

ISTRUZIONI PER LA RACCOLTA DEI CAMPIONI BIOLOGICI

INDICE

- **ESAME URINE STANDARD**
- **URINOCOLTURA**
- **URINE 24 ORE**
- **URINE 24 ORE ACIDIFICATE**
- **RACCOLTA URINE PER URINOCOLTURA CON SACCHETTINO -
PRIMA INFANZIA**
- **SCOTCH TEST PER RICERCA OSSIURI**
- **RICERCA SANGUE OCCULTO NELLE FECI**
- **RACCOLTA FECI PER RICERCA PARASSITI – GIARDIA –
HELICOBACTER PYLORI – CALPROTECTINA FECALE**
- **RACCOLTA COPROCOLTURA – RICERCA TOSSINA DEL
CLOSTRIDIUM DIFFICILE – ROTAVIRUS – ADENOVIRUS**
- **RACCOLTA FECI PER PARASSITI**



ESAME URINE STANDARD



INFORMAZIONI

Munirsi dell'apposito sistema di raccolta disponibile presso i Centri Prelievi (o le Farmacie).

ESECUZIONE

1. Lavarsi accuratamente le mani ed i genitali esterni con acqua e sapone e risciacquare abbondantemente con acqua corrente
2. Raccogliere nel vasetto le urine **della prima minzione del mattino scartando la parte iniziale e finale della minzione (mitto intermedio) senza toccare la parte interna del contenitore.**
3. Riempire il vasetto per circa $\frac{3}{4}$ richiuderlo bene con il coperchio
4. Togliere l'etichetta adesiva dal coperchio inserire all'interno del dispositivo di aspirazione la provetta **tappo giallo** e fare una leggera pressione, mantenere la pressione fino a corretta aspirazione (**l'urina sarà aspirata automaticamente dalla provetta che risulterà riempita a metà**)
5. Togliere la provetta così riempita dal contenitore e consegnare il campione entro 2 ore dalla raccolta.

CONSIGLI

Nelle donne si consiglia di attendere almeno 3 giorni dalla fine del ciclo mestruale.

URINOCOLTURA



INFORMAZIONI

Munirsi dell'apposito sistema di raccolta disponibile presso i Centri Prelievi (o le Farmacie).

ESECUZIONE

1. Lavarsi accuratamente le mani ed i genitali esterni con acqua e sapone e risciacquare abbondantemente con acqua corrente
2. Raccogliere nel vasetto le urine **della prima minzione del mattino scartando la parte iniziale e finale della minzione (mitto intermedio) senza toccare la parte interna del contenitore.**
3. Chiudere immediatamente il contenitore avvitalo correttamente per evitare sia le fuoriuscite che la contaminazione.
4. Togliere l'etichetta adesiva dal coperchio inserire **all'interno del dispositivo di aspirazione** la provetta **tappo bianco** e fare una leggera pressione, mantenere la pressione fino al riempimento della provetta **(l'urina sarà aspirata automaticamente dalla provetta).**
5. Consegnare al Laboratorio entro 1 ora.

URINE 24 ORE



INFORMAZIONI

Munirsi dell'apposito sistema di raccolta disponibile presso i Centri Prelievi .

ESECUZIONE

1. Al mattino il paziente deve svuotare la vescica scartando le urine della notte.
2. In seguito si dovranno raccogliere **tutte le urine della giornata** comprese quelle della notte e la prima della mattina seguente (24 ore).
3. Conservare il contenitore delle urine in un luogo fresco.
4. Mescolare per capovolgimento tutte le urine del contenitore, misurare la quantità in esso contenuta attraverso la scala graduata stampata sul contenitore e scrivere a matita nell'impegnativa **il volume dell'urina misurato dal bidone**.
5. inserire le provette (due o più in base agli esami richiesti) fornite dal Centro prelievi all'interno del dispositivo di aspirazione (le provette sono sottovuoto e si riempiono da sole).
6. Portare le provette al Centro prelievi nel più breve tempo possibile.

