**INFORMACIÓN DE ENDOABLACIÓN TÉRMICA DE VARICES DE EXTREMIDADES INFERIORES.**

Información

Este documento sirve para que usted, o quien lo represente, dé su consentimiento para esta intervención. Eso significa que nos autoriza a realizarla.

Puede usted retirar este consentimiento cuando lo desee. Firmarlo no le obliga a usted a hacerse la intervención. De su rechazo no se derivará ninguna consecuencia adversa respecto a la calidad del resto de la atención recibida. Antes de firmar, es importante que lea despacio la información siguiente.

**1- EN QUE CONSISTE. PARA QUE SIRVE**

Hemos estudiado los síntomas que usted padece y realizado las exploraciones pertinentes encontrando que tiene dilataciones de las venas superficiales de mis piernas, varices y le hemos recomendado una intervención quirúrgica para aliviar las molestias de pesadez, hinchazón y el cansancio de mis piernas. En su caso, el origen de las varices está en una vena superficial principal llamada safena. En ocasiones este problema puede progresar a la aparición de lesiones en la piel, futuras úlceras y otras complicaciones.

**2-¿CÓMO SE REALIZA?**

Esta intervención consiste en la introducción en el interior de la vena safena, mediante punción o una pequeña incisión, de un dispositivo en forma de tubo fino y flexible que produce calor (mediante láser o radiofrecuencia) consiguiendo el cierre de la misma. Todo el procedimiento es apoyado con una Ecografía Doppler. Es importante considerar que esta no es una intervención con un fin estético, sino para mejorar una insuficiencia venosa. Las varices visibles, que dependen de la vena safena, se extraen con pequeñas incisiones a distintos niveles.

El tipo de anestesia lo decidirá el anestesista (y ellos me explicarán los riesgos), pero siempre se realiza además una anestesia alrededor de la vena safena (tumescencia), para evitar complicaciones por el calor generado.

**Cuánto dura:** de 90 a 120 minutos aproximadamente

**3.- ¿QUE EFECTOS LE PRODUCIRÁ?**

Después de la intervención deberá llevar una media o vendaje durante unos días. Es una constante la aparición de hematomas y unas molestias que ceden con analgesia habitual.

**4.- ¿EN QUÉ SE BENEFICIARÁ?**

En la mayoría de los casos se consigue que disminuya de forma importante la pesadez, el dolor y la hinchazón de las piernas.

**5- OTRAS ALTERNATIVAS DISPONIBLES EN SU CASO.**

Hay otras alternativas a la intervención quirúrgica de forma programada, consiste en tratamiento médico con terapia compresiva (medias elásticas), fármacos y ejercicios específicos. Existen otras técnicas, tanto quirúrgicas como escleroterapia, que se podrían aplicar, pero el equipo de Cirujanos Vasculares ha considerado que esta técnica es la más apropiada en su caso.

**6-¿QUÉ RIESGOS TIENE?**

Cualquier actuación médica tiene riesgos. La mayor parte de las veces los riesgos no se materializan, y la intervención no produce daños o efectos secundarios indeseables. Pero a veces no es así. Por eso es importante que usted conozca los riesgos que pueden aparecer en este proceso o intervención. Excepcionalmente la intervención puede conllevar un riesgo de mortalidad de 1/10.000 procedimientos.

Lo habitual es que en menos de 24 horas pueda volver a casa caminando, con una media o una venda, y hacer una vida relativamente normal.

**Riesgos propios de la intervención**

* Puede haber alguna complicación a nivel de las heridas (hematomas, líquido acumulado (seromas), o infecciones.
* A pesar de la protección adecuada, pueden producirse pequeñas quemaduras en zonas de piel muy cercanas a la vena a tratar.
* Pueden quedar zonas “acorchadas” o con mucha sensibilidad por irritación de los nervios de la pierna (neuropatías de safeno).
* De forma excepcional pueden formarse trombos en las venas profundas de la pierna y producir embolias de pulmón.
* Sin ser complicaciones pueden ocurrir las siguientes circunstancias: Pueden quedar algunas manchas oscuras en las zonas de los hematomas o que no desaparezcan todas las varices o no se quiten porque no se considera conveniente (varices residuales).
* Pueden aparecer varices nuevas (varices recidivadas), al cabo de un tiempo porque la enfermedad venosa crónica sigue desarrollándose.
* En algunos casos de insuficiencia venosa muy avanzada, los síntomas o las úlceras pueden permanecer.

**Riesgos personalizados**

A pesar de la adecuada elección de la técnica y de su correcta realización, pueden presentarse efectos indeseables, tanto los comunes derivados de la anestesia y que pueden afectar a todos los órganos y sistemas, como los debidos a la situación clínica del paciente (diabetes, cardiopatía, hipertensión, edad avanzada, anemia, obesidad, etc). En mi caso particular me han informado que tengo especial riesgo por:

....................................................................................................................................................

**7-¿QUIÉN ME LO VA HACER?**

Será realizado por los Cirujanos Cardiovasculares de……

**8- EFECTOS DE LA NO REALIZACIÓN:**

La no realización de este procedimiento supone dejar la enfermedad a su evolución natural. He comprendido que los síntomas continuarán y que es posible la progresión de mi enfermedad a fases avanzadas (úlceras).

