

## 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 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 il "mitto intermedio" direttamente nel contenitore, scartando il primo getto di urine (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, dopo aver eseguito l'accettazione, dovranno essere consegnati presso il Centro Prelievi.

**Come si prenota:**

PRENOTAZIONE OBBLIGATORIA, tramite il "LINK PRELIEVO SENZA CODA"- "Solo consegna campioni biologici e ritiro contenitori per raccolta campioni"

**Quando si esegue:**

Consultare la sezione ACCESSO UTENTI ESTERNI della pagina web (LINK)

### ESAME UOPARASSITOLOGICO

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 uoparassitologico può essere ritirato presso il centro prelievi dell'ospedale, o può essere richiesta la spedizione a casa tramite il sito dell'ospedale-servizi on line/Richiesta contenitori per raccolta campioni (LINK).**

- 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 (se le urine vengono raccolte al mattino) o di barattolo da 50 ml con doppio tappo, a pressione e a vite, contenente Timolo (per la spedizione da casa)**
- **Trascrivere sul contenitore cognome e nome e data nascita e data di 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 "LINK PRELIEVO SENZA CODA"- "Solo consegna campioni biologici e ritiro contenitori per raccolta campioni" oppure i campioni possono essere spediti da casa al laboratorio tramite il servizio on line (LINK).

**Quando si esegue:**

Consultare la sezione ACCESSO UTENTI ESTERNI della pagina web (LINK).

**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*, *Ureaplasma urealyticum*, *Mycoplasma hominis*, *Ureaplasma parvum*

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 al centro prelievi.

**Come si prenota:**

PRENOTAZIONE OBBLIGATORIA, tramite il "LINK PRELIEVO SENZA CODA"- "Prelievo per tamponi vaginali, rettali e uretrali"

**Quando si esegue:**

Consultare la sezione ACCESSO UTENTI ESTERNI della pagina web (LINK)

**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 e data di 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:**

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"-*"Solo consegna campioni biologici e ritiro contenitori per raccolta campioni"*

**Quando si esegue:**

Consultare la sezione ACCESSO UTENTI ESTERNI della pagina web (LINK)