

INFORMACIÓN PARA USTED Y SU FAMILIA

Terapia con válvula pulmonar transcatéter **Melody™**



Medtronic

Este folleto se proporciona para ayudarle a usted y a sus seres queridos a aprender más acerca de la Terapia con Válvula Pulmonar Transcatéter (VPT) Melody™. Consulte cualquier duda con su cardiólogo. Solo su médico podrá ayudarlo a decidir si la terapia VPT Melody es adecuada para usted.

En Medtronic, nuestra cultura nos inspira constantemente a ampliar las fronteras de la tecnología médica para ayudar a los pacientes a que vivan mejor y más tiempo.

La terapia con válvula pulmonar transcatéter (VPT) Melody™ refleja nuestro compromiso de brindar terapias innovadoras para el manejo de por vida de los pacientes con enfermedad cardíaca congénita.

Con la terapia VPT Melody, los niños y adultos con insuficiencia en las válvulas pulmonares quirúrgicas o conductos tienen una opción de tratamiento comprobado diseñado para restablecer la función de la válvula pulmonar y retrasar la necesidad de una cirugía.

Miles de pacientes alrededor del mundo se han beneficiado con esta terapia desde que estuvo disponible en Europa en 2006.

ÍNDICE

1 - 2 | ACERCA DEL CORAZÓN

Enfermedad cardíaca congénita
Cómo funciona el corazón
Qué hacen las válvulas

3 - 4 | AFECCIONES DE LA VÁLVULA PULMONAR E INSUFICIENCIA DE LA VÁLVULA

Afecciones de la válvula pulmonar
Insuficiencia de la válvula pulmonar quirúrgica o de los conductos
Síntomas de la insuficiencia de la válvula pulmonar quirúrgica o de los conductos

5 | OPCIONES DE TRATAMIENTOS PARA LA INSUFICIENCIA DE LA VÁLVULA PULMONAR

Reemplazo de la válvula quirúrgica o conducto
Angioplastia con balón/Valvuloplastia
Terapia con válvula pulmonar transcáteter

6 | TERAPIA CON VÁLVULA PULMONAR TRANSCATÉTER (VPT) MELODY

Acerca de la Terapia VPT Melody™
¿Es adecuada para usted la terapia Melody?
Circunstancias en las que la terapia Melody no es una opción

7 - 8 | PROCEDIMIENTO DE VPT MELODY

Durante el procedimiento
Después del procedimiento
Atención de seguimiento

9 - 14 | RIESGOS Y BENEFICIOS

Riesgos que debe tener en cuenta
Otros posibles riesgos asociados con VPT Melody
Beneficios de la terapia VPT Melody
Información importante acerca de la fractura del Stent

