

ESAMI MICROBIOLOGICI SU URINA

URINOCOLTURA

Il materiale necessario per l'esecuzione dell'urinocoltura può essere ritirato presso il centro prelievi dell'ospedale o essere acquistato in farmacia.

Indicazioni per il paziente:

- Non assumere antibiotici nei 5 giorni che precedono l'esame
- Segnalare eventuali patologie rilevanti dell'apparato urinario o interventi uro-genitali e l'eventuale assunzione di farmaci o alimenti particolari
- Munirsi di un contenitore sterile a bocca larga con tappo a vite (vedi immagini)
- Trascrivere sul contenitore cognome e nome e data di nascita



Come si esegue:

L'indagine va preferibilmente eseguita sulla prima minzione del mattino o ad almeno 3 ore dall'ultima minzione

- Lavare le mani
- Detergere accuratamente i genitali esterni con acqua e sapone
- Aprire il contenitore sterile immediatamente prima dell'uso, senza toccare la parte interna del contenitore e del coperchio.
- Raccogliere le urine direttamente nel contenitore scartando il primo getto (nella donna tenendo distanziate le grandi labbra; nell'uomo retraendo il prepuzio).
- Riempire per $\frac{3}{4}$ il contenitore e tappare accuratamente senza toccare la parte interna del coperchio e del contenitore.

Conservazione e trasporto:

Eeguire la raccolta al mattino e consegnare il prima possibile. Se trascorrono più di due ore tra la raccolta e la consegna, è opportuna la conservazione in frigorifero (2-8 °C). I campioni dovranno essere consegnati presso l'accettazione del Centro Prelievi.

Come si prenota:

Prenotazione obbligatoria, tramite il link "[Prelievo senza coda](#)" scegliere "Solo consegna campioni biologici e ritiro contenitori per raccolta campioni"

Quando si esegue:

Consultare la sezione "[Modalità e orari di accesso](#)"

ESAME UROPARASSITOLOGICO

La Schistosomiasi urinaria (Bilharziosi) è una parassitosi largamente diffusa in Egitto, in Africa e in alcuni paesi del Medio Oriente. Il riscontro di uova di *Schistosoma haematobium* nelle urine è sufficiente per porre diagnosi. Nella schistosomiasi vescicale è sempre rilevabile un'ematuria; la eosinofilia nel sangue si riscontra solo nelle fasi precoci dell'infestazione.

Indicazioni per il paziente:

Il materiale necessario per l'esecuzione dell'esame uroparassitologico può essere ritirato presso il centro prelievi dell'ospedale, o può essere richiesta la spedizione a casa tramite il [sito dell'ospedale](#).

- Segnalare eventuali patologie rilevanti dell'apparato urinario o interventi urogenitali e l'eventuale assunzione di farmaci o alimenti particolari
- Munirsi di barattolo da 50 ml con doppio tappo, a pressione e a vite, contenente Timolo
- Trascrivere sul contenitore cognome e nome e data nascita

Come si esegue:

- Raccogliere le ultime gocce della minzione.
- Per un miglioramento dell'efficienza diagnostica del test è opportuno che il paziente, se le sue condizioni lo consentono, effettui almeno 20 piegamenti sulle ginocchia prima della raccolta.
- Chiudere accuratamente i due tappi del contenitore.

Conservazione e trasporto:

Conservare il campione a temperatura ambiente. I campioni dovranno essere consegnati, quando più di uno tutti assieme, direttamente in accettazione del Centro prelievi, o spediti al laboratorio di parassitologia.

