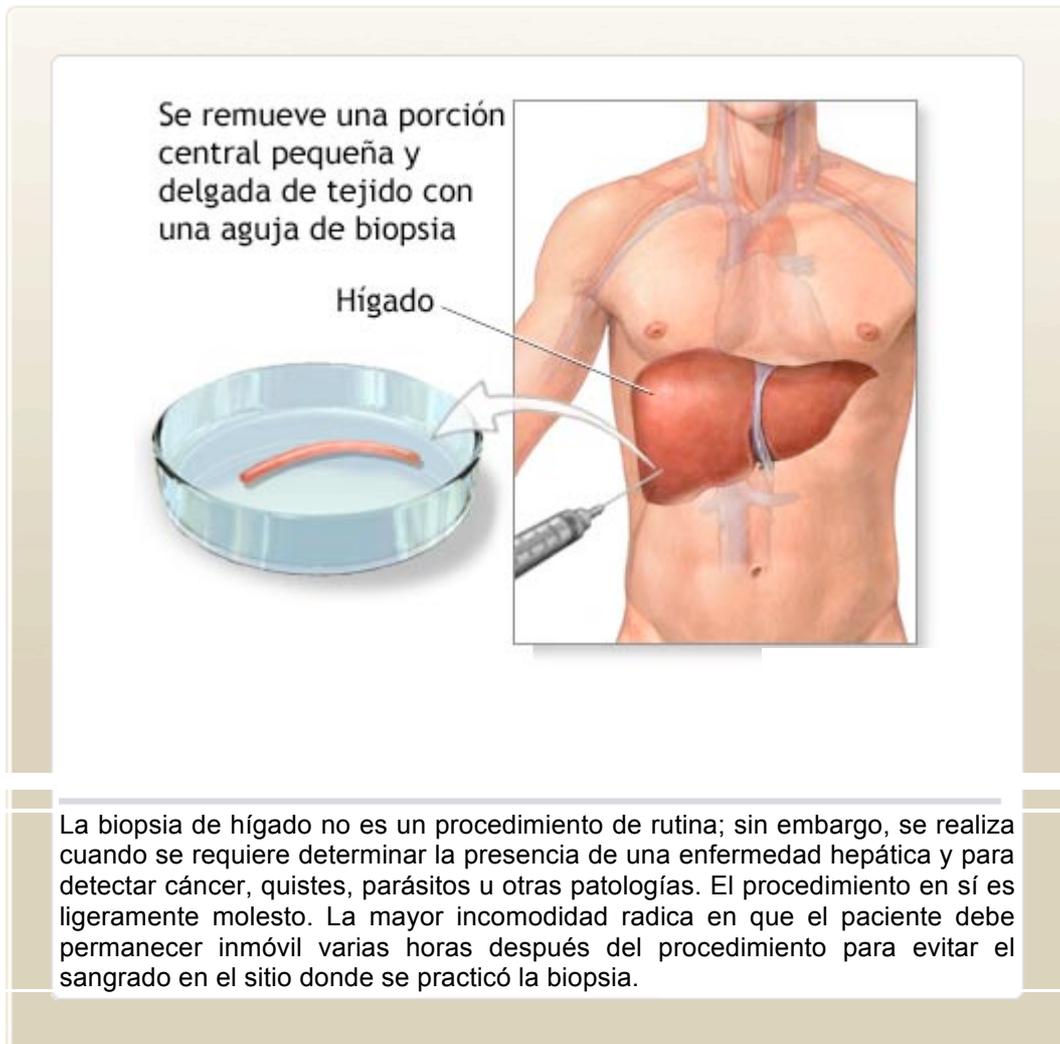




**Prof. Méd. Gustavo Stork**  
Especialista Jerarquizado en Clínica Quirúrgica  
Cirugía de Hígado-Vía Biliar-Páncreas  
Profesor de Cirugía Carrera de Medicina  
Universidad Nacional del Sur (UNS)  
MN 95380 – MP 1803

## Biopsia de hígado



### Más Información sobre Biopsia del hígado

Una biopsia del hígado es un examen en donde se toma una muestra de tejido de este órgano para su análisis.

### Forma en que se realiza el examen

Usualmente, el procedimiento se realiza en el hospital. Antes del examen, se puede administrar un medicamento para relajarlo (sedante) o un analgésico por medio de una inyección.

**CONSULTORIO:** Estomba 873 -B8000HVD- Bahía Blanca. **TEL/FAX:** 0291-4544443/4530291  
**TEL.** +54-291-4129494 **Secretaria:** +54-291-4603918 **E-MAIL:** [gustavostork@gmail.com](mailto:gustavostork@gmail.com)



**Prof. Méd. Gustavo Stork**

Especialista Jerarquizado en Clínica Quirúrgica

Cirugía de Hígado-Vía Biliar-Páncreas

Profesor de Cirugía Carrera de Medicina

Universidad Nacional del Sur (UNS)

MN 95380 – MP 1803

Existen varias maneras de tomar la biopsia:

1. La más comúnmente utilizada, se lleva a cabo a través de la pared abdominal (percutánea). El médico examinará el hígado por medio de la ecografía y determinará el punto correcto de inserción de la aguja para la biopsia. Luego, se limpia la piel y se inyecta un anestésico local utilizando una pequeña aguja para insensibilizar el área. Se hace una incisión pequeña y se inserta la aguja de biopsia. A su vez este tipo de biopsia se puede realizar solo con anestesia local, en donde a usted se le dan instrucciones para contener la respiración mientras se toma la biopsia, con el fin de reducir la posibilidad de perforar el pulmón o de desgarrar el hígado. Por otro lado, se puede requerir de la colaboración de un médico anestesiólogo, para la realización de una sedación en donde Ud. no estará consciente al momento de la punción.