15 | ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES ADICIONALES

Advertencias
Precauciones

16 | PREGUNTAS FRECUENTES

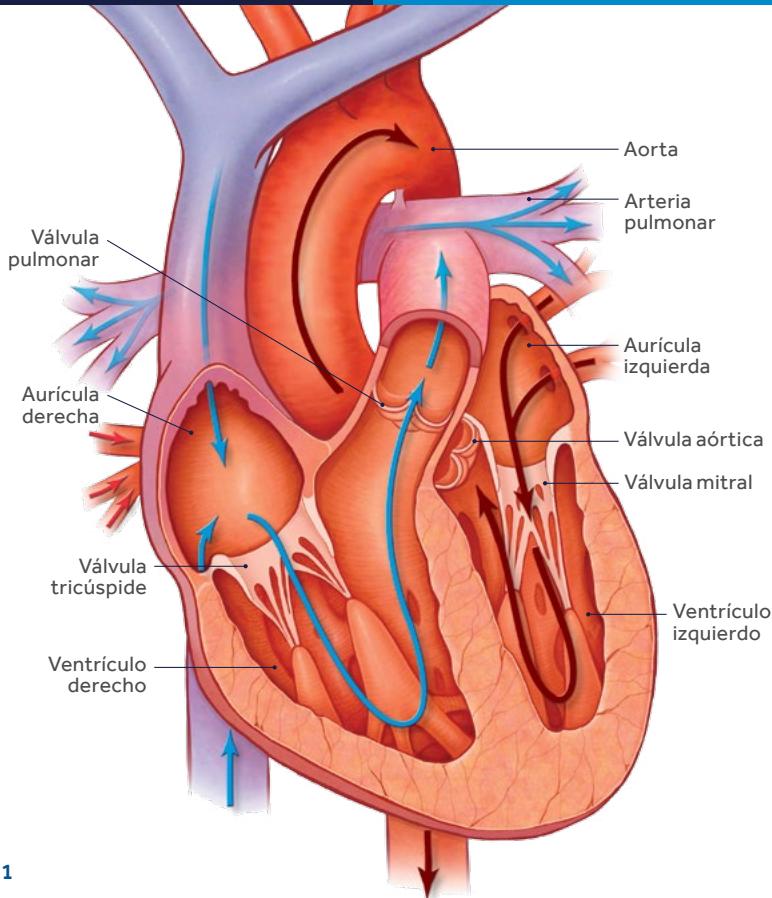
17 | RECURSOS

Recursos en línea
Soporte técnico de Medtronic LifeLine

ACERCA DEL CORAZÓN

Enfermedad cardíaca congénita

La enfermedad cardíaca congénita (de nacimiento) (ECC) es el defecto de nacimiento más común, que afecta a ocho de cada mil niños que nacen al año. Existen diferentes tipos de ECC. La mayoría se relaciona con un corazón que no se desarrolló de forma adecuada o con problemas de los grandes vasos (la arteria pulmonar o la aorta) que se conectan al corazón.



Cómo funciona el corazón

Un corazón sano late aproximadamente 100.000 veces al día y bombea unos cinco cuartos de galón de sangre por minuto o 284 litros de sangre por hora.

El corazón tiene cuatro cámaras. Las dos cámaras superiores se llaman aurículas derecha e izquierda. Las cámaras inferiores son los ventrículos derecho e izquierdo. La sangre se bombea a través de las cuatro cámaras del corazón con la ayuda de las cuatro válvulas del corazón: las válvulas tricúspide, pulmonar, mitral y aórtica. El trabajo del corazón consiste en suministrar sangre rica en oxígeno al organismo. Primero envía la sangre sin nada de oxígeno a los pulmones, para que se oxigene. Luego la regresa al corazón de donde la sangre que contiene oxígeno se bombeará a otras partes del cuerpo.

Qué hacen las válvulas del corazón

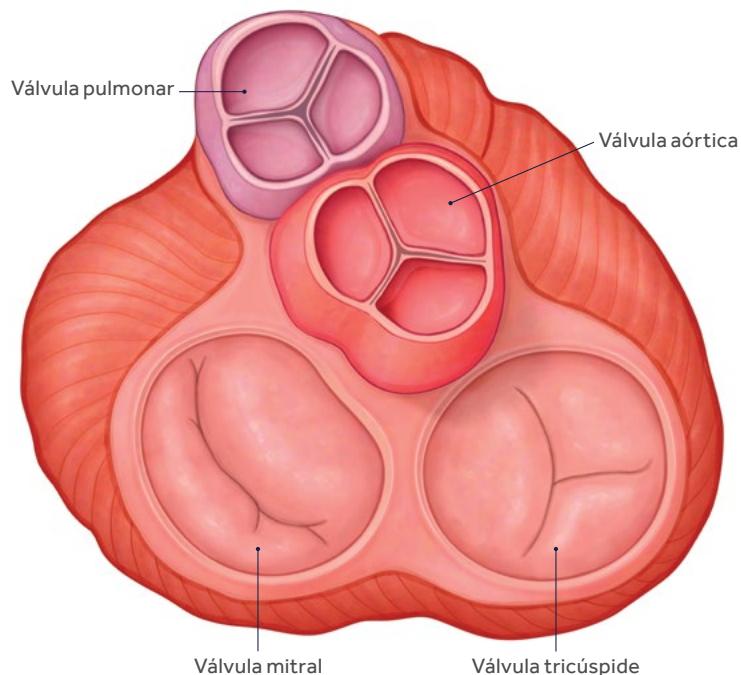
Las válvulas cardíacas se abren cuando el corazón bombea para permitir que la sangre fluya hacia adelante y se cierran rápidamente entre latidos cardíacos para asegurarse de que la sangre no se devuelva. Cualquier problema con este flujo normal hará difícil que el corazón bombee la sangre hacia donde debe ir.

