



## SCHEDA INFORMATIVA PER L'ESECUZIONE DI AGOASPIRATO / BIOPSIA CON GUIDA ECOGRAFICA O MANUALE

Gentile paziente,

la biopsia ecoguidata è una tecnica che permette di prelevare uno o più campioni di tessuto tramite introduzione di un ago attraverso la cute. La procedura viene eseguita sotto guida ecografica o raramente, manuale.

**Come si fa:** viene effettuata un'ecografia per visualizzare il tessuto o l'organo da esaminare. Dopo aver disinfettato la cute, viene inserito l'ago e si effettuano uno o più prelievi del tessuto da esaminare, sotto guida ecografica. Può essere necessario ripetere l'operazione più di una volta. Nel caso di biopsia di un organo superficiale (linfonodi, tiroide, ghiandole salivari) oppure in caso di biopsie addominali con aghi sottili l'anestesia di solito non è necessaria date le piccole dimensioni dell'ago per il prelievo; se si utilizza un ago di maggiori dimensioni per prelievo microistologico può essere necessaria l'anestesia cutanea, con iniezione di un farmaco (ad es. lidocaina) simile all'anestetico usato dal dentista.

**A cosa serve:** consente di prelevare uno o più campioni di tessuto per determinare le caratteristiche citologiche o istologiche, a scopo diagnostico. In una piccola, ma non trascurabile percentuale di casi (8-10%), il materiale prelevato può risultare insufficiente o inadeguato per la diagnosi citologica o istologica conclusiva; in questi casi l'esame può essere ripetuto. Raramente, l'esito del prelievo può essere falsamente positivo o negativo, dare cioè esiti non corrispondenti al reale stato clinico del Paziente.

Prima dell'esame occorre:

- eseguire esami ematochimici per valutare il profilo coagulativo, se la biopsia viene effettuata a livello addominale o se il rischio di sanguinamento è presente anche sugli altri organi. Se è in corso una terapia anticoagulante, si dovrà valutare l'opportunità di sospenderla.
- essere a digiuno da almeno sei ore, in caso di biopsia addominale..

**Effetti collaterali e complicanze che possono insorgere:** in questo tipo di procedure sono rare (meno del 1%) dei casi; la complicanza più pericolosa consiste nel sanguinamento

Il presente documento è disponibile sul sito web: [www.studioecorad.it](http://www.studioecorad.it)



**SCHEDA INFORMATIVA**  
PER L'ESECUZIONE DI AGOASPIRATO / BIOPSIA  
CON GUIDA ECOGRAFICA O MANUALE

che solo in casi molto rari, soprattutto per biopsie addominali può richiedere il ricovero e in casi eccezionali l'intervento chirurgico. Nelle biopsie dei tessuti superficiali si possono verificare piccoli ematomi che non richiedono alcun particolare trattamento, raramente in caso di utilizzo di aghi di maggiori dimensioni può rimanere una piccola cicatrice. Al termine dell'esame il Paziente viene tenuto in osservazione precauzionale per circa 1 ora. In caso di biopsie addominali è raccomandabile il riposo il giorno dell'esame e quello successivo, eventualmente in regime di ricovero.

**Alternative:** In alcuni casi la biopsia può essere guidata da altre metodiche di imaging (TC; RM) o effettuata a mano libera sulle lesioni palpabili. L'unica alternativa alla biopsia ecoguidata talvolta è la biopsia chirurgica.