

Trasplante De Hígado

¿Qué es el trasplante de hígado?

El trasplante de hígado es una operación que se realiza cuando el hígado de una persona ya no funciona correctamente. Durante el trasplante, el hígado enfermo se extirpa quirúrgicamente y se reemplaza con una parte de un hígado o con un hígado completo de otra persona.

El nuevo hígado proviene de una persona fallecida o de una persona determinada legalmente con muerte cerebral o de un adulto vivo que dona parte de su hígado. Las personas que reciben un trasplante de hígado necesitan tomar medicamentos durante mucho tiempo para evitar que su cuerpo rechace el hígado donado.

¿Por qué podría mi hijo necesitar un trasplante de hígado?

Los niños pueden desarrollar una enfermedad hepática aguda (que ocurre repentinamente) o crónica (que dura meses o años) la cuál puede requerir un trasplante de hígado. Aunque muchas afecciones crónicas se pueden tratar con medicamentos, a veces el hígado no funciona correctamente incluso con medicamentos.

Las causas de la falla hepática aguda incluyen:

- infección, como el virus de la hepatitis A o B, el virus de Epstein Barr, citomegalovirus, adenovirus y muchos otros

- medicamentos que son tóxicos para el hígado, ya sea recetados o de venta libre e incluso algunos remedios herbales
- causas genéticas
- causas desconocidas

Las causas de la enfermedad hepática crónica incluyen:

- En bebés: conductos biliares bloqueados (llamado atresia biliar) o problemas genéticos.
- En niños: inflamación prolongada del hígado causada por un virus (llamada hepatitis viral crónica), un sistema inmunitario anormal que ataca al hígado (llamada enfermedad hepática autoinmune) o trastornos genéticos.

Algunos tumores hepáticos también pueden tratarse mediante el trasplante.

¿Qué tan común es el trasplante de hígado en niños?

En los Estados Unidos, se realizan entre 6,000 y 8,000 trasplantes de hígado cada año, y alrededor de 400 a 500 se llevan a cabo en niños.

Puede encontrar más información sobre el trasplante de hígado en el [sitio web para pacientes de la Red Unida para la Compartición de Órganos \(UNOS, por sus siglas en inglés\).](#)



¿Cuáles son los síntomas de insuficiencia hepática?

Los síntomas de la insuficiencia hepática aguda incluyen:

- ojos amarillos (ictericia)
- sangrado debido a la mala coagulación de la sangre
- finalmente letargo, confusión, e incluso coma

Los síntomas de la enfermedad hepática crónica incluyen:

Todos los síntomas mencionados anteriormente y también:

- crecimiento deficiente
- comezón severa
- fluido en el abdomen (llamado ascitis)
- bazo agrandado
- sangrado de venas inflamadas en el esófago (várices)

¿Cómo se toman las decisiones sobre los hígados de los donantes?

Una organización científica sin fines de lucro llamada Red Unida para la Compartición de Órganos (United Network of Organ Sharing, UNOS) mantiene la lista nacional de espera para los órganos de donantes. Sus objetivos son justicia para todos y buenos resultados para la mayor cantidad de personas posible.

Los pacientes son evaluados por su centro de trasplante, sobre qué tan enfermos están y qué tan probable es que su enfermedad pueda tratarse con éxito con un trasplante. Luego, UNOS conecta a los pacientes con los órganos de los donantes a medida que están disponibles. Los pacientes son tratados con igualdad, sin importar su origen étnico, género o situación económica.

Para las donaciones vivas, un adulto sano que quiere donar se somete a pruebas para determinar si puede ser un donante.

El doctor del hígado, que atiende a su hijo, puede proporcionarle más información sobre el tema y sobre las opciones para su hijo.

¿Cómo se realiza un trasplante de hígado y cuáles son los riesgos?

Cuando se trata de un donante vivo, un grupo de cirujanos extrae parte del hígado sano del donante. De la misma

manera, otro grupo de cirujanos extrae el hígado enfermo del niño, lo reemplaza con el hígado donado, y vuelve a conectar los vasos sanguíneos y los conductos biliares.

Cuando se trata de un donante fallecido, el niño ingresa al hospital mientras el hígado se transporta al lugar. Luego, un cirujano extrae el hígado enfermo del niño, lo reemplaza con el hígado donado, y vuelve a conectar los vasos sanguíneos y los conductos biliares.

Después de la operación, el niño toma medicamentos para prevenir el rechazo de su nuevo hígado. Normalmente, el niño se queda en cuidados intensivos durante 2 a 3 días y en el hospital durante 7 a 14 días.

Los principales riesgos inmediatamente después de la operación son: sangrado, coagulación de la arteria que va al hígado, y mal funcionamiento del nuevo hígado. Otros riesgos pueden depender del diagnóstico de su hijo, y el doctor del hígado los discutirá con usted.

¿Cómo será la vida del niño después de un trasplante de hígado?

La expectativa es que los niños que reciben un trasplante de hígado vivan una vida normal, aunque necesitarán tomar medicamentos diariamente para evitar el rechazo del hígado trasplantado. Las visitas regulares al médico, para controlar la función hepática y los efectos secundarios del medicamento, también son muy importantes.

Algunas precauciones especiales son necesarias para evitar infecciones. Los riesgos a largo plazo son el rechazo del hígado, infección y un cáncer inusual de las glándulas linfáticas llamado enfermedad linfoproliferativa postrasplante (PTLD, por sus siglas en inglés). La mayoría de estas complicaciones se pueden tratar si se detectan a tiempo, por lo que es importante un buen seguimiento médico.

Cuando los niños que han recibido un trasplante se convierten en adolescentes, deben empezar a aprender cómo asumir la responsabilidad de cuidar de sí mismos y de su órgano trasplantado.

El equipo de atención de su hijo probablemente incluirá a doctores especializados en el hígado, cirujanos, enfermeras, trabajadores sociales, psiquiatras, psicólogos y dietistas. Usted y su hijo recibirán apoyo antes, durante y por mucho tiempo después del trasplante.

Datos Breves

- El trasplante de hígado involucra eliminar un hígado que no funciona de un paciente y reemplazarlo con el hígado de una persona fallecida o con una parte del hígado de una persona viva.
- El hígado de una persona puede dejar de funcionar repentinamente (insuficiencia hepática aguda) o después de mucho tiempo (insuficiencia hepática crónica). En bebés y niños, existen varias causas de insuficiencia hepática.
- La Red Unida de Compartición de Órganos (UNOS) es una organización nacional que conecta los órganos de los donantes con las personas que los necesitan.

→ Locate a Pediatric Gastroenterologist

IMPORTANT REMINDER: *This information from the North American Society for Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (NASPGHAN) is intended only to provide general educational information as a definitive basis for diagnosis or treatment in any particular case. It is very important that you consult your doctor about your specific condition.*



714 N Bethlehem Pike, Suite 300, Ambler, PA 19002 **Phone:** 215-641-9800 **Fax:** 215-641-1995 **naspghan.org**
Visit us on **Facebook** at <https://www.facebook.com/NASPGHAN/>, follow us on **Twitter** @NASPGHAN and **Instagram** #NASPGHAN



Educational support was provided by **The Allergan Foundation**