URINE 24 ORE ACIDIFICATE



Per il dosaggio di :

- Acido Idrossiindolacetico
- Acido Omovanilico
- Acido Vanilmandelico (VMA)
- Calcio su urine
- Catecolamine su urine
- Fosforo su urine
- Metanefrine su urine
- Ossalati su urine
- Piombo su urine
- Rame su urine
- Zinco su urine

INFORMAZIONI

Munirsi dell'apposito sistema di raccolta disponibile presso i Centri Prelievi.

Il Centro prelievi fornisce il conservante (acido cloridrico) in una provetta.

ESECUZIONE

1. Al mattino il paziente deve svuotare la vescica scartando le urine della notte.
2. In seguito si dovranno raccogliere **tutte le urine della giornata** comprese quelle della notte e la prima della mattina seguente. **Il conservante va aggiunto nel bidone dopo la prima raccolta di urina.**
3. Conservare il contenitore delle urine in un luogo fresco.
4. Mescolare per capovolgimento tutte le urine del contenitore, misurare la quantità in esso contenuta attraverso la scala graduata stampata sul contenitore e scrivere a matita nell'impegnativa **il volume dell'urina misurato dal bidone.**
5. inserire le provette (due o più in base agli esami richiesti) fornite dal Centro prelievi all'interno del dispositivo di aspirazione (le provette sottovuoto si riempiono da sole).
6. Portare le provette al Centro prelievi nel più breve tempo possibile

CONSIGLI

A causa della pericolosità del conservante si consiglia fare particolare **attenzione nel maneggiare la provetta contenente acido cloridrico e di tenere lontano dalla portata dei BAMBINI**

RACCOLTA URINE PER URINOCOLTURA CON SACCHETTINO - PRIMA INFANZIA



INFORMAZIONI

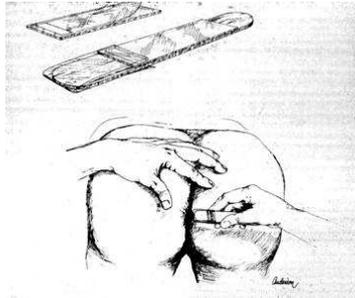
1. Utilizzare per la raccolta l'apposito sacchetto sterile adesivo acquistabile in Farmacia ed il contenitore sterile con tappo a vite fornito dai Centri Prelievi (o in Farmacia).

ESECUZIONE

2. Prima di iniziare la raccolta lavarsi bene le mani con acqua e sapone.
3. Lavare bene i genitali esterni e le zone circostanti (perineo) del bambino con acqua e sapone, sciacquare accuratamente con acqua e asciugare.
4. Applicare il sacchettino di plastica sterile facendolo aderire bene ai genitali.
5. Raccogliere **le prime urine del mattino** tenendo il sacchetto attaccato per non più di **45-60 minuti**.
6. Se trascorso tale periodo di tempo il bambino non ha ancora urinato, staccare e buttare il sacchetto e ripetere tutta la procedura, compreso il lavaggio, utilizzando un nuovo sacchetto sterile.
7. Quando nel sacchettino si sarà raccolta una quantità sufficiente di urina (almeno 3 mL) togliere subito il sacchetto e richiuderlo utilizzando l'apposita linguetta adesiva.
8. Riporre il sacchetto (**non travasarlo!**) nel contenitore sterile avvitando bene il tappo.
9. Consegnare al Laboratorio entro 1 ora,.



SCOTCH TEST PER RICERCA OSSIURI



INFORMAZIONI

Ritirare il materiale presso i Centri Prelievi prima dell'esame (vetrini e porta-vetrini).

A casa procurarsi una striscia di **nastro adesivo trasparente** (scotch)

Eseguire la raccolta al momento del risveglio mattutino e prima di eventuale defecazione

Non lavare la zona perianale prima della raccolta e non applicare creme o borotalco

ESECUZIONE

- Proteggere le mani con guanti monouso
- Tagliare un pezzetto di nastro adesivo lungo come il vetrino
- Divaricare le natiche del paziente, poi aiutandosi col pollice, fare aderire bene il nastro adesivo in tutta la sua lunghezza alla zona anale avendo cura di premerlo più volte con il pollice.
- Staccare il nastro adesivo ed incollarlo ben disteso sul vetrino evitando la formazione di bolle d'aria.
- Conservare i vetrini a temperatura ambiente nel portavetrini e consegnarli al Centro prelievi.



