



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

DISPOSICIÓN N°

3891

BUENOS AIRES, 13 ABR. 2016

VISTO el Expediente N° 1-47-3110-3640-15-0 de la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica; y

CONSIDERANDO:

Que por las presentes actuaciones la firma ADVANCED MEDICAL TECHNOLOGIES S.A. solicita la inscripción de la modificación del Certificado de Autorización y Venta de Productos Médicos N° PM 1054-85, denominado SISTEMA DE EMBOLIZACIÓN LÍQUIDO, marca: PHIL.

Que lo solicitado se encuadra dentro de los alcances de la Disposición ANMAT N° 2318/02, sobre el Registro Nacional de Productores y Productos de Tecnología Médica (RPPTM).

Que la documentación aportada ha satisfecho los requisitos de la normativa aplicable.

Que la Dirección Nacional de Productos Médicos ha tomado la intervención que le compete.

Que se actúa en virtud de las facultades conferidas por el Decreto N° 1490/92 y Decreto N° 101/15 de fecha 16 de diciembre del 2015.

Por ello;

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

DISPONE:

ARTICULO 1º- Autorízase la modificación del Certificado de Autorización y Venta de Productos Médicos N° PM 1054-85, denominado: SISTEMA DE EMBOLIZACIÓN LÍQUIDO.

ARTICULO 2º - Acéptase el texto del Anexo de Autorización de modificaciones, el cual pasa a formar parte integrante de la presente Disposición y que deberá



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

DISPOSICIÓN N°

3891

agregarse al Certificado de Autorización y Venta de Productos Médicos N° PM 1054-85.

ARTICULO 3° - Regístrese; por el Departamento de Mesa de Entradas, notifíquese al interesado y hágasele entrega de copia autenticada de la presente Disposición conjuntamente con su Anexo, Rótulo e instrucciones de uso; gírese a la Dirección de Gestión de Información Técnica para que efectúe la agregación del Anexo de Modificaciones al certificado. Cumplido, archívese.

Expediente N° 1-47-3110-3640-15-0

DISPOSICIÓN N°

msm

3891


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



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

ANEXO DE AUTORIZACION DE MODIFICACIONES

El Administrador Nacional de la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT), autorizó mediante Disposición N° 3891, a los efectos de su anexo en el Certificado de Autorización y Venta de Productos Médicos N° PM 1054-85 y de acuerdo a lo solicitado por la firma ADVANCED MEDICAL TECHNOLOGIES S.A., la modificación de los datos característicos, que figuran en la tabla al pie, del producto inscripto en (RPPTM) bajo:

Nombre genérico / marca: SISTEMA DE EMBOLIZACIÓN LÍQUIDO / PHIL.

Disposición Autorizante de (RPPTM) N° 1762/15

Tramitado por expediente N° 1-47-3110-1429-14-9

DATO IDENTIFICATORIO A MODIFICAR	DATO AUTORIZADO HASTA LA FECHA	MODIFICACIÓN / RECTIFICACIÓN AUTORIZADA
Vida Útil	1 año	2 años
Proyecto de Rótulo	Aprobado según Disposición Autorizante N° 1762/15	A fs. 137-138
Proyecto de Instrucciones de Uso	Aprobado según Disposición Autorizante N° 1762/15	A fs. 139-149

El presente sólo tiene valor probatorio anexo al certificado de Autorización antes mencionado.

Se extiende el presente Anexo de Autorización de Modificaciones del (RPPTM) a la firma ADVANCED MEDICAL TECHNOLOGIES S.A., Titular del Certificado de Autorización y Venta de Productos Médicos N° PM-1054-85, en la Ciudad de Buenos Aires, a los días... 13 ABR. 2016...

Expediente N° 1-47-3110-3640-15-0

DISPOSICIÓN N°

3891

3

DR. ROBERTO LEDEZ
Subadministrador Nacional
A.N.M.A.T.



389



RÓTULO

SISTEMA DE EMBOLIZACIÓN LÍQUIDO

13 ABR. 2016

MARCA: PHIL™

MODELOS

LEN10250

LEN10300

LEN10350

Fabricado por: MICROVENTION, INC.
1311 Valencia Ave.
Tustin, California 92780
Estados Unidos.

