



el paquete de herramientas medico del donante vivo de hígado

CAPÍTULO • 10

Donación de hígado si usted tiene una historia familiar de colangitis biliar primaria (PBC, por sus siglas en inglés)

¿Qué es la colangitis biliar primaria (PBC)?

La colangitis biliar primaria (PBC) es una enfermedad de largo plazo que causa que la bilis se acumule y dañe su hígado. La bilis es un fluido que produce su hígado y que ayuda a descomponer las grasas de los alimentos. La PBC puede causar cirrosis (cicatrices en su hígado) y lleva al hígado a la insuficiencia hepática (su hígado deja de trabajar). Si su hígado falla, usted necesitará un trasplante de hígado para vivir.

Si usted y su potencial receptor están relacionados por sangre y ambos tienen antecedentes familiares de PBC, la principal preocupación es que es más probable que la enfermedad hepática de su receptor regrese después de que usted le haga la donación.

¿Qué causa la PBC?

La PBC es una enfermedad autoinmune, lo que significa que el sistema inmunitario de su organismo ataca por equivocación a las células sanas de su cuerpo. En la PBC, su respuesta inmune ataca y daña los conductos biliares en su hígado, lo que causa acumulación de bilis.

¿Cómo sé si tengo PBC?

Como parte de la evaluación del donante vivo de hígado:

1. Su médico le preguntará acerca de su historia familiar de enfermedades del hígado
2. Si tiene historia familiar, le realizarán un examen de sangre para detectar ciertos anticuerpos (una proteína producida por su sistema inmunitario)
3. Si usted tiene esos anticuerpos, significa que usted tiene PBC. La mayoría de la gente que tiene PBC al principio no tiene síntomas

4. Su centro puede hacerle una biopsia de hígado para saber si tiene daños en el hígado. En una biopsia de hígado, un médico toma una pequeña muestra de tejido del hígado para mirarlo en el laboratorio

¿Puedo ser donante si tengo una historia familiar de PBC?

Si usted tiene una historia familiar de PBC y tiene anticuerpos de PBC, todavía puede ser capaz de ser donante. La mayoría de los centros le permitirán donar si usted:

- Tiene niveles bajos de anticuerpos de PBC en su sangre
- Puede ser capaz de donar a un receptor diferente que no tiene una enfermedad autoinmune, como es el caso de una donación cruzada
- Tiene una biopsia de hígado normal que muestra que su hígado no está dañado

Hable con su médico en su centro de trasplante acerca de si usted puede ser donante

¿Si hago una donación, mi receptor tendrá una mayor probabilidad de que su enfermedad de hígado regrese?

La mayoría de los receptores están ligados biológicamente a sus donantes vivos. Las investigaciones han demostrado que donantes con una historia familiar de PBC pueden donar a los miembros de su familia, pero con alguna posibilidad de que la enfermedad del hígado de sus receptores regrese.

REFERENCIAS

1. Akamatsu N and Sugawara Y. Primary biliary cirrhosis and liver transplantation (Cirrosis biliar primaria y trasplante hepático). *Intractable & Rare Diseases Research*. 2012 May; 1(2): 66-80.



el paquete de herramientas medico del donante vivo de hígado

CAPÍTULO • 10

2. Kaneko J et al. Long-term outcome of living donor liver transplantation for primary biliary cirrhosis. (Resultado a largo plazo del trasplante de hígado de donante vivo para la cirrosis biliar primaria). *Transplant International*. 2012 Jan;25(1):7-12.
3. Trotter JF and Kam I. Living Donor Transplantation: Evaluation and Selection in Adults. *Transplantation of the Liver. (Trasplante de donante vivo: Evaluación y Selección en Adultos. Trasplante de Hígado)* 3rd Edition. Ronald W Busuttil and Goran BG Klintmalm. Elsevier: Philadelphia, 2015.
4. Aravinthan AD et al. First-Degree Living-Related Donor Liver Transplantation in Autoimmune Liver Diseases (Trasplante hepático de primer grado de donante vivo de pariente en primer grado en enfermedades hepáticas autoinmunes). *American Journal of Transplantation*. 2016 Dec;16(12):3512-3521.

Nota: Esta información es la opinión de la Comunidad de Prácticas de Donantes Vivos (LDCOP, por sus siglas en inglés) de la Sociedad Estadounidense de Trasplantes. El LDCOP es un grupo de profesionales de la salud e investigadores que se especializan en la donación en vivo. Las recomendaciones de la LDCOP están hechas para ofrecerle información útil, pero es posible que pueda encontrar opiniones de otros grupos u organizaciones que sean de utilidad para usted.