ISTRUZIONI

RICERCA SANGUE OCCULTO NELLE FECI

INFORMAZIONI

Non è necessario praticare alcuna dieta prima del test.

Non eseguire il test durante il periodo mestruale né se si è affetti da emorroidi con sanguinamento.

Evitare la contaminazione delle feci con le urine.

Si consiglia di disporre uno o due strati di carta igienica nel WC in modo da trattenere le feci per il tempo necessario ad eseguire il prelievo con l'apposita asticella.

Il test va effettuato su un solo campione.

Attenzione: la soluzione all'interno dei contenitori con l'asticella di raccolta è **tossica**: non ingerire né lasciare alla portata di **bambini!!**

ESECUZIONE

1. Svitare ed estrarre il tappo dell'asticella dal contenitore.
2. Strisciare l'asticella sopra le feci in orizzontale e in verticale
3. Reinscrivere l'asticella nel tubo, riavvitare ed agitare
4. Inserire nell'apposita busta di plastica verde e chiuderla
5. Conservare in frigorifero
6. Consegnare al Centro Prelievi

ISTRUZIONI RACCOLTA FECCI :
Calprotectina fecale - Giardia – Helicobacter Pylori
Ricerca Tossina del Clostridium difficile -
Virus Enteropatogeni (Rotavirus – Adenovirus)



INFORMAZIONI

Munirsi dell'apposito contenitore per la raccolta delle feci disponibile presso i Centri Prelievi (o le Farmacie)

ESECUZIONE

1. Raccogliere le feci in un recipiente pulito
2. Le feci non devono essere contaminate con urina o con acqua.
3. Raccogliere un piccolo campione di feci e inserirlo nel contenitore (circa **una noce**) ,
non riempire il contenitore!
4. Chiudere bene il contenitore facendo attenzione a non sporcarlo all'esterno.
5. Consegnare il materiale al centro prelievi quanto prima; se non è possibile, i campioni si possono conservare in frigorifero a 4°C per massimo 24 ore.

ISTRUZIONI RACCOLTA FECCI : Coprocultura - Salmonella - Yersinia



DISPOSITIVO PER LA RACCOLTA

Sistema dedicato alla raccolta ed al trasporto di batteri patogeni gastroenterici (Enterobatteri fecali), provetta 12X80 mm , tappo verde con terreno di trasporto liquido, conservazione del dispositivo temperatura 5 - 25 °C.

ESECUZIONE

1. Utilizzare la sonda floccata per raccogliere il campione
 - Se feci liquide o semisolide: immergervi la sonda floccata.
 - Se feci solide: introdurre la sonda floccata nel materiale fecale o strisciarlo varie volte sulla superficie dello stesso.
2. Svitare il tappo e toglierlo dalla provetta.
3. Introdurre la sonda floccata utilizzata per raccogliere le feci nella provetta e rompere l'asta nel punto indicato dalla linea colorata.
4. Riavvitare il tappo sulla provetta chiudendola con forza ed assicurarsi che non fuoriesca il materiale.
5. Il campione tenuto a 4 – 8 °C va consegnato al laboratorio **il più presto possibile.**



ISTRUZIONI RACCOLTA FECI PER PARASSITI

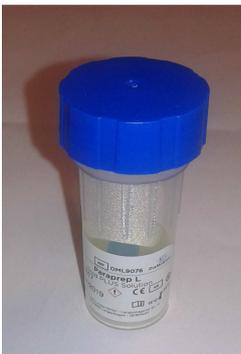
Fase 1



Fase 2



Fase 3



ESECUZIONE

Fase 1

Aprire il contenitore apposito
(ritirare presso il Centro Prelievi)

Fase 2

Introdurre il campione di feci
utilizzando l'apposita spatola contenuta nel tappo
(il campione non deve superare la grandezza di un pisello).

Fase 3

Chiudere bene e agitare il contenitore
per omogeneizzare il campione.

* Attenzione al liquido conservante: non va buttato né ingerito.
Tenere lontano dalla portata dei bambini.