MICROVENTION EUROPE.
30 bis rue du Vieil Abreuvour,
78100 Saint-Germain-en-Laye.
Francia.

Importado por: ADVANCED MEDICAL TECHNOLOGIES S.A.
Carlos Calvo 3533 - P.A.
(C1230ABI) - Ciudad Autónoma de
Buenos Aires.
República Argentina.


Presentación

Envases conteniendo 1 jeringa de 1,0 ml de material embólico líquido, 1 jeringa de 1,0 ml DMSO (dimetil sulfóxido) y 3 adaptadores para el conector del microcatéter.

El sistema de embolización líquido PHIL está disponible en varias formulaciones del producto: PHIL 25 %, PHIL 30 % y PHIL 35 %. Con todas las formulaciones, deberá tenerse cuidado para identificar todos los vasos normales que no se desee embolizar, de forma que el dispositivo PHIL no los ocluya.


MARIANO DURAN
COSTA Y BARCIA
PRESIDENTE

Advanced Medical Technologies S.A.


PABLO H. MARTINEZ CERADA
FARMACÉUTICO
M.N. 13059

AMT S.A.
Carlos Calvo 3533 (C1230ABI) Cd. Buenos Aires - Argentina
Telefax: (54-11) 4932-1601/02
e-mail: amt@amt-argentina.com.ar





3891



"Estéril" - "De un solo uso" - "No-Pirogénico".

Número de Serie/Lote N°: Ver envase.

Fecha de Fabricación: Ver envase.

Fecha de Vencimiento: Ver envase.

Condición de Venta

Venta exclusiva a profesionales e instituciones sanitarias.

Conservación

Almacene el sistema de embolización líquido PHIL a temperatura ambiente controlada, en un lugar seco. Antes de utilizarlo, mantenga el producto a una temperatura entre 19 °C y 24 °C. Si el producto se congela debido a una exposición a temperaturas más frías, deje que se descongele a temperatura ambiente antes de utilizarlo.


Esterilización


El sistema de embolización líquido PHIL está esterilizado por vapor.

- No utilizar si el envase está abierto o dañado.
- Este producto es de un solo uso. No re-esterilizar ni re-utilizar.

Director Técnico: Pablo Hernán Martínez Cerana, Farmacéutico - M.N. N° 13.369.

Autorizado por A.N.M.A.T. - Certificado N°: PM-1054-85.


MARIANO DURAN
COSTA Y BARCIA
PRESIDENTE
Advanced Medical Technologies S.A.


PABLO H. MARTÍNEZ CERANA
FARMACÉUTICO
M.N. 13369

AMT S.A.
Carlos Calvo 3533 (C1230ABI) Cd. Buenos Aires - Argentina
Telefax: (54-11) 4932-1601/02
e-mail: amt@amt-argentina.com.ar



389



INSTRUCCIONES DE USO

SISTEMA DE EMBOLIZACIÓN LÍQUIDO

MARCA: PHIL™

MODELOS

LEN10250

LEN10300

LEN10350

Fabricado por: MICROVENTION, INC.
1311 Valencia Ave.
Tustin, California 92780
Estados Unidos.

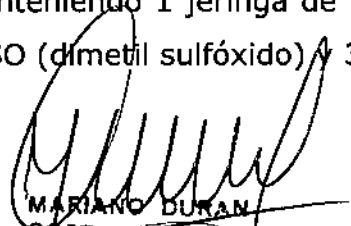
MICROVENTION EUROPE.
30 bis rue du Vieil Abreuveir,
78100 Saint-Germain-en-Laye.
Francia.


Importado por: ADVANCED MEDICAL TECHNOLOGIES S.A.
Carlos Calvo 3533 - P.A.
(C1230ABI) - Ciudad Autónoma de
Buenos Aires.
República Argentina.