Válvula tricúspide | Se encuentra entre la cámara superior derecha (aurícula derecha) y la cámara inferior derecha (ventrículo derecho). La válvula tricúspide dirige el flujo sanguíneo desde la cámara superior derecha hacia la cámara inferior derecha.

Válvula pulmonar | Dirige el flujo de sangre desde la cámara inferior derecha (ventrículo derecho) hacia la arteria pulmonar, la cual se divide en dos arterias, de modo que la sangre del cuerpo pueda llegar a ambos pulmones.

Válvula mitral | Se encuentra entre la cámara superior izquierda (aurícula izquierda) y la cámara inferior izquierda. La válvula mitral dirige el flujo sanguíneo desde la cámara superior izquierda hacia la cámara inferior izquierda.

Válvula aórtica | Dirige la sangre desde la cámara inferior izquierda (ventrículo izquierdo) hacia la aorta. La aorta es el vaso sanguíneo principal que sale desde la cámara inferior izquierda hacia el resto del cuerpo.



AFECCIONES DE LA VÁLVULA PULMONAR E INSUFICIENCIA DE LA VÁLVULA



Afecciones de la válvula pulmonar

Si su médico le recomendó leer este folleto, es posible que usted tenga alguna de las siguientes afecciones cardíacas congénitas que afectan con más frecuencia la válvula pulmonar:

Atresia pulmonar | Una afección en la que la válvula pulmonar no cuenta con una abertura por donde fluya la sangre. Esto significa que la sangre no puede dirigirse a los pulmones a recoger oxígeno.

Tetralogía de Fallot | Una afección relacionada con cuatro defectos del corazón que usualmente ocurren juntos; un orificio entre las cámaras de bombeo derecha e izquierda del corazón (ventrículos), el estrechamiento del trayecto entre el corazón y los pulmones, una arteria (aorta) que está conectada al corazón más cerca del lado derecho del corazón de lo normal y una cámara de bombeo (ventrículo) más gruesa de lo normal en el lado derecho del corazón.

Ventrículo derecho con doble salida | Una afección en la cual ambas arterias principales, una que lleva la sangre a los pulmones (arteria pulmonar) y otra que lleva la sangre al resto del cuerpo (aorta), están conectadas a la cámara inferior derecha del corazón (ventrículo). Normalmente, la aorta está conectada a la cámara inferior izquierda del corazón.

Los niños y los adultos con estas afecciones tienen válvulas pulmonares deterioradas, estrechas o ausentes, y necesitan cirugía para reemplazar:

- El conducto del tracto de salida del ventrículo derecho (TSVD) - un tubo que conecta el flujo de sangre del corazón con los pulmones
- Tejido valvular artificial - formado por tejido animal, usualmente de cerdo a vaca

Insuficiencia de la válvula pulmonar quirúrgica o del conducto

Con el tiempo, se pueden acumular depósitos minerales en la válvula quirúrgica o conducto (calcificación) y esta se puede estrechar o puede tener pérdidas. Esto puede suceder si el paciente crece más que la válvula quirúrgica o conducto, o que esta se desgaste como resultado de las presiones del flujo sanguíneo o de acumulación de calcio.

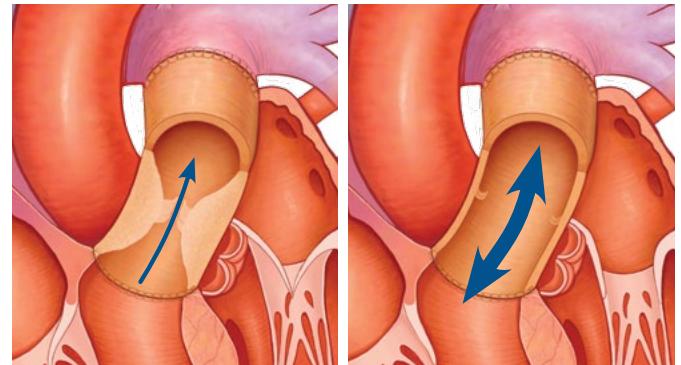
Estrechamiento (estenosis) | La abertura de la válvula quirúrgica o conducto está más estrecha, lo que restringe el flujo de sangre desde el corazón hacia los pulmones y hace que el corazón trabaje más de lo normal. La estenosis podría deberse a la acumulación de minerales en las paredes de la válvula quirúrgica o conducto (calcificación). La estenosis puede engrosar el músculo del corazón y evitar que funcione bien. También puede restringir la cantidad de sangre que se bombea a los pulmones.

