DANBURY HOSPITAL
A Higher Level of Care

Hoja educativa para el paciente del Danbury Hospital

¿Qué es una gammagrafía HIDA o colescintigrafía?

¿Qué es una gammagrafía HIDA o colescintigrafía?

Una gammagrafía con ácido iminodiacético hepatobiliar (HIDA por sus siglas en inglés) es una prueba que se realiza en el Departamento de Medicina Nuclear. Esta gammagrafía también se conoce como colescintigrafía o gammagrafía de la vesícula biliar.

El propósito de una gammagrafía HIDA es evaluar problemas con el hígado, la vesícula biliar y/o las vías biliares. La bilis es elaborada por el hígado y el organismo la usa para transportar productos de desecho fuera del hígado y para ayudar a la digestión de grasas. Las vías biliares son tubos que transportan la bilis del hígado a la vesícula biliar para almacenarla hasta que se necesite para la digestión.

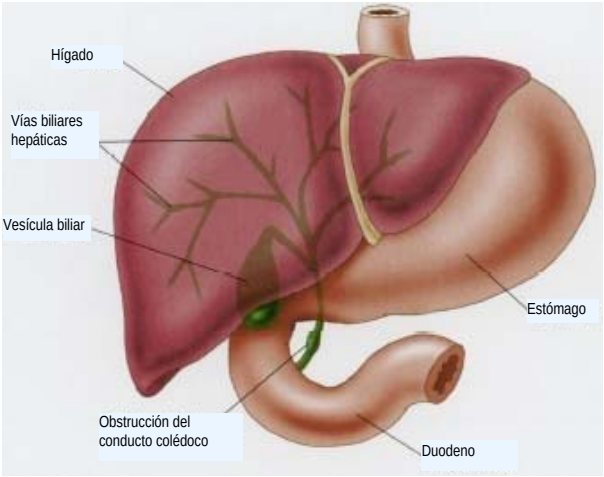

Image Source: www.humanillness.com

¿Cómo se realiza la gammagrafía HIDA?

- Se inyectará una tinta o marcador radioactivo por vía intravenosa en una vena de su brazo.
- Este marcador es transportado hasta el hígado a través de su torrente sanguíneo y luego hacia las vías biliares. Es posible que se le pida que espere por un lapso de tiempo antes de comenzar a tomar las imágenes para permitir que el marcador llegue al hígado y a la vesícula biliar.
- El marcador recorrerá el mismo camino que hace la bilis, dentro de las vías biliares, la vesícula biliar y el intestino.
- Luego se coloca sobre el abdomen una cámara especial que detecta la radioactividad y se toman imágenes del hígado, las vías biliares y la vesícula biliar.
- Se le pedirá que permanezca acostado lo más inmóvil posible para evitar que las imágenes queden borrosas.
- Cualquier obstrucción o pérdida de las vías biliares aparecerá en las imágenes.
- La prueba dura aproximadamente 2 horas.
- El médico de Medicina Nuclear revisará las imágenes y discutirá los resultados con su médico.

¿Existe alguna preparación especial antes de realizar la prueba?

- El material del marcador se prepara específicamente para la hora de su examen. Es muy importante que

llegue en hora si se somete a este procedimiento como paciente ambulatorio.

- Su médico le dará instrucciones sobre las comidas o medicamentos a tomar antes de su examen.

¿Hay algún cuidado de seguimiento especial luego de la prueba?

Debería poder retomar sus actividades normales después de la prueba. El material del marcador se elimina rápidamente de su organismo por medio de las funciones corporales normales. A menos que esté en una dieta de limitaciones de líquidos, su médico puede recomendarle que beba abundante agua o líquidos después de la prueba para ayudar a su organismo a eliminar el marcador más rápidamente.

Si se le pidió que dejara de tomar medicamentos temporalmente antes de la prueba, o si su médico cambió la dosis habitual debido a la prueba, asegúrese de preguntarle si debe volver a tomar sus medicamentos.

¿Existe algún peligro por el material radioactivo?

Se usa la menor cantidad posible de material radioactivo para realizar la gammagrafía y este tiene una corta duración, por lo que la exposición a la radiación es limitada.

Es importante que las pacientes mujeres informen a su médico o al técnico si hubiera alguna posibilidad de que estuvieran embarazadas o si están amamantando antes de que comience el procedimiento.

Notas/Información adicional: _____

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

Fuentes:

Society of Nuclear Medicine. (1995). *The Benefits of Nuclear Medicine.*

MedicineNet.com @ www.medicinenet.com

08/2007