Sistema de Embolización Líquido
Marca: PHIL™
Modelo

Presentación

Envases conteniendo 1 jeringa de 1,0 ml de material embólico líquido, 1 jeringa de 1,0 ml DMSO (dimetil sulfóxido) y 3 adaptadores para el conector del microcatéter.


MARIANO DURÁN
GOSTA Y BARCIA
PRESIDENTE
Advanced Medical Technologies S.A.


PABLO H. MARTÍNEZ CERANA
FARMACÉUTICO
M.N. 13369

AMT S.A.
Carlos Calvo 3533 (C1230ABI) Cd. Buenos Aires - Argentina
Telefax: (54-11) 4932-1601/02
e-mail: amt@amt-argentina.com.ar



389



El sistema de embolización líquido PHIL está disponible en varias formulaciones de producto: PHIL 25 %, PHIL 30 % y PHIL 35 %. Con todas las formulaciones, deberá tenerse cuidado para identificar todos los vasos normales que no se desee embolizar, de forma que el dispositivo PHIL no los ocluya.

"Estéril" – "De un solo uso" – "No Pirogénico".

Indicaciones

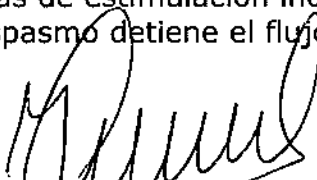
El dispositivo PHIL está indicado para utilizarse en la embolización de lesiones en la vasculatura periférica y la neurovasculatura, incluidos las malformaciones arteriovenosas y los tumores hipervasculares.


- Se recomienda el uso del material embólico líquido PHIL 25 % cuando no se pueda lograr un acceso distal próximo a la lesión diana. Esta formulación es menos viscosa y puede avanzar más distalmente a través de la malformación. Deberá tenerse cuidado para controlar la administración.
- Se recomienda el uso del material embólico líquido PHIL 30 % cuando el acceso sea distal y esté al nivel de la malformación o del nido.
- Se recomienda el uso del material embólico líquido PHIL 35 % para lesiones de flujo alto o con un componente fistuloso en la malformación.

Contraindicaciones

El uso del dispositivo PHIL está contraindicado cuando se dé cualquiera de las siguientes situaciones:

- El paciente tiene alergia grave al yodo.
- No es posible colocar el microcatéter de forma óptima.
- Las pruebas de estimulación indican intolerancia al procedimiento de oclusión.
- Un vasoespasmo detiene el flujo de sangre.


MARIANO DURAN
COSTA Y BARRCIA
PRESIDENTE
Advanced Medical Technologies S.A.


PABLO H. MARTINEZ CERANA
FARMACÉUTICO
M.N. 15369

AMT S.A.
Carlos Calvo 3533 (C1230ABI) Cd. Buenos Aires – Argentina
Telefax: (54-11) 4932-1601/02
e-mail: amt@amt-argentina.com.ar



3891



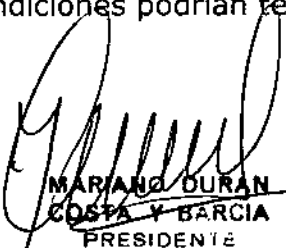
- No debe utilizarse con bebés prematuros (< 1500 g) ni con personas con trastorno importante de la función hepática y renal.

Precauciones


- No utilice si la bolsa está abierta o dañada.
- Dispositivo para un solo uso. No lo reutilice, reprocese ni reesterilice. La reutilización, el reprocesamiento o la reesterilización pueden comprometer la integridad del dispositivo y/o derivar en un fallo de este, lo que a su vez puede provocar lesiones, enfermedades o la muerte al paciente. La reutilización, el reprocesamiento o la reesterilización pueden crear también un riesgo de contaminación del dispositivo y/o producir infecciones o infecciones cruzadas al paciente, incluida, entre otras cosas, la transmisión de enfermedades infecciosas de un paciente a otro. La contaminación del dispositivo puede derivar en lesiones, enfermedades o la muerte del paciente.
- Después de su utilización, deseche según la política del hospital, de la administración y/o del gobierno local.