La aguja se introduce y se retira rápidamente y se aplica presión para detener el sangrado. Se coloca un vendaje sobre el sitio de inserción. Por lo general, se utiliza la ecografía para guiar la aguja.

2. El procedimiento también se puede llevar a cabo insertando una aguja en la vena yugular. Si se realiza a través de esta vena, usted deberá acostarse sobre una mesa boca arriba. Se localiza la vena yugular interna en el cuello, se limpia la piel y se utiliza una pequeña aguja para inyectar un anestésico local e insensibilizar el área. Luego, se introduce una aguja para pasar un catéter a través de las venas hasta el hígado, utilizando un equipo de rayos X para verificar la ubicación de dicho catéter. Posteriormente, se utiliza una aguja especial a través del catéter para obtener la muestra de la biopsia. Este método se utiliza para casos especiales, en los cuales su coagulación sanguínea esté muy afectada, para disminuir el riesgo de sangrado.

3. Otra manera de tomar la biopsia, es guiada por laparoscopia. En este caso Ud. recibirá una anestesia general de corta duración, se introducirá una cámara de TV por el ombligo y bajo visión directa se tomará muestra de su hígado a través de la punción. Este método se suele utilizar cuando se requiere realizar otra evaluación o procedimiento dentro de su abdomen, o en los casos donde su coagulación esté afectada.

## Preparación para el examen

Coménteles al médico acerca de:

- Problemas de sangrado
- Alergias a medicamentos
- Los medicamentos que está tomando
- Si está embarazada

**CONSULTORIO:** Estomba 873 -B8000HVD- Bahía Blanca. **TEL/FAX:** 0291-4544443/4530291  
**TEL.** +54-291-4129494 **Secretaria:** +54-291-4603918 **E-MAIL:** [gustavostork@gmail.com](mailto:gustavostork@gmail.com)



**Prof. Méd. Gustavo Stork**

Especialista Jerarquizado en Clínica Quirúrgica

Cirugía de Hígado-Vía Biliar-Páncreas

Profesor de Cirugía Carrera de Medicina

Universidad Nacional del Sur (UNS)

MN 95380 – MP 1803

- Usted debe firmar una autorización y se le solicita no comer ni beber nada durante ocho horas antes del examen. En ocasiones, se hacen exámenes de sangre para evaluar la capacidad de coagulación de la sangre.

## **Lo que se siente durante el examen**

Usted sentirá un dolor urticante por la aguja de anestesia y cuando se inyecte el anestésico. La aguja de la biopsia se puede sentir como una presión profunda y un dolor sordo. Algunas personas sienten este dolor en el hombro.

En el caso de realizar la biopsia transyugular o por laparoscopia estas sensaciones no estarán. Podrá sentir alguna mínima molestia en el sitio de punción en su cuello, o en las pequeñas heridas peri umbilicales.

## **Razones por las que se realiza el examen**

La biopsia ayuda a diagnosticar numerosas enfermedades hepáticas. El procedimiento también ayuda a evaluar la etapa (inicial, avanzada) de la enfermedad hepática. Esto es especialmente importante en los casos de infección por hepatitis C.

Además, la biopsia también ayuda a detectar:

- Cáncer
- Infecciones
- La causa de niveles anormales de enzimas hepáticas que han sido detectadas en exámenes de sangre
- La causa de un agrandamiento inexplicable del hígado

## **Valores normales**

El tejido hepático es normal.

## **Significado de los resultados anormales**

La biopsia puede revelar muchas enfermedades hepáticas, como cirrosis y hepatitis o infecciones como la tuberculosis, o puede también indicar la presencia de cáncer.

Este examen se puede llevar a cabo para:

- Hepatopatía alcohólica (esteatosis hepática, hepatitis, cirrosis)
- Absceso hepático amebiano
- Hepatitis autoinmunitaria
- Atresia biliar

**CONSULTORIO:** Estomba 873 -B8000HVD- Bahía Blanca. **TEL/FAX:** 0291-4544443/4530291  
**TEL.** +54-291-4129494 **Secretaria:** +54-291-4603918 **E-MAIL:** [gustavostork@gmail.com](mailto:gustavostork@gmail.com)



**Prof. Méd. Gustavo Stork**

Especialista Jerarquizado en Clínica Quirúrgica  
Cirugía de Hígado-Vía Biliar-Páncreas  
Profesor de Cirugía Carrera de Medicina  
Universidad Nacional del Sur (UNS)  
MN 95380 – MP 1803

- Hepatitis crónica activa
- Hepatitis crónica persistente
- Coccidioidomicosis diseminada
- Hemocromatosis
- Hepatitis B
- Hepatitis C
- Hepatitis D
- Carcinoma hepatocelular
- Linfoma de Hodgkin
- Esteatosis hepática no alcohólica
- Linfoma no-Hodgkin
- Cirrosis biliar primaria
- Absceso hepático piógeno
- Síndrome de Reye
- Colangitis esclerosante
- Enfermedad de Wilson

### **Riesgos**

- **Sangrado interno**
- Atelectasia pulmonar
- Complicaciones de la sedación
- Lesión a la vesícula biliar o al riñón

### **Nombres alternativos**

Biopsia de hígado, biopsia percutánea, biopsia hepática.