Pérdidas (regurgitación) | La válvula quirúrgica o conducto no tiene una válvula funcional, lo cual ocasiona que la sangre regrese a la cámara inferior derecha del corazón (ventrículo). Esto hace que el corazón bombee con más fuerza de lo normal para llevar la sangre a los pulmones y al resto del cuerpo.

Síntomas de insuficiencia de la válvula quirúrgica o conducto

- Cansancio o falta de aire al realizar actividad.
- Sentirse cansado, mareado o muy débil para realizar sus actividades normales.
- Latidos irregulares del corazón o sentir en el pecho que su corazón está acelerado o que late rápidamente.
- Desmayarse o estar a punto de desmayarse.

Los síntomas pueden ser desde leves hasta graves. Si tiene alguno es estos síntomas, hable con su médico. Los chequeos y las pruebas regulares pueden ayudar a determinar cómo está funcionando la válvula pulmonar quirúrgica o conducto.



Estrechamiento
(estenosis)

Pérdidas
(regurgitación)

OPCIONES DE TRATAMIENTOS PARA LA INSUFICIENCIA DE LA VÁLVULA PULMONAR

Reemplazo de la válvula quirúrgica o conducto

El tratamiento estándar para válvulas pulmonares quirúrgicas o conductos estrechos o con pérdidas ha sido realizar otra cirugía del corazón para colocar una válvula nueva. Durante el procedimiento quirúrgico, su doctor retirará su válvula quirúrgica o conducto deficiente, y colocará una nueva válvula quirúrgica o conducto.

Angioplastia con balón/Valvuloplastia

Durante este procedimiento, se inserta un tubo (catéter) en la vena (normalmente en la pierna) y se guía hasta el corazón. Se coloca un balón desinflado a través de la abertura de la válvula quirúrgica o conducto estrecho. Luego, su médico infla el balón que abre a presión la válvula quirúrgica o conducto estrecho para que la sangre pueda fluir mejor.

Terapia con válvula pulmonar transcatóter

Se coloca una válvula cardíaca artificial sujeta a un tubo en forma de malla (stent) en un tubo delgado y flexible (catéter) con un balón en el extremo y se guía hasta el corazón a través de la vena (normalmente en la parte superior de la pierna o en una vena del cuello). Se coloca en la válvula quirúrgica o conducto deficiente. Cuando ya está en su lugar, el balón se infla para abrir la válvula hasta que llegue a su posición. El catéter se retira del cuerpo y la válvula cardíaca artificial se convierte en la nueva válvula pulmonar.

TERAPIA CON VÁLVULA PULMONAR TRANSCATÉTER (VPT) MELODY™

El objetivo de la terapia VPT Melody es restablecer la función de la válvula pulmonar a la vez que retrasa lo más que sea posible su próxima cirugía de corazón abierto.



Acerca de la Terapia VPT Melody

La terapia VPT Melody trata las válvulas quirúrgicas o conductos estrechos o con pérdidas, sin necesidad de una cirugía a corazón abierto. Con la terapia VPT Melody se inserta dentro de la vena un tubo delgado (catéter) que tiene una válvula cardíaca con un diseño especial y luego se lleva hasta el corazón. La válvula cardíaca está hecha de una vena de vaca que se sujetan a un marco de alambre. Cuando llega el momento de que usted obtenga una nueva válvula, esta se coloca dentro de un catéter y se guía a través de la vena hasta llegar al corazón, en donde se reemplaza la válvula antigua por una nueva. Su nueva válvula ahora podrá ayudar a que su corazón bombee sangre de forma adecuada.