Advertencias

- La realización de una embolización para ocluir los vasos sanguíneos es un procedimiento de alto riesgo. Este dispositivo solo deben utilizarlo médicos con formación en cirugía intervencionista de la neurovasculatura o la vasculatura periférica, y con un conocimiento exhaustivo de la patología que se va a tratar, la arquitectura vascular, las técnicas angiográficas y las técnicas de embolización superselectiva.
- La embolización de la malformación vascular puede afectar o modificar los patrones de flujo sanguíneo, lo cual somete a las arterias que irrigan la malformación vascular o el tejido circundante normal proximal a dicha malformación a presiones mayores, o mediante el aumento producido en la presión intranidal. Estas condiciones podrían tener como resultado complicaciones hemorrágicas.


MARIANO DURAN
COSTA Y BARCIA
PRESIDENTE
Advanced Medical Technologies S.A.


PABLO H. MARTINEZ CERANA
FARMACÉUTICO
M.N. 19289


AMT S.A.
Carlos Calvo 3533 (C1230ABI) Cd. Buenos Aires – Argentina
Telefax: (54-11) 4932-1601/02
e-mail: amt@amt-argentina.com.ar

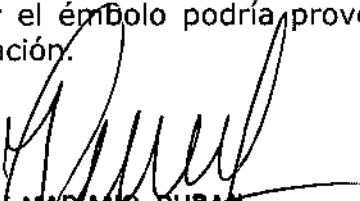






3891



- Debe tenerse cuidado para evitar la oclusión del flujo de salida venoso antes de que se ocluyan las aferencias nidales o las arteriales, lo que podría también producir una hemorragia en la malformación. Si el dispositivo PHIL se extravasara fuera del espacio vascular debido al deterioro de la pared vascular, podría producirse una respuesta inflamatoria subaguda al material en el espacio vascular circundante que podría derivar en daño tisular.
- Podría haber alguna hipersensibilidad tóxica y/o liberación de histaminas por el dimetil sulfóxido (DMSO).
- La embolización terapéutica no debe realizarse cuando un flujo sanguíneo elevado impida la administración segura del agente embólico para prevenir la embolización de una zona no deseada.
- **La punta del microcatéter debe colocarse lo más distal posible de cualquier vaso arterial que pueda irrigar el tejido circundante normal o los nervios craneales.**
- El dispositivo PHIL podría solidificar prematuramente si el microcatéter o el conector Luer entran en contacto con cualquier tipo de solución, como solución salina, sangre o agente de contraste.
- Utilice únicamente microcatéteres compatibles con el DMSO, indicados para utilizarse en la neurovasculatura o la vasculatura periférica. Es posible que otros microcatéteres o jeringas no sean compatibles con el DMSO, y su uso puede provocar episodios tromboembólicos debido a la degradación del microcatéter.
- Para inyectar el DMSO y el dispositivo PHIL, utilice únicamente las jeringas prellenadas de MicroVention. Es posible que otras jeringas no sean compatibles con el DMSO.
- La inyección rápida del DMSO en el espacio vascular puede dar lugar a vasoespasmos y/o angionecrosis.
- En caso de oclusión del microcatéter, la aplicación de una fuerza excesiva para hacer avanzar el émbolo podría provocar la rotura del microcatéter debido a una sobrepresurización.


MARIANO DURÁN
COSTA Y BARGIA
PRESIDENTE
Advanced Medical Technologies S.A.


PABLO H. MARTÍNEZ CERANA
FARMACÉUTICO
M.N. 13359


AMT S.A.
Carlos Calvo 3533 (C1230AB) Cd. Buenos Aires – Argentina
Telefax: (54-11) 4932-1601/02
e-mail: amt@amt-argentina.com.ar





