



Dipartimento di Medicina di Laboratorio

Microbiologia e Virologia
Direttore: Dott. Francesco Luzzaro
Ospedale "Alessandro Manzoni"
Via dell'Eremo 9/11, 23900 Lecco
Tel. 0341.489630
Fax. 0341.489601
e-mail f.luzzaro@asst-lecco.it

ISTRUZIONE OPERATIVA

Modalità di raccolta, conservazione e trasporto

RACCOLTA DELLE URINE PER ESAME COLTURALE

• **URINOCOLTURA DA MITTO INTERMEDIO**

CONTENITORE PER LA RACCOLTA

Il materiale deve pervenire in un contenitore di plastica sterile con il tappo a vite, a bocca larga.

- Per l'urinocoltura si può utilizzare indifferentemente un contenitore sterile vuoto o con acido borico come conservante.
- Per la ricerca dei MICOBATTERI usare categoricamente contenitori vuoti senza acido borico.

MODALITA' DI RACCOLTA

Raccogliere le urine della prima minzione del mattino (o almeno tre ore dopo l'ultima minzione), procedendo come segue:

- lavare accuratamente le mani con acqua e sapone;
- pulire accuratamente e ripetutamente i genitali esterni con acqua e sapone;
- urinare scartando il primo getto fuori dal contenitore;
- raccogliere direttamente nel contenitore il secondo getto (mitto intermedio): nella donna tenere divaricate le grandi labbra durante la minzione; nel maschio retrarre completamente la cute del glande;
- richiudere accuratamente il contenitore per evitare la fuoriuscita dell'urina durante il trasporto.

CONSERVAZIONE E TRASPORTO

Consegnare le urine in laboratorio entro 2 ore dalla raccolta.

Se il tempo previsto per la consegna è superiore alle due ore se ne raccomanda la conservazione a 2-8°C .

CRITERI DI NON ACCETTAZIONE :

Non vengono accettate urine pervenute in contenitore :

- non sterile
- non integro
- non perfettamente chiuso con fuoriuscita di materiale nel sacchetto di trasporto in quanto non sono più garantite le condizioni di sterilità.



Dipartimento di Medicina di Laboratorio

Microbiologia e Virologia

Direttore: Dott. Francesco Luzzaro

Ospedale "Alessandro Manzoni"

Via dell'Eremo 9/11, 23900 Lecco

Tel. 0341.489630

Fax. 0341.489601

e-mail f.luzzaro@asst-lecco.it

• **URINOCOLTURA DA CATETERE (VESCICALE O A PERMANENZA)**

CONTENITORE PER LA RACCOLTA

Il materiale deve pervenire in un contenitore di plastica sterile con il tappo a vite, a bocca larga.

- Per l'urinocoltura si può utilizzare indifferentemente un contenitore sterile vuoto o con acido borico come conservante.
- Per la ricerca dei MICOBATTERI usare categoricamente contenitori vuoti senza acido borico.

MODALITA' DI RACCOLTA

- chiudere il catetere con una pinza almeno 1/2 ora prima della raccolta delle urine;
- pulire esternamente il catetere con soluzione alcolica;
- aspirare con una siringa sterile le urine dal lume del catetere;
- **raccogliere le urine nel contenitore sterile.**

CONSERVAZIONE E TRASPORTO

Consegnare le urine in laboratorio entro 2 ore dalla raccolta.

Se il tempo previsto per la consegna è superiore alle due ore se ne raccomanda la conservazione a 2-8°C .

CRITERI DI NON ACCETTAZIONE :

Non vengono accettate urine pervenute in contenitore :

- non sterile
- non integro
- non perfettamente chiuso con fuoriuscita di materiale nel sacchetto di trasporto in quanto non sono più garantite le condizioni di sterilità.



Dipartimento di Medicina di Laboratorio

Microbiologia e Virologia

Direttore: Dott. Francesco Luzzaro

Ospedale "Alessandro Manzoni"

Via dell'Eremo 9/11, 23900 Lecco

Tel. 0341.489630

Fax. 0341.489601

e-mail f.luzzaro@asst-lecco.it

- **URINOCOLTURA DA SACCHETTO**

MATERIALE OCCORRENTE PER LA RACCOLTA

- sacchetto sterile adesivo
- garze sterili
- contenitore sterile in plastica, a bocca larga, con tappo a vite

MODALITA' DI RACCOLTA

- Lavare le mani con acqua e sapone;
- pulire accuratamente i genitali esterni del bambino con acqua e sapone (divaricando le grandi labbra nella femmina; retraendo, quando possibile, la cute del glande nel maschio);
- asciugare con garze sterili la cute attorno al pene o nella femmina la superficie esterna delle grandi labbra (facendo attenzione a non contaminare con le mani la zona già detersa);
- applicare il sacchetto sterile e attendere che il bambino urini. Se il bambino non dovesse urinare entro 30-40 minuti, il sacchetto adesivo va sostituito e l'intera operazione ripetuta;
- una volta che il bambino ha urinato, staccare il sacchetto e inserirlo nel contenitore sterile;
- richiudere immediatamente ed ermeticamente il contenitore non toccandone le pareti interne con le mani per evitare contaminazioni.

CONSERVAZIONE E TRASPORTO

Consegnare le urine in laboratorio entro 2 ore dalla raccolta.

Se il tempo previsto per la consegna è superiore alle due ore se ne raccomanda la conservazione a 2-8°C .

CRITERI DI NON ACCETTAZIONE :

Non vengono accettate urine pervenute in contenitore :

- non sterile
- non integro
- non perfettamente chiuso con fuoriuscita di materiale nel sacchetto di trasporto in quanto non sono più garantite le condizioni di sterilità.