Come si prenota:

Prenotazione obbligatoria, tramite il [Prelievo senza coda](#)” scegliere “Solo consegna campioni biologici e ritiro contenitori per raccolta campioni”

Quando si esegue:

Consultare la sezione [Modalità e orari di accesso](#)

RICERCA ANTIGENE *Schistosoma*

L'antigene Schistosoma CCA (Antigene Catodico Circolante) è un test rapido eseguito su un campione di urine per la determinazione presuntiva e qualitativa di un'infezione attiva di Schistosoma, in particolare per *Schistosoma mansoni* e con minor sensibilità per *S. haematobium*, *S. japonicum* e *S. intercalatum*. (seguire le indicazioni per URINOCOLTURA)

RICERCA MOLECOLARE SU URINA PRIMO MITTO

Chlamydia trachomatis, *Mycoplasma genitalium*, *Trichomonas vaginalis*, *Neisseria gonorrhoeae*

La ricerca molecolare di agenti responsabili di infezioni genito urinarie/malattie sessualmente trasmesse può essere effettuata su campione di urina primo mitto. La raccolta dell'urina primo mitto, non invasiva, può essere effettuata in sostituzione del tampone uretrale maschile.

Indicazioni per il paziente:

Il materiale necessario per la ricerca molecolare su urina primo mitto può essere ritirato presso il centro prelievi dell'ospedale o essere acquistato in farmacia.

- Non assumere antibiotici nei 5 giorni che precedono l'esame
- Evitare rapporti sessuali nelle 24 ore precedenti l'esame
- Effettuare la detersione dei genitali esterni
- Munirsi di un contenitore sterile a bocca larga con tappo a vite (vedi immagini)
- Trascrivere sul contenitore cognome e nome e data di nascita



Come si esegue:

Il campione va raccolto al mattino al risveglio, o ad almeno 3 ore dall'ultima minzione

- Lavare le mani
- Detergere accuratamente i genitali esterni con acqua e sapone
- Aprire il contenitore sterile immediatamente prima dell'uso, senza toccare la parte interna del contenitore e del coperchio.
- Raccogliere **il primo getto di urine direttamente nel contenitore**, mantenendo represso il prepuzio.
- **NON RIEMPIRE** il contenitore ma raccogliere poca urina (1-2 cm dal fondo del contenitore).
- Tappare accuratamente senza toccare la parte interna del coperchio e del contenitore.

Conservazione e trasporto

Conservare il campione a temperatura ambiente. Il campione dovrà essere consegnato direttamente in accettazione del centro prelievi.

Come si prenota:

Prenotazione obbligatoria tramite "[Prelievo senza coda](#)" scegli - Prelievo per tamponi vaginali, rettali e uretrali"

Quando si esegue:

Consultare la sezione [Modalità e orari di accesso](#)

RICERCA MOLECOLARE *Schistosoma* sp.

La Schistosomiasi urinaria (Bilharziosi) è una parassitosi largamente diffusa in Egitto, in Africa e in alcuni paesi del Medio Oriente. Il riscontro di uova di *Schistosoma haematobium* nelle urine è sufficiente per porre diagnosi. Nella schistosomiasi vescicale è sempre rilevabile un'ematuria; la eosinofilia nel sangue si riscontra solo nelle fasi precoci dell'infestazione.

Indicazioni per il paziente:

- Segnalare eventuali patologie rilevanti dell'apparato urinario o interventi uro-genitali e l'eventuale assunzione di farmaci o alimenti particolari
- Munirsi di barattolo da 50 ml con doppio tappo, a pressione e a vite
- Trascrivere sul contenitore cognome e nome e data nascita



Come si esegue:

- Raccogliere le ultime gocce della minzione (quantità da raccogliere: meno di metà vasetto)
- Per un miglioramento dell'efficienza diagnostica del test è opportuno che il paziente, se le sue condizioni lo consentono, effettui almeno 20 piegamenti sulle ginocchia prima della raccolta.
- Chiudere accuratamente i due tappi del contenitore.

Conservazione e trasporto:

Eseguire la raccolta al mattino e consegnare il prima possibile. Se trascorrono più di due ore tra la raccolta e la consegna, è opportuna la conservazione in frigorifero (2-8 °C). I campioni dovranno essere consegnati presso l'accettazione del Centro Prelievi.

Come si prenota:

Prenotazione obbligatoria tramite "[Prelievo senza coda](#)" scegli "Solo consegna campioni biologici e ritiro contenitori per raccolta campioni"

Quando si esegue:

Consultare la sezione [Modalità e orari di accesso](#)