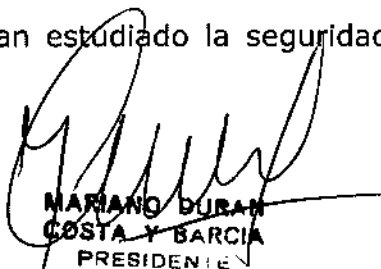
1389



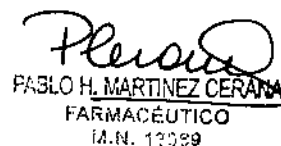
- No permita que más de **1 cm del dispositivo PHIL** retorne sobre la punta del microcatéter. Un reflujo excesivo podría dificultar la extracción del microcatéter.
- Tras utilizar un microcatéter con el dispositivo PHIL, no intente eliminar ni inyectar ningún material a través de este. Dichos intentos pueden dar lugar a un émbolo o a la embolización de una zona no deseada.
- DETENGA la inyección si el dispositivo PHIL no se visualiza saliendo de la punta del microcatéter. Si el microcatéter se ocluye, puede producirse una sobrepresurización y su rotura. Durante la inyección, verifique constantemente que el dispositivo PHIL está saliendo de la punta del microcatéter.
- DETENGA la inyección si percibe un aumento de la resistencia. Si la resistencia aumenta, determine la causa (por ejemplo, oclusión en la luz del microcatéter) y sustituya el microcatéter si es necesario. No intente eliminar ni vencer la resistencia aplicando una mayor presión de inyección, ya que el exceso de presión podría provocar la rotura del microcatéter o del vaso, y la embolización de zonas no deseadas.
- Emplee solamente la presión del pulgar para inyectar el dispositivo PHIL. Si utiliza la palma de la mano para hacer avanzar el émbolo, la sobrepresurización en caso de oclusión del microcatéter podría provocar la rotura del vaso o del microcatéter.
- NO interrumpa la inyección del dispositivo PHIL durante más de cinco minutos antes de volver a establecer la inyección. El dispositivo PHIL podría solidificarse dentro del microcatéter o de la punta con el resultado de la oclusión del microcatéter. La aplicación de una presión excesiva para despejar el microcatéter podría provocar la rotura del microcatéter o del vaso, y la embolización de zonas no deseadas.
- No utilice el producto si el envase está abierto o dañado.

Precauciones

- No se han estudiado la seguridad y la eficacia en las siguientes poblaciones de pacientes:


MARIANO DURÁN
COSTA Y BARCIA
PRESIDENTE EN

Advanced Medical Technologies S.A.


PABLO H. MARTÍNEZ CERANA
FARMACÉUTICO
I.A.N. 13589

AMT S.A.

Carlos Calvo 3533 (C1230ABI) Cd. Buenos Aires – Argentina

Telefax: (54-11) 4932-1601/02

e-mail: amt@amt-argentina.com.ar



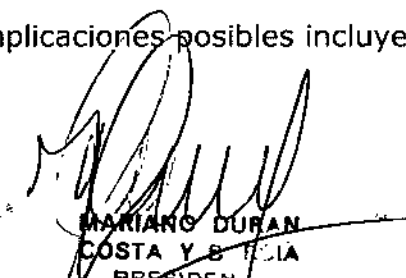
1389





- Mujeres embarazadas y en período de lactancia
 - Menores de 18 años
 - Personas con aneurismas del pedículo nutricional no asociados al nido o de aferentes distales al nido o a la malformación vascular.
- Algunos datos indican que el dimetil sulfóxido potencia otros medicamentos administrados de forma simultánea.
- El paciente puede notar un sabor a ajo con el uso del dispositivo PHIL debido al componente DMSO. Este sabor puede durar varias horas. Puede presentarse hedor en el aliento y la piel.
- Examine el envase del producto antes de usarlo. No lo utilice si la barrera estéril está abierta o dañada.
- Utilícelo antes de la fecha de caducidad.
- Verifique que los microcatéteres y accesorios (consulte el modo de empleo) que se utilicen en contacto directo con el polímero PHIL estén limpios y sean compatibles con el material, y que no activen la polimerización ni se degraden con el contacto. Utilice únicamente microcatéteres compatibles con el DMSO, indicados para utilizarse en la neurovasculatura o la vasculatura periférica, y jeringas prellenadas PHIL de MicroVention. Es posible que otros microcatéteres o jeringas no sean compatibles con el DMSO, y su uso puede provocar episodios tromboembólicos debido a la degradación del microcatéter. Consulte los apartados Advertencias y Modo de empleo.
- Tras finalizar la inyección del dispositivo PHIL, espere de 10 a 15 segundos, aspire ligeramente la jeringa y, a continuación, tire suavemente del microcatéter para separarlo del molde PHIL. Si no se espera unos segundos para recuperar el microcatéter después de la inyección, el dispositivo PHIL podría fragmentarse en vasos no deseados.