VPT Melody es una opción diferente para cuidar una válvula pulmonar quirúrgica o conducto deficiente en niños y adultos. La terapia VPT Melody no reemplaza la cirugía de corazón abierto, pero está diseñada para retrasar la necesidad de la próxima cirugía.

¿Es adecuada para usted la terapia VPT Melody?

La terapia VPT Melody puede ser una opción para el tratamiento de la válvula pulmonar deficiente.

Cuando la terapia VPT Melody no es una opción

No se conoce ninguna contraindicación para VPT Melody. Consulte en la sección de Advertencias y precauciones adicionales las afecciones para las cuales no se ha comprobado la seguridad de VPT Melody.

Su cardiólogo podrá ayudarlo a decidir si la terapia VPT Melody puede ser la terapia adecuada para usted.

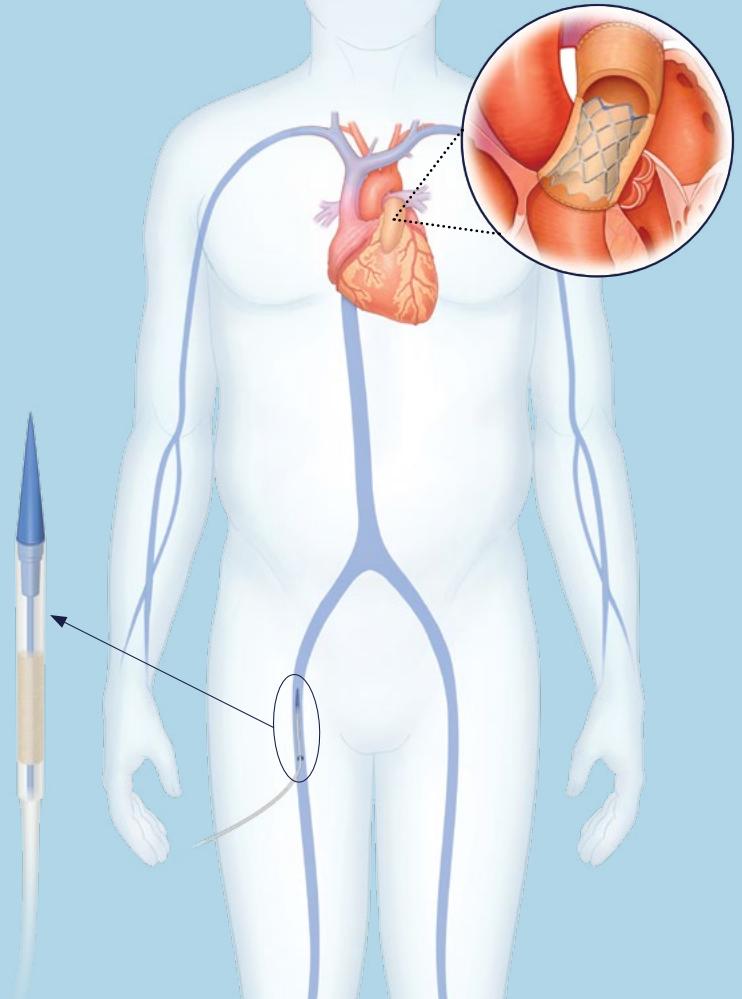
PROCEDIMIENTO DE VPT MELODY™

Durante el procedimiento

Normalmente, los pacientes se duermen durante el procedimiento debido a los efectos de la anestesia y regularmente no sienten dolor.

1. Su médico le insertará el sistema de colocación en la vena (regularmente en la pierna) a través de un pequeño sitio de acceso.
2. Se coloca en la vena un tubo delgado y hueco (catéter) que tiene la válvula Melody y se le guía hasta su corazón.
3. Cuando la válvula Melody esté en la posición correcta, el balón se inflará para dispensar la válvula.
4. La válvula Melody se expandirá hasta colocarse en su lugar y empezará a dirigir el flujo de sangre entre la cámara inferior derecha (ventrículo) y sus pulmones.
5. El catéter se extraerá y el médico hará una prueba para asegurarse de que la válvula funcione correctamente.
6. Se cerrará el sitio de acceso y el procedimiento habrá terminado.

