

Fecha de obtención del CI: _____

Diagnóstico: _____

Médico (Primer nombre y dos apellidos): _____ Rut: _____

Paciente (Primer nombre y dos apellidos): _____ Rut: _____

Representante legal (si corresponde): _____ Rut: _____

Objetivos

La **Embolización Portal** es un procedimiento que consiste en ocluir las ramas de la vena porta intrahepática derecha para inducir un crecimiento compensatorio del lóbulo hepático izquierdo, permitiendo que se pueda realizar una resección hepática derecha con menor riesgo de insuficiencia hepática. Este procedimiento se realiza habitualmente en pacientes que serán sometidos a resección hepática por razones oncológicas, y se lleva a cabo semanas antes de la cirugía.

Características

La embolización se realiza a través de un pequeño tubo (catéter) que se introduce hacia la vena porta y/o venas hepáticas a través de una pequeña incisión en la piel, generalmente a nivel abdominal (trans parieto hepático) o del cuello (vena yugular interna). El catéter se guía hasta la vena porta derecha y/o venas hepáticas, donde se inyectan sustancias embolizantes para bloquear el flujo sanguíneo en esa área. El procedimiento generalmente se realiza bajo **anestesia general**, aunque en algunos casos puede realizarse con **anestesia local y sedación intravenosa**, según lo determine el equipo de anestesiología, con los riesgos y eventuales complicaciones propias de los procedimientos relacionados a ella y es posible que durante o después del procedimiento sea necesaria la utilización de sangre y/o hemoderivados.

El médico encargado realiza una **portografía y/o flebografía** mediante la inyección de medio de contraste para visualizar las venas portales y/o hepáticas para garantizar que la embolización sea precisa. Posteriormente, se inyecta el material embolizante, que puede ser de tipo metálico, como **coils** u **oclusores vasculares**, o material líquido, como **pegamento (histoacryl)**, **partículas u otras**, según la situación clínica.

Es fundamental que el paciente informe a su médico sobre alergias a medicamentos, alteraciones de la coagulación o cualquier medicamento que esté tomando de forma regular, además de condiciones como el uso de marcapasos. Además, deberá estar en **ayunas al menos 8 horas** antes del procedimiento.

Cabe la posibilidad de que durante el procedimiento haya que realizar modificaciones o en algunos casos la suspensión del procedimiento por los hallazgos encontrados.

A pesar de la adecuada elección de la técnica y de su correcta realización, pueden presentarse efectos indeseables y complicaciones, tanto las comunes a todo el procedimiento.

Riesgos

A pesar de la correcta elección y ejecución del procedimiento, existen riesgos que pueden presentarse, tanto los comunes a cualquier procedimiento quirúrgico, como aquellos específicos del procedimiento. Entre ellos se incluyen:

- Infección en el sitio de punción o en las estructuras vecinas (aunque infrecuente).
- Fracaso en la embolización adecuada o en la obtención del resultado deseado.
- Hemorragia local en el sitio de punción o formación de hematomas.
- Reacciones alérgicas al medio de contraste o a medicamentos utilizados.
- Insuficiencia hepática post-embolización.
- Trombosis venosa portal masiva o oclusiones no deseadas de la vena porta izquierda.
- Embolización no intencionada de vasos sanguíneos adyacentes debido a variantes arteriales o flujo alterado.
- Falla renal inducida por el contraste.
- Riesgos comunes asociados a la anestesia, como arritmias intraoperatorias, insuficiencia respiratoria, neumonía, atelectasias o accidente cerebrovascular.

Se debe tener presente que los riesgos a los cuales se puede ver expuesto varían entre una persona y otra, pues pueden existir condiciones propias (estado físico, enfermedades preexistentes, hábitos) que signifiquen mayores riesgos, lo mismo que su forma personal de responder al tratamiento.

Ningún procedimiento invasivo está exento del riesgo de complicaciones, incluyendo el de mortalidad; sin embargo, esta posibilidad es muy infrecuente para este procedimiento.

En conocimiento de todo lo anteriormente descrito declaro, por mí mismo/en representación del paciente ya individualizado, que he leído este documento, que me ha sido debidamente explicado y que entiendo todo lo que en él se señala, lo mismo que la información verbalmente entregada, y que se me han dado todas las facilidades para hacer preguntas acerca de mi condición, de otras formas alternativas de tratamiento, así como de los riesgos de este procedimiento y se han aclarado todas mis dudas, por lo que manifiesto sentirme satisfecho(a) con la información recibida.

En tales condiciones **CONSIENTO** que se me efectúe procedimiento de **EMBOLIZACIÓN PORTAL** y, en caso necesario, también la **DEPRIVACIÓN VENOSA HEPÁTICA**, según lo indicado por mi médico.

Firma Médico

Firma Paciente

Firma Representante Legal