Complicaciones Posibles

Las complicaciones posibles incluyen, entre otras:


MARIANO DURÁN
COSTA Y BELLIA
PRESIDENTE
Advanced Medical Technologies S.A.


PABLO H. MARTÍNEZ CERANA
FARMACÉUTICO
M.N. 13369


AMT S.A.
Carlos Calvo 3533 (C1230ABI) Cd. Buenos Aires – Argentina
Telefax: (54-11) 4932-1601/02
e-mail: amt@amt-argentina.com.ar





3891



- Hematoma
- Trombosis arterial
- Episodios isquémicos debido a migración embólica, vasoespasmo, trombosis
- Accidentes hemorrágicos: rotura o perforación vascular
- Los cambios hemodinámicos inducidos por la embolización podrían provocar complicaciones hemorrágicas
- Estas complicaciones isquémicas o hemorrágicas podrían provocar diversos daños neurológicos funcionales, accidentes cerebrovasculares y, posiblemente, la muerte.

Formación

Las consecuencias derivadas del uso del sistema de embolización líquido PHIL sin la formación adecuada podrían ser graves y hasta mortales. Contacte con su representante de MicroVention para informarse sobre los cursos de formación.

Modo de Empleo

Compruebe que la sedación sea la adecuada durante todo el procedimiento de embolización. Una sedación insuficiente puede tener como resultado molestias para el paciente o el movimiento de este. El movimiento del paciente durante la inyección del agente embólico, puede tener como resultado la embolización de un vaso no deseado.

1. Confirme la colocación del microcatéter con la inyección de un agente de contraste de acuerdo con el procedimiento de su centro.

Advertencia: Utilice únicamente microcatéteres compatibles con DMSO, indicados para utilizarse en la neurovasculatura o la vasculatura periférica. Otros microcatéteres podrían no ser compatibles con el DMSO y su uso puede provocar episodios tromboembólicos debido a la degradación del microcatéter.

2. Antes de la administración del dispositivo PHIL, limpie completamente el microcatéter con unos 10 ml de solución salina.

MARIANO DURAN
COSTA Y BARCIA
PRESIDENTE

Advanced Medical Technologies S.A.

PABLO H. MARTÍNEZ CERANA
FARMACÉUTICO
M.N. 13369

AMT S.A.

Carlos Calvo 3533 (C1230ABI) Cd. Buenos Aires – Argentina

Telefax: (54-11) 4932-1601/02

e-mail: amt@amt-argentina.com.ar



389



3. Con la jeringa de DMSO prellenada, inyecte el DMSO en el microcatéter de administración, en un volumen suficiente para llenar el espacio muerto del microcatéter. Consulte el volumen de espacio muerto en el etiquetado del microcatéter de administración.

Advertencia: Para inyectar el DMSO y el dispositivo PHIL, utilice únicamente las jeringas prellenadas de MicroVention. Es posible que otras jeringas no sean compatibles con el DMSO.

4. Es posible que el émbolo de la jeringa PHIL se quede algo atorado inicialmente. Tire hacia atrás ligeramente del émbolo de la jeringa PHIL con el capuchón para liberar su movimiento.

5. Quite el capuchón de la jeringa PHIL. Acople el adaptador del conector adecuado a la jeringa PHIL y purgue el aire. Compruebe que los adaptadores del conector sean específicos para el microcatéter utilizado.

6. Retire la jeringa de DMSO del microcatéter y, luego, llene hasta que se desborde y lave el conector Luer con el resto del DMSO.

7. Conecte la jeringa PHIL al conector del microcatéter asegurándose de que no haya aire en el conector durante la conexión.

