

# Preanalitica Citologia extragenitale

La citologia extragenitale esamina cellule prelevate con diverse metodiche da liquidi e organi corporei. La preparazione e l'esame al microscopio del materiale vengono effettuati nel laboratorio.

## Materiale di prelievo

---

### Agobiopsia e agoaspirati con ago sottile

(per es. da tiroide, ghiandole salivari, linfonodi, lesione mammaria, tessuti molli, ecc.).

- Fissare l'intera quantità prelevata in fissativo BD SurePath usato per la citologia in fase liquida (LBC) oppure allestire per striscio convenzionale sul vetrino portaoggetto.
- Immergere il vetrino strisciato ancora umido immediatamente in alcool, fissare con spray e/o in alcool etilico 96%.
- Lavare anche l'ago con materiale residuo nel fissativo LBC e spedire al laboratorio.

### Liquido da cisti

(per es. cisti mammarie, ovariche)

- Preferibilmente l'intera quantità prelevata, non fissata, in provetta sterile.
- Alternativa: l'intera quantità prelevata in LBC.
- Per piccole quantità (gocce, <0,3 ml), allestito per striscio fissato sul vetrino.

### Striscio di cellule superficiali

(per es. faringe, cute, vulva, vagina, pene, anorettale)

- In LBC (anche per esami supplementari, per es. screening HPV tramite PCR).
- Alternativa: striscio convenzionale fissato su vetrino.

### Liquor cerebrospinale

- In LBC.
- Il liquor cerebrospinale a fresco deve essere consegnato al laboratorio entro 60 minuti dal prelievo.

### Secreto mammario

- Preferibilmente, striscio convenzionale fissato su vetrino portaoggetto.
- Alternativa: inviare il materiale in LBC.

### **Urine**

- **Mitto intermedio.** Inviare la 2a urina del mattino. Non è idonea la raccolta delle urine durante le 24h. Inviare possibilmente l'intero volume di raccolta, e non meno di 50 ml, in contenitore con chiusura ermetica.
- Inviare senza fissativi / urine native.

### **Lavaggio vescicale**

- Inviare possibilmente l'intero volume di raccolta, e non meno di 50 ml, in contenitore con chiusura ermetica.
- Inviare senza fissativi.

### **Liquidi da versamenti**

(per es. liquido pleurico, pericardico, ascitico, articolare)

- Inviare l'intera quantità di liquido per ottenere un campione con buona cellularità. Il sedimento ottenuto in laboratorio dalla centrifugazione del liquido viene successivamente strisciato.
- Inviare immediatamente il liquido, possibilmente per corriere. Conservare in frigorifero (5 a 8°C) fino alla spedizione o durante il fine settimana se necessario. Non aggiungere fissativi o anticoagulanti. Per tempi di trasporto più lunghi o in caso di temperature elevate, spedire refrigerato o su ghiaccio.
- Inviare senza fissativi.

### **Lavaggio peritoneale**

- Inviare senza fissativi.

### **Espettorato**

- Raccogliere l'espettorato per tre giorni consecutivi; l'esperienza mostra infatti che nella metà dei pazienti le cellule maligne non si riscontrano sempre al primo esame dell'espettorato.
- Si consiglia di raccogliere e spedire l'espettorato in contenitori di plastica a bocca larga.
- Inviare senza fissativi.

### **Eiaculato dopo vasectomia**

- Inviare senza fissativi.