



**Servicio de Cirugía General y Digestiva**

**Área de cirugía hepato-bilio-pancreática y bazo**

**Biopsia hepática**

**Dr. Emilio Vicente López  
Dra. Yolanda Quijano Collazo**

**Dr. Hipólito Durán Giménez-Rico  
Dr. Eduardo Díaz Reques  
Dra. Isabel Fabra Cabrera  
Dr. Ramón Puga Bermúdez  
Dr. Benedetto Ielpo**



**Docencia**

**Hospital Madrid-Norte-Sanchinarro**

# **BIOPSIA HEPÁTICA**

## **El hígado**

El hígado es un órgano grande que se encuentra en la parte superior derecha de la cavidad abdominal. Un hígado sano, metaboliza proteínas, hidratos de carbono y grasas. También fabrica un fluido digestivo (bilis) y elimina las toxinas de la sangre.

## **¿Qué es una biopsia hepática?**

La biopsia hepática es un procedimiento especial, que es seguro y rápido. Puede ayudar a su médico a evaluar la salud de su hígado. Durante la biopsia, una aguja es insertada a través de su piel (percutáneo) y dentro del hígado. Se recoge una pequeña muestra de tejido hepático y se envía al laboratorio para que la examinen.

## **¿Qué podemos obtener de una biopsia hepática?**

Una biopsia hepática, ayuda a su médico a diagnosticar su problema hepático; como, cirrosis o hígado graso. También le ayuda a evaluar la causa y la gravedad de su problema.

## **¿Quién necesita una biopsia hepática?**

Una biopsia hepática puede ser necesaria si usted tiene:

- Síntomas de algún problema hepático, como ictericia (coloración amarilla en su piel y ojos) u orina oscura.
- Una imagen anormal hepática en alguna exploración radiológica o alteraciones en sus análisis de sangre.
- Una enfermedad crónica hepática.
- Un tratamiento farmacológico que puede alterar su función hepática.

## **Preparándose para la prueba:**

Prepárese para la biopsia hepática siguiendo las siguientes indicaciones:

1. Esté seguro de tener todos los resultados de los análisis de sangre que su médico le pidió.
2. Deje de tomar aspirinas u otros medicamentos pautados (pregúntele a su médico).
3. No coma ni beba nada, ni siquiera agua, después de las 24 horas del día de antes de su biopsia hepática.
4. Procure que le acompañe alguien que pueda conducir después de que le hayan realizado la prueba.
5. Pregunte a su médico todas las dudas que tenga.

## **Posibles riesgos y complicaciones:**

Su médico discutirá con usted los posibles riesgos o complicaciones de una biopsia hepática. Ello incluirá algunas de las siguientes:

- Infección.
- Hemorragia interna procedente del hígado.
- Daño de los órganos cercanos al hígado (pulmones, vesícula biliar o intestinos).
- Necesidad de una segunda biopsia porque la muestra cogida en la primera biopsia no fue suficiente.

## **El procedimiento:**

Una biopsia hepática normalmente se hace con el paciente de forma ambulante. La realiza el médico con una enfermera que le ayuda. En algunos casos se requiere la ayuda de una ecografía, puede durar alrededor de 20 minutos.

## **Durante el procedimiento:**

- Deberá preguntar donde cambiarse de ropa para ponerse la del hospital. Le tumbarán boca arriba o del lado izquierdo. Le tapanán algunas partes de su cuerpo con paños o sábanas.
- Su tensión arterial, pulso y temperatura se tomarán antes y después del procedimiento.
- Quizás le pongan sedación (fármacos que le relajarán) por vía intravenosa durante la intervención. La piel por debajo de las costillas de su lado derecho se desinfectará y se le dormirá a causa de la anestesia local.
- Se le hará una pequeña incisión; entonces, a través de ella se insertará una jeringa con una aguja hueca.

- Se tomará una pequeña muestra de su tejido hepático; mientras se hace esto, usted puede mantener la respiración, previniendo así que ningún órgano se lesione. La aguja estará fuera en uno o dos segundos.
- Después de tomar la muestra de tejido, se le pondrá un apósito en la zona de la incisión. Debe preguntar cuánto tiempo tiene que estar tumbado sobre su lado derecho. Se puede usar una almohada para aumentar la presión sobre la incisión. La incisión curará sola.
- Puede estar monitorizado o en observación algunas horas tras el procedimiento.

### **Tras el procedimiento**

Debe ir acompañado de alguien que pueda conducir hasta su casa, ya que usted deberá guardar reposo. Puede tener dolor cerca de la zona de biopsia o en su hombro derecho. Debe evitar: alcohol, coger peso, aspirina y realizar ejercicio durante los primeros días. Después siga los consejos de su médico.

### **Cuándo llamar al médico**

Llame a su médico rápidamente si tiene alguna de estas cosas:

1. Si tiene dolor agudo cerca del sitio de la biopsia, en el abdomen o en el pecho.
2. Si se siente mareado.
3. Si tiene problemas para respirar.

### **Los resultados de anatomía patológica**

La muestra de tejido hepático se envía al laboratorio para examinarla bajo el microscopio. El resultado de la biopsia tarda entre 10 – 15 días aproximadamente. Cuando sus resultados estén listos, su médico los discutirá con usted.



**Teléfono Hospital: +34 91 756 78 00.**

**Teléfono Consultas externas:  
+34. 91 756 79 00 / 902 10 74 71.**

**Teléfono Consultas Cirugía General:  
+34 91 756 79 00. Ext: 4136.**

**Fax: +34 91 750 04 55**

**<http://www.cirugiasanchinarro.es>**

**email: [cirugiasanchinarro@hospitaldemadrid.com](mailto:cirugiasanchinarro@hospitaldemadrid.com)**