Advertencia: El dispositivo PHIL podría solidificar prematuramente si el conector Luer del microcatéter entra en contacto con cualquier tipo de solución, como solución salina, sangre o agente de contraste.


8. Mientras sujeta la punta de la jeringa hacia abajo, empiece a inyectar el dispositivo PHIL para desplazar el DMSO.

Advertencia: Emplee solamente la presión del pulgar para inyectar el dispositivo PHIL. Si utiliza la palma de la mano para hacer avanzar el émbolo, la sobrepresurización en caso de oclusión del microcatéter podría provocar la rotura del vaso o del microcatéter.

9. Controle el volumen inyectado para asegurar que se corresponde con el volumen del espacio vascular que se está llenando.


MARIANO DURAN
COSTA Y BARCIA
PRESIDENTE

Advanced Medical Technologies S.A.

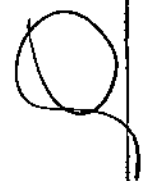

PABLO H. MARTINEZ CERANA
FARMACÉUTICO
M.N. 13389

AMT S.A.

Carlos Calvo 3533 (C1230ABI) Cd. Buenos Aires – Argentina

Telefax: (54-11) 4932-1601/02

e-mail: amt@amt-argentina.com.ar





3891



Advertencia: No permita que más de 1 cm del dispositivo PHIL retorne sobre la punta del microcatéter. Un reflujo excesivo podría dificultar la extracción del microcatéter.

10. Tras utilizar un microcatéter con el dispositivo PHIL, no intente eliminar ni inyectar ningún material a través de este. Dichos intentos pueden provocar un émbolo o la embolización de una zona no deseada.

Advertencia: DETENGA la inyección si percibe un aumento de la resistencia. Si la resistencia aumenta, determine la causa (por ejemplo, oclusión en la luz del microcatéter) y sustituya el microcatéter si es necesario. No intente eliminar ni vencer la resistencia aplicando una mayor presión de inyección, ya que el exceso de presión podría provocar la rotura del microcatéter o del vaso, y la embolización de zonas no deseadas.

Advertencia: NO interrumpa la inyección del dispositivo PHIL durante más de cinco minutos antes de volver a inyectar. Es posible que el dispositivo PHIL solidifique en la punta del microcatéter lo cual provocará su oclusión, y el uso de una presión excesiva para despejar el microcatéter puede provocar su rotura.

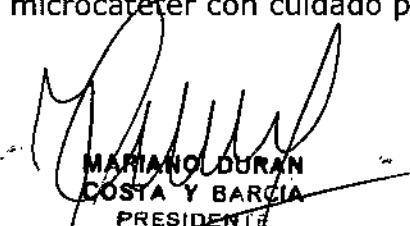
11. Tras finalizar la inyección del dispositivo PHIL, espere de 10 a 15 segundos, aspire ligeramente la jeringa y, a continuación, tire suavemente del microcatéter para separarlo del molde PHIL.


Cualquiera de los siguientes factores puede ser causa de dificultades al extraer el microcatéter o del atrapamiento de este:

- Angioarquitectura: pedículo aferente muy distal, alargado y tortuoso
- Vasoespasmo
- Reflujo

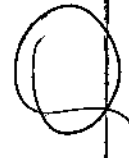
Si resultase difícil extraer el microcatéter, lo siguiente le ayudará para su recuperación:

- Tire del microcatéter con cuidado para ver si hay resistencia a la extracción.


MARIANO DURAN
COSTA Y BARGIA
PRESIDENTE
Advanced Medical Technologies S.A.


PABLO H. MARTINEZ CERANA
FARMACEUTICO
M.N. 12359

AMT S.A.
Carlos Calvo 3533 (C1230ABI) Cd. Buenos Aires – Argentina
Telefax: (54-11) 4932-1601/02
e-mail: amt@amt-argentina.com.ar





3891



- Si siente resistencia, retire cualquier holgura o redundancia en el microcatéter.
- Aplique suavemente tracción al microcatéter (estire el microcatéter de 3 a 4 cm aproximadamente).
- Mantenga esta tracción durante unos segundos y libere. Evalúe la tracción en la vasculatura para reducir al mínimo el riesgo de rotura del vaso o de hemorragia. Esto debe realizarse bajo control radioscópico.
- Este proceso puede repetirse intermitentemente hasta que se recupere el microcatéter.