La siguiente sección describe lo que sucede durante el procedimiento de VPT Melody. Solo se ofrece un panorama general; su experiencia podría ser diferente. Hable con su médico para obtener más información acerca de lo que debe esperar.



Después del procedimiento

Después del procedimiento VPT Melody™, lo dirigirán a la sala de recuperación. Cuando despierte, lo llevarán a una habitación normal del hospital en donde podrá comer y beber.

Es probable que pase la noche en el hospital y que regrese a su casa al día siguiente, como la mayoría de los pacientes. Su médico le proporcionará instrucciones más específicas del cuidado, así como de alguna restricción que pudiera tener. Normalmente puede retomar sus actividades diarias en 1 o 2 días. Si tiene alguna pregunta, consulte a su cardiólogo o enfermera.

Atención de seguimiento

Después de su procedimiento de VPT Melody, es importante que siga las instrucciones de su equipo de cuidado del corazón para garantizar los mejores resultados posibles.

- Continúe tomando los medicamentos que le recetaron.
- Siga su plan de cuidados diarios.
- Asista a sus citas de revisión del corazón y de la VPT Melody.
- Hable con su médico si tiene dolor o cualquier otro síntoma.
- Antes de cualquier otro procedimiento médico, debe informar a sus otros médicos acerca de la válvula cardíaca.
- **Si tiene fiebre prolongada sin explicación, comuníquese con su médico para asegurarse de que no sea una infección relacionada con la válvula cardíaca.**
- **Indíquelo a su dentista que tiene una válvula de tejido artificial. Durante el trabajo dental, es posible que se liberen bacterias al torrente sanguíneo y causen infecciones en cualquier válvula de tejido. Esto significa que es posible que deba tomar medicamentos (antibióticos) antes de cualquier procedimiento dental, incluso para la limpieza de rutina.**

Hable con su equipo de cuidado del corazón o con su enfermera si tiene más preguntas acerca de cómo vivir con su válvula Melody.

RIESGOS QUE DEBE CONOCER

¿Cuáles son los riesgos potenciales al año después del implante de la VPT Melody™ fue implantada en una válvula quirúrgica?

De la misma manera que con cualquier procedimiento médico complejo, existe un riesgo de complicaciones después de un procedimiento de implantación de VPT Melody en una válvula quirúrgica.

Los riesgos mayores 1 año después de este procedimiento son los siguientes:

- Embolización de la VPT - desplazamiento de la válvula del lugar donde estaba implantada
- Grave fractura del Stent - ruptura del marco de alambre (stent) que soporta la válvula tisular y puede derivar en bloqueo de la válvula
- Endocarditis de la válvula protésica - infección de la válvula
- Disfunción de la válvula: Regurgitación - reflujo de sangre a través de la válvula
- Disfunción de la válvula: Estenosis — estrechamiento de la válvula



La siguiente tabla resume los potenciales riesgos 1 año después del implante de la VPT Melody en una válvula quirúrgica:

estándar	Un año después del implante de VPT Melody
Embolización de la VPT	0 de 100 pacientes
Grave fractura del Stent	0 de 100 pacientes
Endocarditis de la válvula protésica	0 de 100 pacientes
Disfunción de la válvula: Regurgitación	1 de 100 pacientes
Disfunción de la válvula: estenosis	2 de 100 pacientes

RIESGOS QUE DEBE CONOCER

¿Cuáles son los riesgos potenciales 1 año después del implante de VPT Melody™ en un conducto?

De la misma manera que con cualquier procedimiento médico complejo, existe un riesgo de complicaciones después de un procedimiento de implantación de VPT Melody en un conducto.

