDA
EXAMINADO
DIRECTOR TÉCNICO
M. P. N.º 2241



13. Medicamento incluido en el producto médico como parte integrante del mismo o al que estuviera destinado a administrar:

El dispositivo de restitución o sustitución total o parcial de las articulaciones de miembros superiores "La prótesis de remplazo total de cabeza humeral" no incluye ningún medicamento como parte integrante del mismo, ni está destinado a la provisión o suministro de droga alguna.

14. Precauciones que deben adoptarse relacionadas con la eliminación del producto médico:

- Si el Producto no ha sido utilizado.
Si en la "Inspección previa al uso" se observa algún defecto o ha superado la "fecha de vencimiento" señalada en el rótulo, se debe proceder a la inmediata devolución del producto al representante local para su reintegro al fabricante o a la destrucción según las normas sanitarias y ambientales vigentes, según corresponda.
- Si el producto debió ser retirado durante el procedimiento de implante.
Si en cualquier momento durante el uso del dispositivo de restitución o sustitución de articulación "la prótesis para remplazo total de cabeza humeral" se detecta algún defecto o comportamiento no habitual, no continúe usándolo, proceda al remplazo del sistema y proceda a la devolución al representante local para su reintegro al fabricante, a los efectos de realizar análisis correspondientes y producir el informe pertinente.



ORLANDO DANIEL PERRETTA
REPRESENTANTE LEGAL



FERNANDO N. TRANEA
FARMACÉUTICO
DIRECTOR TÉCNICO
M. P. Nº 7954





III. Proyecto rótulos según Anexo III.B de la Disposición 2318/02

El modelo de rótulo contiene las siguientes informaciones:

1. A) Razón Social y dirección del fabricante:

**Baumer S.A.
A.V. Prefeito Antonio Tavares Leite, 181.
Parque de la Empresa, San Paulo.
Brasil**

- B) Razón Social y dirección del Importador:

**Vasculart S.A
José María Moreno 756
C1440BLM
Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Argentina.**

2. Nombre Comercial del Producto.

Prótesis de remplazo total de Cabeza Humeral.

3. Se especifica "Número de Lote" de cada unidad, donde el símbolo del número de lote es:

LOT

4. Se especifica la fecha de fabricación, que es la misma que la fecha de esterilización, mediante el siguiente símbolo y la fecha con nomenclatura internacional equivalente a mes y año.



**VASCULART S.A.
ORLANDO DANIEL PERRETTA
REPRESENTANTE LEGAL**





5. Se especifica la fecha de vencimiento mediante el siguiente símbolo y la fecha con nomenclatura internacional equivalente a un mes y año.



AAAA/MM

El plazo de validez del producto es de cinco (5) años a partir de la fecha de esterilización.

6. Se indica la condición de “un solo uso” del producto médico mediante el símbolo:



7. En relación a las condiciones específicas de almacenamiento (en sitio fresco, seco y protegido de la luz cuya temperatura no puede exceder los 45°), conservación y/o manipulación del producto se especifican en las “Instrucciones de Uso” y se advierte en el rótulo recurrir a las mismas mediante los símbolos:



8. Las Instrucciones especiales para operación y/o del producto médico están contenidas en las “Instrucciones de Uso” y se advierte en el rótulo recurrir a las mismas mediante símbolos:



9. Las advertencias y precauciones que deben adoptarse en el uso del producto médico están contenidas en las “Instrucciones de Uso” haciéndose referencia en el rótulo mediante el símbolo:



VASCULART S.A.
ORLANDO DANIEL PERRETTA
REPRESENTANTE LEGAL



478

10. Nombre del responsable técnico.

Responsable Técnico.

Dr. Fernando Antolin Aranda

Matricula N° 7951

Director Técnico.

11. El número de Registro del Producto Médico se especifica mediante la leyenda.

AUTORIZADO POR LA ANMAT 817-30

12. En razón que este producto médico, según se explica detalladamente en las "Instrucciones de Uso", no resulta seguro si no es utilizado por un profesional habilitado de acuerdo a sus incumbencias profesionales, es la de "Venta Exclusiva a profesionales e instrucciones sanitarias".

La condición de venta del Producto se especifica mediante la leyenda:

CONDICION DE VENTA:

VASCULART S.A.
ORLANDO DANIEL PERRETTA
REPRESENTANTE LEGAL

FERNANDO A. ARANDA
FARMACÉUTICO
DIRECTOR TÉCNICO
M. N. 7951



"2012- Año Homenaje al doctor D. MANUEL BELGRANO"

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

ANEXO III
CERTIFICADO

Expediente N°: 1-47-2126/10-1

El Interventor de la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT) certifica que, mediante la Disposición N° **6932**, y de acuerdo a lo solicitado por Vasculart S.A, 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 para reemplazo de cabeza humeral

Código de identificación y nombre técnico UMDNS: 16-099 Prótesis, de articulación, para hombro

Marca del producto médico: Baumer

Clase de Riesgo: Clase III

Indicación/es autorizada/s: Artroplastía parcial o total de húmero

Modelo/s: Cabeza humeral modular

Condición de expendio: Venta exclusiva a Profesionales e Instituciones sanitarias.

Nombre del fabricante: Baumer S.A.

Lugar/es de elaboración: Av. Prefeito Antonio Tavares Leite, 181- Parque Da

Empresa- 13.803.330- Moji Mirim- San Pablo- Brasil

Se extiende a Vasculart S.A. el Certificado PM-817-30, en la Ciudad de Buenos Aires, a 27 NOV 2012, siendo su vigencia por cinco (5) años a contar de la fecha de su emisión.

DISPOSICIÓN N° **6932**

Dr. OTTO A. ORSINGER
SUB-INTERVENTOR
A.N.M.A.T.