**9-EN CUALQUIER CASO, QUIERO QUE SE RESPETEN LAS SIGUIENTES OBJECIONES**

…......................................................................................................................................................................................…..........................................................................................................

**10.- OTRAS CUESTIONES PARA LAS QUE PEDIMOS SU CONSENTIMIENTO**

* A veces, durante la intervención, se producen hallazgos imprevistos. Pueden obligar a tener que modificar la forma de hacer la intervención y utilizar variantes de la misma no contempladas inicialmente.
* A veces es necesario tomar muestras biológicas para estudiar mejor su caso. Pueden ser conservadas y utilizadas posteriormente para realizar investigaciones relacionadas con la enfermedad que usted padece. No se usaran directamente para fines comerciales. Si fueran a ser utilizadas para otros fines distintos se le pediría posteriormente el consentimiento expreso para ello. Si no da su consentimiento para ser utilizadas en investigación, las muestras se
* destruirán una vez dejen de ser útiles para documentar su caso, según las normas del centro. En cualquier caso, se protegerá adecuadamente la confidencialidad en todo momento.
* También puede hacer falta tomar imágenes, como fotos o videos. Sirven para documentar mejor el caso. También pueden usarse para fines docentes de difusión del conocimiento científico. En cualquier caso, serán usadas si usted da su autorización. Su identidad siempre será preservada de forma confidencial.

**CONSENTIMIENTO INFORMADO DE ENDOABLACIÓN TÉRMICA VARICES EXTREMIDADES INFERIORES.**

(En el caso de INCAPACIDAD DEL/DE LA PACIENTE sera necesario el consentimiento del de/de la representante legal)

(En caso del MENOR DE EDAD, cuando se considere que carece de madurez suficiente, el consentimiento, lo darán sus representantes legales, aunque el menor siempre será informado de acuerdo a su grado de entendiemi9ento y, si tiene mas de 12 años, se escuchara su opinión. Si el paciente esta emancipado o tiene 16 años cumplidos será él quien otorgue el consentimiento. Sin embargo en caso de actuacion de grave rieesgo, según el criterio facultativo, los representantes legales serán informados y su opinión será tenida en cuenta para la decisión

**11- DATOS DEL/DE LA PACIENTE Y DE SU REPRESENTANTE LEGAL (si es necesario)**

APELLIDOS Y NOMBRE DEL PACIENTE DNI/NIE

APELLIDOS Y NOMBRE DEL/DE LA REPRESENTANTE LEGAL DNI/NIE

**12- PROFESIONALES QUE INTERVIENEN EN EL PROCESO DE INFORMACIÓN Y/O CONSENTIMIENTO**

APELLIDOS Y NOMBRE FECHA FIRMA

APELLIDOS Y NOMBRE FECHA FIRMA

APELLIDOS Y NOMBRE FECHA FIRMA

APELLIDOS Y NOMBRE FECHA FIRMA

**13- CONSENTIMIENTO**

YO, D/Dña: ,manifiesto testo que estoy conforme con la intervención que se me ha propuesto. He leido y comprendido la información anterior. He podido preguntar y aclarar todas mis dudas. Por eso he tomado consciente y libremente la decisión de autorizarla. Tambien sé que puedo retirar mi consentimiento cuando lo estime oportuno.

\_\_\_\_SI\_\_\_\_NO Autorizo a que se realicen las actuaciones oportunas, incluyendo modificaciones en la forma de realizar la intervención, para evitar los peligros o daños potenciales para la vida o la salud, que pudieran surgir en el curso de intervención.

\_\_\_\_SI\_\_\_\_NO Autorizo la conservación y utilización posterior de mis muestras biológicas para investigación relacionada directamente con la enfermedad que padezco.

\_\_\_\_SI\_\_\_\_NO Autorizo que, en caso de que mis muestras biológicas vayan a ser utizadas en otras investigaciones diferentes, los investigadores se pogan en contado conmigo para solicitarme consentimento.

\_\_\_\_SI\_\_\_\_NO Autorizo la utilización de imágenes con fines docentes o de difusión del conocimiento científico.

En a de de

EL/LA PACIENTE Consentimiento/Visto Bueno de EL/LA REPRESENTANTE LEGAL

Fdo.: Fdo.:

**14- RECHAZO DE LA INTERVENCIÓN**

Yo, D/Dña, no autorizo a la realización de esta intervención. Asumo las consecuencias que de ello puedan derivarse para la salud o la vida.

En a de de

EL/LA PACIENTE Consentimiento/Visto Bueno de EL/LA REPRESENTANTE LEGAL

Fdo.: Fdo.:

**15-REVOCACIÓN DEL CONSENTIMIENTO**

Yo, D/Dña, de forma libre y consciente he decidido retirar el consentimiento para esta intervención. Asumo las consecuencias que de ello puedan derivarse para la salud o la vida.

En a de de

EL/LA PACIENTE Consentimiento/Visto Bueno de EL/LA REPRESENTANTE LEGAL

Fdo.: Fdo.: