

## BIOPSIA EPATICA PERCUTANEA Informazioni per il paziente

### **Informazioni generali**

La **biopsia epatica** è un esame che consente di **prelevare** una **piccola quantità di tessuto epatico** ("frustolo"), da sottoporre ad **esame microscopico** per avere un aiuto nell'**identificazione della causa e/o dello stadio di una malattia del fegato**.

Consiste nell'inserire **un ago nel fegato**, dopo aver individuato il punto più idoneo con l'esame fisico o con l'ecografia (**biopsia ecoassistita**); in altri casi è necessario guidare l'ago (con l'ecografia o con la TAC) in un punto molto preciso del fegato (**biopsia ecoguidata**).

La biopsia epatica viene effettuata in **anestesia locale**.

È una manovra rapida che in genere è indolore o provoca un **breve dolore puntorio** o un breve **senso di peso allo stomaco**.

**La cooperazione del paziente** è indispensabile per l'esecuzione della manovra bioptica.

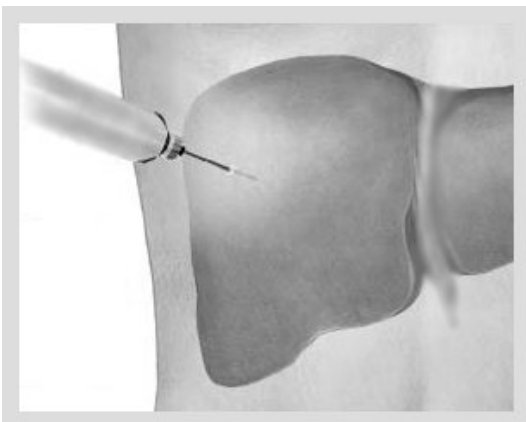
Qualche volta, dopo la manovra, può insorgere **dolore** (per qualche ora) che può essere esteso alla spalla destra (dolore riflesso) ma che raramente richiede la somministrazione di antidolorifici.

### **Complicanze:**

**La biopsia epatica è un esame ritenuto sicuro ed efficace. Tuttavia**, essendo invasivo comporta un **minimo rischio di complicanze**.

**La complicanza più frequente è il sanguinamento all'interno del fegato**, che su ampie casistiche internazionali è stato quantificato essere inferiore all'1%.

Altre possibili complicazioni comprendono **la puntura accidentale di altri organi** come rene, polmone o colon, **e la puntura della colecisti o delle vie biliari con possibile reazione peritonitica** da perdita di bile nel cavo addominale.



**Le complicanze nel loro complesso sono rare** e, dai dati in letteratura, la mortalità dovuta alla manovra bioptica risulta essere **estremamente bassa**.

**Nella casistica dell'area di Medicina Interna, del Policlinico di Modena, negli ultimi 20 anni non è stato registrato alcun caso di mortalità correlato alla procedura bioptica.**

## **Raccomandazioni pratiche per il paziente esterno:**

### **1. Presentarsi all'ora indicata a digiuno con:**

- **impegnativa del curante**
- **libretto sanitario.**

### **2. Portare con sé tutta la documentazione clinica:**

- **referto degli esami del sangue:** piastrine, emocromo con formula, tempo di Quick e PTT **eseguiti al massimo 1 mese prima**
- **eventuali referti radiologici e lastre**

### **3. Informare il medico che eseguirà la biopsia epatica:**

- **sui farmaci che si assumono sia abitualmente che saltuariamente;**
- **su eventuali allergie a farmaci o ad altre sostanze;**
- **su eventuali malattie della coagulazione;**
- **su eventuale gravidanza.**

## **Come si effettua la biopsia epatica:**

1. Prima dell'esecuzione della biopsia epatica sarà richiesta la **firma di un modulo di consenso informato.**
2. A discrezione del medico, **può essere somministrato un sedativo** (benzodiazepina) **e/o atropina intramuscolo;** questi farmaci servono a favorire la capacità di collaborazione del paziente alla manovra e a prevenire eventuali alterazioni pressorie e del battito cardiaco.
3. L'esame viene effettuato **al letto del paziente o nell'ambulatorio** di ecografia.
4. Dopo aver stabilito il punto dove eseguire la biopsia epatica, **si disinfetta la cute e si esegue l'anestesia locale.**
5. L'ago della biopsia verrà **inserito e rimosso molto rapidamente.**
6. **Dopo la biopsia** il paziente dovrà rimanere **sdraiato**, con una borsa di ghiaccio, sul punto di biopsia, **per almeno 3 ore.**
7. **Dopo la dimissione** è necessario che il paziente stia a **riposo**, per le prime **24 ore.** È inoltre prudente che i pazienti restino in **prossimità di un presidio ospedaliero facilmente raggiungibile** (a non più di 30 minuti di viaggio), **fino al mattino successivo all'esame.**

---

**Il medico che eseguirà la biopsia è tenuto a fornire informazioni relativamente alla tecnica di indagine e alle complicanze.**

**Prima di essere sottoposti all'indagine, il paziente dovrà firmare il modulo di consenso informato .**