

---

## Biopsia epatica percutanea: note informative

---

### Perché questo intervento?

Questo intervento permette di prelevare un piccolo campione di tessuto del fegato per chiarire le ragioni della sua malattia al fegato e per intervenire con un possibile trattamento.

### Procedura

Il medico determina anzitutto mediante ecografia dell'addome superiore destro la posizione esatta del fegato ed indica un sito di puntura adatto. Il sito di puntura viene disinfettato e viene eseguita un'anestesia locale. Quindi il medico inserisce sotto controllo ecografico un sottile ago cavo nell'area di fegato selezionata e preleva nell'arco di pochi secondi una piccola porzione di tessuto epatico per la valutazione istologica. Talvolta sono necessarie ripetute punture per ottenere un prelievo di tessuto adeguato. La puntura è quasi sempre indolore ed il paziente avverte unicamente una leggera pressione. Dopo la puntura invece, a causa della possibile irritazione del diaframma, non sono rari dolori all'addome superiore con irradiazione alla spalla destra.

### Complicanze

Nonostante la biopsia epatica sia ritenuta un intervento sicuro ed indolore, è comunque una procedura invasiva e per questo motivo possono insorgere complicanze, che possono richiedere ulteriori trattamenti/operazioni:

- Dolori nonostante l'anestesia locale: generalmente essi scompaiono spontaneamente dopo 1-2 ore;
- Emorragie ed ematomi: quasi sempre si risolvono spontaneamente, solo in rari casi possono verificarsi gravi emorragie che devono essere eventualmente arrestate chirurgicamente e che richiedono la somministrazione di sangue/componenti ematiche;
- Lesioni degli organi adiacenti: per esempio, pleura o polmone, colecisti, intestino, reni. Nella maggior parte dei casi guariscono spontaneamente, tuttavia raramente richiedono un trattamento farmacologico e/o chirurgico;
- Allergie/intolleranze: per esempio al lattice, farmaci o anestetici locali;
- Infezioni al sito di iniezione/puntura, trattabili con antibiotici se necessario;
- Danni a cute/tessuti/nervi dovuti alle misure che accompagnano l'intervento.

### Precauzioni

#### Prima della biopsia

Il giorno dell'esame deve presentarsi a digiuno completo (da almeno 6 ore). Informi il medico in merito a tutti i farmaci che assume, in particolare i farmaci anticoagulanti (per esempio Aspirina®, eparina, Marcumar®, Plavix®, Xarelto®, Pradaxa® ed altri). I farmaci potranno essere assunti o interrotti solo dopo aver consultato il medico. Si possono tuttavia assumere con un sorso d'acqua gli altri medicinali abituali.

#### Dopo la biopsia

Per circa 2 ore dovrà rimanere disteso sul sito di puntura, per comprimere il sito di intervento. Se le è stato somministrato un tranquillante e/o un analgesico, di norma è necessario non partecipare attivamente alla circolazione stradale per 24 ore. In caso di dolori e/o altri disturbi fisici nei giorni a seguire l'intervento informi immediatamente il suo medico curante o si rivolga direttamente al pronto soccorso della clinica a lei più vicina.

### Conseguenze del mancato trattamento

Nel caso in cui questo intervento non venga eseguito si dovrà rinunciare a delle informazioni importanti che potranno avere delle conseguenze sulla sua presa in carico.

**Eventuali alternative al trattamento**

Esistono delle possibili alternative a questo intervento, che tuttavia forniscono informazioni solo parziali sullo stato del suo fegato. Queste ultime includono le immagini e le misure dell'elasticità del fegato (ecografia, TAC, risonanza magnetica, Fibroscan).

**Costi dell'intervento**

Per gli interventi e le prestazioni riconosciute nell'ambito della LAMal (prestazioni di base) o dall'assicurazione infortuni (LAINf), la partecipazione obbligatoria del paziente è la seguente:

1. *Casi a carico dell'assicurazione malattia (LAMal):*
  - costi della franchigia in base a quanto previsto dal contratto con l'assicuratore;
  - 10% dei costi fino a un tetto massimo annuo di 700 CHF, risp. 350 CHF per le persone fino ai 18 anni compiuti
  - 15 CHF / giorno in caso di ricovero (esentati i minorenni e i giovani adulti fino a 25 anni che sono in formazione)
  - le prestazioni fornite alle donne a partire dalla tredicesima settimana di gravidanza, durante il parto e sino a otto settimane dopo il parto sono esenti dalle partecipazioni sopra elencate
2. *Casi a carico dell'assicurazione contro gli infortuni (LAINf)*
  - nessuna partecipazione dell'assicurato

i costi supplementari generati da una richiesta dell'assicurato (es. trasferimento in un altro ospedale) sono a carico dell'assicurato. I costi computabili sono sia quelli di trasporto sia i costi supplementari generati per la degenza ospedaliera stessa.

Qualora si presentassero dei dubbi in merito all'assunzione dei costi da parte dell'assicuratore, è necessari richiedere un pre-avviso alla cassa malati. La verifica di eventuali diritti di copertura accessori legati ad assicurazioni complementari è invece di responsabilità del paziente.