

# CITOLOGIA TISSUTALE

(Biopsia con ago sottile/agoaspirato)



## Componenti fondamentali per l'invio

- Fino a quattro vetrini con campioni accuratamente colorati e distribuiti in uno strato sottile
- Un massimo di due siti/origini tissutali diversi
- Anamnesi/descrizione della lesione pertinente

### Agoaspirato

La biopsia con ago sottile (senza aspirazione) è da preferirsi per la maggior parte delle lesioni.

Si potrà valutare l'agoaspirato qualora vi sia il timore di una scarsa esfoliazione della lesione.

### Tamponi e strisci per apposizione

Possono essere utilizzati per produrre impronte di un campione biotico o di lesioni superficiali/drenanti che non possono essere sottoposte ad agoaspirato, ma offrono possibilità di interpretazione limitate.

Potrebbero non essere adeguati per il campionamento di popolazioni cellulari o di organismi situati in strati tissutali profondi.

### Agoaspirato



### Biopsia con ago sottile



## Aumento della distribuzione e dell'integrità cellulare

1. Erogare il campione su un vetrino pulito.
2. Posizionare delicatamente un secondo vetrino sopra il campione; **senza applicare pressione**, separare delicatamente i due vetrini con un **movimento orizzontale fluido**.

**SUGGERIMENTO PROFESSIONALE:** Tenere il vetrino del campione e il diffusore al di sopra del tavolo può aiutare ad evitare di applicare pressione durante il processo di distribuzione.

**SUGGERIMENTO PROFESSIONALE:** Evitare di separare il vetrino del campione e il diffusore facendoli scorrere in direzione verticale. In caso contrario si creerà una distribuzione a strati delle cellule non abbastanza sottili da consentire una valutazione ottimale.

## Colorazione e invio

1. Una volta preparati gli strisci, lasciarli asciugare rapidamente all'aria per evitare la formazione di artefatti. Per facilitare la procedura è possibile utilizzare un asciugacapelli impostato su bassa temperatura.
2. Accertarsi che i vetrini siano etichettati con il nome del sito e del paziente.
3. Colorare il vetrino con una colorazione tipo Romanowsky secondo il protocollo del produttore.
4. Applicare l'olio per immersione e il copri vetrino (vedere la sezione "Basi").

### Durante la scansione accertarsi che:

- Il vetrino sia posizionato con il lato del campione verso l'alto, rivolto verso la lente dello scanner
- Il blocco del vetrino sia azionato
- Non vi siano oggetti che impediscano il movimento dello scanner (né centrifughe in funzione)