Los riesgos mayores 1 año después de este procedimiento son los siguientes:

- Embolización de la VPT - desplazamiento de la válvula del lugar donde estaba implantada
- Grave fractura del Stent - ruptura del marco de alambre (stent) que soporta la válvula tisular y puede derivar en bloqueo de la válvula
- Endocarditis de la válvula protésica - infección de la válvula
- Disfunción de la válvula: Regurgitación - reflujo de sangre a través de la válvula
- Disfunción de la válvula: Estenosis — estrechamiento de la válvula



La siguiente tabla resume los potenciales riesgos 1 año después del implante de la VPT Melody en un conducto:

estándar	Un año después del implante de VPT Melody
Embolización de la VPT	0 de 100 pacientes
Grave fractura del Stent	9 de 100 pacientes
Endocarditis de la válvula protésica	3 de 100 pacientes
Disfunción de la válvula: Regurgitación	1 de 100 pacientes
Disfunción de la válvula: estenosis	4 de 100 pacientes

Posibles riesgos asociados con la VPT Melody™

Como en cualquier otro procedimiento médico, hay riesgo de efectos secundarios o complicaciones durante o después del procedimiento VPT Melody, que podrían ser graves e incluso causar la muerte. Pueden producirse complicaciones en cualquier momento durante o después del procedimiento, esto incluye:

- Dolor, inflamación y hematomas en el lugar en donde se introdujo el tubo delgado (catéter) en su cuerpo.
- Sangrado o dolor en el lugar en donde se introdujo el tubo delgado (catéter) en su cuerpo.
- Fiebre.
- Enrojecimiento, descamación o ampollas en la piel debido a los rayos X.
- Infección.
- Latido irregular del corazón.
- Desgarro del vaso sanguíneo donde se inserta el tubo delgado (catéter).
- Desgarro de la cámara del corazón o del conducto pulmonar.
- Reacción alérgica al líquido de contraste.
- Accidente cerebrovascular (una afección en la que la disminución del flujo sanguíneo hacia el cerebro provoca la muerte de las células).
- Desgarro del conducto durante el procedimiento.
- Compresión de las arterias cerca del conducto deficiente cuando se expande el stent o la válvula
- Formación de coágulos sanguíneos dentro de la válvula que afectan su funcionamiento o se desplazan hacia los pulmones.
- Desplazamiento de la válvula del lugar donde estaba implantada.
- Ruptura de glóbulos rojos.
- Pérdida de sangre a través o alrededor de la válvula o del marco de la válvula.
- Hincadura de un orificio en el vaso sanguíneo grande (perforación).

RIESGOS Y BENEFICIOS

Beneficios de la terapia VPT Melody™

Restauración de la función de la válvula pulmonar¹

- Alivio de la estrechez (estenosis)
- Alivio de las fugas (regurgitación)

Aumento en la vida útil de la válvula pulmonar¹

- Retraso en la cirugía a corazón abierto del paciente

Información importante acerca de la fractura del Stent

En algunos pacientes, la malla metálica (stent) de la VPT Melody se puede fracturar a causa de las fuerzas a las que está expuesta dentro del cuerpo. En muchos casos, el stent fracturado no requiere un tratamiento adicional.

Sin embargo, debe tomar en consideración que un stent fracturado puede potencialmente llegar a convertirse en un problema que resulte en la necesidad de otro procedimiento para reemplazar el conducto. Su médico decidirá cuál es la mejor opción de tratamiento para usted. Existe hasta un 3% de probabilidades de que su stent VPT Melody se fracture en el año siguiente a su colocación y necesitará otro procedimiento.

Para obtener el conjunto completo de datos, información e instrucciones para el uso de la documentación, comuníquese con **Soporte técnico cardiovascular de Medtronic LifeLine al 877-526-7890.**



ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES ADICIONALES



Advertencias

La seguridad y eficacia de la Válvula pulmonar transcatóter (VPT) Melody™ solo ha sido determinada en pacientes con válvulas pulmonares quirúrgicas o conductos estrechos o con pérdidas.

Precauciones

La seguridad y eficacia de la Válvula pulmonar transcatóter Melody no ha sido probada en los siguientes:

- Pacientes que están enfermos de la válvula aórtica (válvula que controla el flujo sanguíneo del corazón al cuerpo) o de la válvula mitral (válvula que controla el flujo sanguíneo de la cámara superior izquierda del corazón a la cámara inferior izquierda del corazón). La VPT Melody no funciona adecuadamente cuando se usa en estos lugares.
- Pacientes cuyos vasos sanguíneos no son suficientemente grandes para el dispositivo.
- Pacientes que tienen una infección en el corazón (endocarditis) o en alguna otra parte del cuerpo.