En el caso de microcatéteres atrapados:

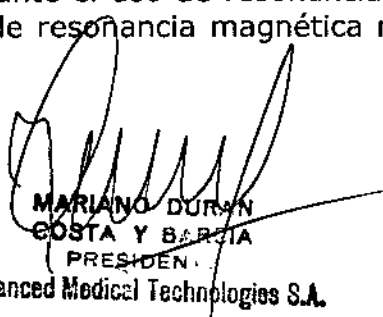
- En algunas situaciones clínicas difíciles, puede que sea más seguro dejar el microcatéter en el sistema vascular que arriesgarse a provocar una rotura de la malformación, junto con las complicaciones hemorrágicas derivadas, por aplicar demasiada tracción a un microcatéter atrapado.
- Esto se consigue estirando el microcatéter y cortando el eje cerca del punto de entrada del acceso vascular, de forma que el microcatéter permanezca en la arteria.
- Si el microcatéter se rompe durante la extracción, podría producirse una migración distal o el enrollamiento del microcatéter. En este caso, deberá considerarse la resección quirúrgica el mismo día para reducir al mínimo el riesgo de trombosis.

Información Relacionada con la Resonancia Magnética (RM)


Se ha determinado que el dispositivo PHIL es seguro durante el uso de resonancia magnética.

Información sobre artefactos de imagen

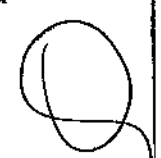
Las pruebas con resonancia magnética han demostrado que el dispositivo PHIL es seguro durante el uso de resonancia magnética y que no produce artefactos en las imágenes de resonancia magnética relacionados con el tamaño o la forma de este dispositivo.


MARIANO DURÁN
GOSTA Y BARCIA
PRESIDENTE

Advanced Medical Technologies S.A.


PABLO H. MARTÍNEZ CERANA
FARMACÉUTICO
M.N. 13369

AMT S.A.
Carlos Calvo 3533 (C1230ABI) Cd. Buenos Aires – Argentina
Telefax: (54-11) 4932-1601/02
e-mail: amt@amt-argentina.com.ar





3891



Materiales

El dispositivo PHIL no está fabricado con látex de caucho natural, cloruro de polivinilo (PVC) o di(2-etilhexil)ftalato (DEHP).

Condición de Venta Propuesta

Venta exclusiva a profesionales e instituciones sanitarias.

Conservación

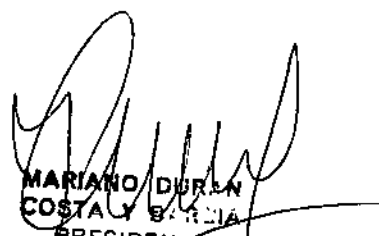
Almacene el sistema de embolización líquido PHIL a temperatura ambiente controlada, en un lugar seco. Antes de utilizarlo, mantenga el producto a una temperatura entre 19 °C y 24 °C. Si el producto se congela debido a una exposición a temperaturas más frías, deje que se descongele a temperatura ambiente antes de utilizarlo.


Esterilización

El sistema de embolización líquido PHIL está esterilizado por vapor.

Director Técnico: Pablo Hernán Martínez Cerana, Farmacéutico - M.N. N° 13.369.

Autorizado por A.N.M.A.T. - Certificado N°: PM-1054-85.


MARIANO DURÁN
COSTA Y BARRIA
PRESIDENTE
Advanced Medical Technologies S.A.


PABLO H. MARTÍNEZ CERANA
FARMACÉUTICO
M.N. 13369

AMT S.A.
Carlos Calvo 3533 (C1230ABI) Cd. Buenos Aires – Argentina
Telefax: (54-11) 4932-1601/02
e-mail: amt@amt-argentina.com.ar

