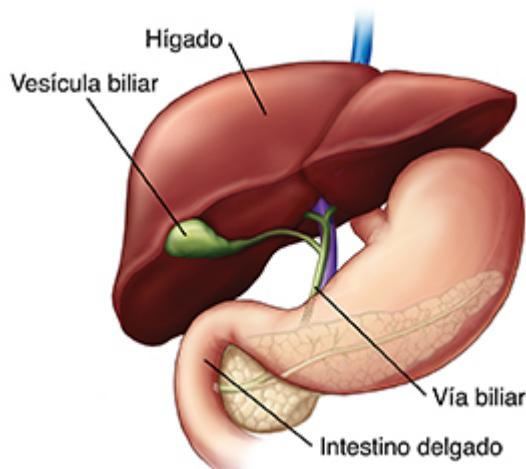


# Gammagrafía HIDA

Una gammagrafía HIDA (hepatobiliar con ácido iminodiacético) es una prueba de diagnóstico por imágenes. Se hace para detectar problemas en el hígado, la vesícula biliar y los conductos que están dentro y fuera del hígado (conductos biliares). Durante la prueba, se inyecta en una vena del brazo o de la mano una pequeña cantidad de sustancia radiactiva (trazador o marcador). A continuación se toman imágenes para observar el movimiento del marcador. La prueba tarda cerca de 2 horas. En algunos casos podría ser necesario tomar más imágenes después de una espera de 4 horas. Se le informará de antemano cuánto tiempo durará su prueba.



## Antes de la prueba

- Siga todas las indicaciones que le den sobre no comer ni beber nada antes del procedimiento. Su proveedor de atención médica le dará las instrucciones que sean necesarias.
- Informe a su proveedor de atención médica sobre los medicamentos que usa. Esto incluye vitaminas, medicamentos a base de hierbas y medicamentos de venta libre. Quizás tenga que dejar de usar algunos o todos estos medicamentos durante varios días antes de la prueba.
- Siga cualquier otra instrucción que le den en preparación para la prueba.

## Información que debe dar al técnico

Avísele al técnico si se encuentra en alguna de las siguientes condiciones:

- Está tomando algún medicamento, o tiene alergia a algún medicamento. Algunos medicamentos podrían impedir que los resultados de la prueba sean exactos.
- Le han hecho radiografías o exámenes con bario recientemente
- Se ha sometido a una cirugía o ha sufrido una enfermedad recientemente
- Tiene otros problemas de salud, como diabetes
- Está embarazada o sospecha que pueda estarlo

- Está amamantando
- Fuma o consume otros productos derivados del tabaco

## Durante la prueba

La exploración la realiza un médico especialista en medicina nuclear o un radiólogo. Puede realizarse en un hospital o un centro de pruebas:

- Usted se acostará boca arriba sobre una camilla. Le colocarán una cámara especial (llamada también gammacámara) sobre el abdomen.
- Le colocarán una aguja o vía intravenosa en el brazo o en la mano. Luego, le inyectarán el marcador por la vía.
- Se toman imágenes a medida que el trazador sigue el movimiento de la bilis a través del hígado, la vesícula, los conductos biliares y la primera parte del intestino delgado (el duodeno). La bilis es una sustancia que el hígado elabora para facilitar la digestión de las grasas.
- Tendrá que permanecer inmóvil para garantizar la nitidez de las imágenes.
- Durante la prueba, el proveedor de atención médica podría inyectarle o darle por boca una sustancia que hace que la vesícula biliar se contraiga y libere bilis. Asegúrese de informar al técnico si tiene molestias. Podría ser un indicio del mal funcionamiento de la vesícula.
- Si es necesario, se toman más imágenes al cabo de 4 horas.

## Después de la prueba

- El técnico le dirá cuándo ha terminado la prueba.
- El trazador se expulsará del cuerpo en las heces y la orina en el plazo de 24 horas. Beba abundante cantidad de líquido para facilitar la expulsión del trazador.

## Seguimiento

El proveedor de atención médica le explicará los resultados de la prueba cuando estén listos. Probablemente sea unos días después.

## Riesgos posibles

Entre los riesgos de esta prueba se encuentran los siguientes:

- Problemas en el sitio de la inserción de la vía intravenosa
- Reacción alérgica al trazador o los medicamentos administrados durante la prueba
- Exposición a la radiación producida por el trazador