

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ASST Franciacorta

Sede Legale: Viale Mazzini n. 4
25032 Chiari (Brescia)
Codice Fiscale e Partita IVA n. 03775820982



Servizio di Medicina di Laboratorio Aziendale (S.Me.L)

Direttore f.f. Dr.ssa Maria Teresa Bertoli
P.O. Chiari - Tel. 030 7102263 Fax 030 7102334 e-mail: laboratorio.chiari@asst-franciacorta.it
P.O. Iseo - Tel. 0309887220 Fax 030 9887353 e-mail: laboratorio.iseo@asst-franciacorta.it

COLTURALE URINE (Urinocoltura)

a) URINE DA MITTO INTERMEDIO

MATERIALE PER LA RACCOLTA

- contenitore sterile in plastica con tappo a vite

MODALITA' DI RACCOLTA

- lavare accuratamente le mani con acqua e sapone
- pulire accuratamente i genitali esterni con acqua e sapone (nel maschio dopo aver represso completamente la cute del glande; nella donna tenendo distanziate le grandi labbra con una mano e con l'altra mano pulendo con movimenti dall'avanti all'indietro)
- risciacquare con acqua corrente ed asciugare
- urinare (nella donna tenendo divaricate le grandi labbra) scartando il primo getto (mitto), circa 20 mL, e raccogliere il mitto intermedio direttamente nel contenitore sterile
- riempire circa metà del contenitore, avendo l'avvertenza di non contaminare con le mani, peli o genitali i bordi e l'interno
- richiudere accuratamente il contenitore e consegnare al più presto al Laboratorio (in caso di impossibilità il campione può essere conservato a temperatura di frigorifero).

b) URINE DA SACCHETTO DI PLASTICA ADESIVO (per pazienti pediatrici)

MATERIALE PER LA RACCOLTA

- sacchetto di plastica adesivo sterile per raccolta urine

MODALITA' DI RACCOLTA

- detergere accuratamente la regione sovrapubica, perianale ed i genitali esterni con acqua e sapone
- risciacquare a lungo ed asciugare con salvietta pulita
- applicare il sacchetto, facendolo aderire al perineo ed alla regione sovrapubica
- il sacchetto può essere lasciato applicato per non più di 45-60 minuti; superato tale tempo è necessario procedere alla sua sostituzione, dopo aver ripetuto una nuova detersione dei genitali e della cute

- attendere la minzione ed appena avvenuta rimuovere il sacchetto e consegnare come tale al più presto al Laboratorio (in caso di impossibilità il campione può essere conservato a temperatura di frigorifero); non è opportuno eseguire il travaso dal sacchetto al contenitore sterile.
- **NOTE:** Le urine della prima minzione del mattino sono da preferirsi, in quanto presentano una carica batterica più elevata, dovuta alla permanenza in vescica durante la notte.

c) URINE DA CATETERE A PERMANENZA

MATERIALE PER LA RACCOLTA

- contenitore sterile in plastica con tappo a vite
- siringa sterile monouso
- disinfettante

MODALITA' DI PRELIEVO

- clampare il catetere con una pinza al di sotto del raccordo con la sacca, per almeno un'ora
- disinfettare un tratto del catetere, appena al di sopra della giunzione con il tubo di raccordo, oppure, se il catetere ne è provvisto, disinfettare l'apposito dispositivo per la raccolta dei campioni
- aspirare con siringa sterile circa 10 mL di urina ed immergerli nell'apposito contenitore sterile
- NON raccogliere l'urina dalla sacca o sconnettendo il catetere.

NOTE PARTICOLARI

- segnalare nella richiesta la natura del campione (*urine da catetere*)
- non sono idonee per indagini microbiologiche le urine raccolte della sacca connessa al catetere permanente
- non vanno eseguite indagini colturali sulla punta di catetere vescicale, in quanto danno risultati fuorvianti.

CONSERVAZIONE

- inviare subito in laboratorio; in orari di chiusura del laboratorio conservare in frigorifero (+ 4°C) fino a 24 ore e consegnare il mattino successivo.

NOTE GENERALI

- per la ricerca **Culturale dei Micobatteri**), che deve sempre essere associata alla **Ricerca microscopica diretta**, si richiede l'invio delle urine emesse con la minzione del mattino, avendo cura di scartare il primo mitto. Il campione di urina, di almeno 100 mL, dovrà essere raccolto in contenitore sterile di volume adeguato.
- per una corretta interpretazione è necessario sottoporre ad esame colturale 3 campioni di urine raccolte in tre mattine successive.