PRECAUCIÓN: La venta de este dispositivo está restringida a médicos o bajo su supervisión.

PREGUNTAS FRECUENTES

¿Es seguro realizar actividades físicas?

Las actividades físicas son seguras para la mayoría de los pacientes, pero debe hablar con su cardiólogo para decidir qué es lo mejor para usted.

¿Es seguro tomarse radiografías con un válvula Melody™?

Es completamente seguro tomarse radiografías con una válvula Melody.

¿Es seguro realizar una resonancia magnética del corazón (RM) si tengo una válvula Melody?

Es posible hacer una RM en condiciones específicas. Si debe someterse a una exploración de imágenes por resonancia magnética (RM), comunique al médico o al técnico de RM que tiene una válvula Melody, o muéstrela a su doctor la tarjeta de implante Melody.

¿Es seguro pasar por los sistemas de seguridad de los aeropuertos cuando se tiene una válvula Melody?

Sí. Los sistemas de seguridad de los aeropuertos no afectan las válvulas Melody y la válvula no activará las alarmas del aeropuerto.

¿Cuánto tiempo durará mi válvula Melody?

La duración de su válvula Melody dependerá de varios factores que incluyen su anatomía única y la condición de su corazón. Es posible que algunos pacientes necesiten otro procedimiento para restablecer la función de la válvula. Los procedimientos para restaurar la función de la válvula Melody incluyen procedimientos no quirúrgicos como angioplastia con balón (inflando un balón para que empuje la válvula para abrirla de forma que la sangre pueda fluir mejor) o cirugía a corazón abierto. La siguiente tabla proporciona información sobre el estudio clínico de Medtronic y muestra el número de pacientes que necesitaron otro procedimiento siete años después de que se les implantó la válvula Melody.

Estudio IDE (número de pacientes)			
	3 años después del implante	5 años después del implante	7 años después del implante
Procedimientos no quirúrgicos	12 de cada 100	19 de cada 100	21 de cada 100
Cirugía	3 de cada 100	8 de cada 100	11 de cada 100

IDE - Exenciones de dispositivos de investigación

RECURSOS

Medtronic

710 Medtronic Parkway
Minneapolis, MN 55432-5604
EE. UU.
Tel: (763) 514-4000
Fax: (763) 514-4879

Llamada gratuita: 1 (800) 328-2518
(soporte técnico las 24 horas para
médicos y profesionales de la salud)

Asistencia técnica cardiovascular LifeLine

Tel: (877) 526-7890
Tel: (763) 526-7890
Fax: (763) 526-7888
Correo electrónico:
rs.cstechsupport@medtronic.com
www.medtronic.com

www.Melody-TPV.com
www.medtronic.com

Recursos en línea

- Adult Congenital Heart Association (Asociación de Enfermedad Cardíaca Congénita): www.achaheart.org
- American Heart Association (Asociación Americana del Corazón): www.americanheart.org
- Children's Heart Foundation (Fundación Infantil del Corazón): www.childrensheartfoundation.org
- Congenital Heart Information Network (Red de Información para la Enfermedad Congénita del corazón): www.tchin.org
- European Congenital Heart Disease Organization (Organización Europea para Enfermedades del Corazón): www.echdo.org
- The International Society for Adult Congenital Heart Disease (Sociedad Internacional para la Enfermedad Congénita del Corazón): www.isachd.org
- Terapia VPT Melody™: www.Melody-TPV.com

Estamos aquí cuando nos necesita. Soporte técnico de Medtronic LifeLine

Con más de 60 años de experiencia, Medtronic cuenta con personal calificado que puede hablar directamente con usted sobre las dudas no médicas que tenga acerca de la válvula Melody.

Comuníquese con nosotros si tiene alguna pregunta o inquietud acerca de cómo vivir con su válvula Melody.

**Soporte técnico de
Medtronic Life Line cardiovascular
877-526-7890**

©2017 Medtronic. Todos los derechos reservados.
Medtronic, el logotipo de Medtronic y Further,
Together son marcas comerciales de Medtronic.
Todas las demás marcas son marcas comerciales
de una compañía de Medtronic.
UC201501803b AS 03/2017