

## **CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA TROMBECTOMÍA VENOSA FÁRMACO-MECÁNICA EN TROMBOEMBOLISMO PULMONAR**

### **EN QUÉ CONSISTE EL PROCEDIMIENTO Y PARA QUÉ SIRVE**

La trombectomía pulmonar es una técnica con la que se intenta solucionar el problema de obstrucción de las arterias pulmonares principales y lobares, las cuales generan sobrecarga aguda sobre el ventrículo derecho. La situación es grave y presenta riesgo de arritmias ventriculares, parada cardiorrespiratoria y por tanto riesgo para su vida.

El procedimiento consiste en pinchar una vena en la ingle o en el cuello bajo anestesia local. Se introduce un tubo fino (catéter) y se inyecta un líquido, medio de contraste, que permite detectar la zona arterial pulmonar donde está el trombo y estimar el volumen extraído. A continuación se realiza una trombectomía mecánica (aspiración del trombo).

Otras veces, se intenta resolver la obstrucción de los vasos con fármacos fibrinolíticos (agentes disolventes de trombos y coágulos), mediante catéteres que fragmentan, aspiran y disuelven el trombo.

Si el paciente presenta trombosis en las extremidades inferiores puede ser necesario poner un filtro en la vena cava inferior, para evitar que nuevos trombos de las piernas lleguen al pulmón.

Deberán realizarse controles angiográficos para ir valorando el resultado del tratamiento.

Puede ser necesario el ingreso y vigilancia en UVI durante el tratamiento.

La finalidad es solucionar la obstrucción pulmonar.

### **CONSECUENCIAS RELEVANTES O DE IMPORTANCIA**

El uso de esta técnica no tiene secuelas de importancia que se den con seguridad.

### **RIESGOS DEL PROCEDIMIENTO**

A pesar de la adecuada elección de la técnica y de su correcta realización, pueden presentarse efectos no deseados como:

Riesgos de la técnica:

- Sangrado por el sitio de la punción (hematoma, pseudoaneurisma).
- Lesión en la pared del vaso (trombosis, disección y/o rotura), así como cuadro de sangrado bronquial.
- Embolia de pulmón.
- Cuadros de arritmias ventriculares de difícil manejo.

Riesgos de los fármacos fibrinolíticos:

- Hemorragia durante el procedimiento o tras él, que en ocasiones puede precisar una transfusión de sangre o sus derivados.
- Hemorragia cerebral.
- Reacción alérgica o de intolerancia.

Otros riesgos:

- Reacción alérgica, intolerancia o alteración de la función renal por el contraste administrado.
- El empleo de rayos X puede originar efectos adversos en el organismo, incluido un riesgo muy bajo de producir cáncer. Por la complejidad del procedimiento pueden ser necesarios niveles altos de radiación, con un bajo riesgo adicional de lesiones en piel (enrojecimiento, quemaduras o depilación). Si se usan niveles altos de radiación será advertido para que vigile la posible aparición de los efectos mencionados y realizarle un seguimiento. Los beneficios de la prueba son mayores que estos efectos y en cualquier caso se utilizará la dosis mínima necesaria para completar el objetivo de la intervención.
- Contraer una infección durante su estancia en el hospital.

La mayoría de estos problemas se resuelven con tratamiento médico. Aunque a veces hay que recurrir a la cirugía para resolverlos.

**RIESGOS QUE SE AÑADEN EN SU CASO**

Por mi situación actual: (señalar lo que proceda)

- No tiene     Diabetes     Obesidad     Hipertensión
- Anemia     Edad Avanzada     Tabaquismo     Tratamiento anticoagulante
- .....puede

aumentar la frecuencia o la gravedad del riesgo o complicaciones.

*Informe a su médico si está embarazada o sospecha que pueda estarlo, así como si está en periodo de lactancia, si es alérgico al contraste o tiene insuficiencia renal. De estar presentes deben ser consideradas según las características del paciente y el beneficio/riesgo de la técnica a realizar.*

**CONTRAINDICACIONES**

No tiene.

**ALTERNATIVAS AL PROCEDIMIENTO**

En su caso se considera que este tratamiento es el más adecuado. Otra alternativa a la técnica es:

- Tratamiento con anticoagulantes.

La NO realización del procedimiento puede condicionar empeoramiento de la función cardiaca, que podría llevar a la parada cardiorrespiratoria.

**AUTORIZACIÓN PARA “TROMBECTOMÍA VENOSA FÁRMACO-MECÁNICA EN TROMBOEMBOLISMO PULMONAR”**

Yo, D./D<sup>a</sup> , como representante legal en calidad de “ tutor, cónyuge, pareja de hecho, familiar, padre/madre” del paciente debido a “Incapacidad judicial, estado físico o psíquico que impide adoptar decisiones, ser menor de edad”, cuyos datos figuran más arriba, DECLARO QUE HE COMPRENDIDO ADECUADAMENTE la información que me ha sido facilitada, y en consecuencia, AUTORIZO para que se le realice este procedimiento. He aclarado todas mis dudas, en entrevista personal con D./D<sup>a</sup> , así como, los riesgos y consecuencias en la evolución de la enfermedad que padece, de no realizarlo.

Estoy satisfecho con la información que se me ha proporcionado y entiendo que este documento puede ser REVOCADO por mí en cualquier momento antes de la realización del procedimiento. Se me entrega COPIA del mismo.

Para que así conste, firmo el presente documento después de leído.

En \_\_\_\_\_, a \_\_\_\_\_

Firma del representante legal:	Fdo.: Dr./Dra.
DNI/NIE o pasaporte:	Col. Nº:

---

**Sólo en caso de REVOCACIÓN DEL CONSENTIMIENTO:**

Yo, el representante legal del paciente, con DNI/NIE/Pasaporte:

No doy la autorización para la realización de esta intervención, o revoco el consentimiento previo si lo hubiere otorgado. Tomo esta decisión habiendo sido informado suficientemente de los riesgos que asumo por este motivo.

En \_\_\_\_\_, a \_\_\_\_\_

Firma del representante legal: