

### COPROCOLTURA

#### Indicazioni per il paziente:

Il materiale necessario per l'esecuzione della coprocoltura può essere ritirato presso il centro prelievi dell'ospedale.

- Prelevare i campioni prima della terapia antimicrobica, se possibile
- Non assumere antibiotici nei 5 giorni che precedono l'esame
- Munirsi di un contenitore con tappo verde (vedi immagine)
- Trascrivere sul contenitore cognome e nome e data di nascita



#### Come si esegue:

- Emettere le feci su una superficie asciutta e pulita (vaso di raccolta, catino, carta igienica, non nel WC)
- Raccogliere con il tampone del contenitore un quantitativo di feci pari a circa 1 cm di diametro (evitare di riempire eccessivamente il contenitore).
- Richiudere accuratamente il contenitore.

#### Conservazione e trasporto:

È preferibile eseguire la raccolta al mattino e portare nel più breve tempo possibile il campione presso l'accettazione del centro prelievi. Se trascorrono più di due ore tra la raccolta e la consegna, è opportuna la conservazione in frigorifero (2-8 °C).

#### 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](#)

### RICERCA ANTIGENE Rotavirus e Adenovirus

Gli Adenovirus e i Rotavirus sono le principali cause di diarrea acuta nei bambini in età prescolare. Sono responsabili di diarrea prolungata, febbre moderata e anche vomito che diviene veicolo di trasmissione.

#### Indicazioni per il paziente:

Il materiale necessario per la ricerca antigenica di Rotavirus e Adenovirus può essere ritirato presso il centro prelievi dell'ospedale o essere acquistato in farmacia.

- Prelevare i campioni prima della terapia antimicrobica, se possibile
- Non assumere antibiotici nei 5 giorni che precedono l'esame
- Non utilizzare lassativi o purghe o supposte per evacuare
- Munirsi di un contenitore sterile con tappo rosso a vite (vedi immagine)
- Trascrivere sul contenitore cognome e nome e data di nascita



#### Come si esegue:

- Emettere le feci su una superficie asciutta e pulita (vaso di raccolta, catino, carta igienica, non nel WC)
- Raccogliere con la paletta del contenitore un quantitativo di feci delle dimensioni di una noce nel caso di feci formate o per un terzo del volume del contenitore nel caso di feci liquide (non riempire completamente il contenitore).
- Richiudere accuratamente il contenitore.

### **Conservazione e trasporto:**

È preferibile eseguire la raccolta al mattino e portare nel più breve tempo possibile il campione presso l'accettazione del centro prelievi. Se trascorrono più di due ore tra la raccolta e la consegna, è opportuna la conservazione in frigorifero (2-8 °C).

### **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](#)

## **ESAME COPROPARASSITOLOGICO (ricerca parassiti intestinali)**

Le parassitosi intestinali sono causate da Protozoi, che sono microrganismi unicellulari, e da Elminti (o Vermi), che sono invece organismi pluricellulari di dimensioni variabilissime. L'esame coproparassitologico consiste in una valutazione al microscopio del campione di feci, alla ricerca di protozoi e/o elminti che possono essere presenti nel tratto gastrointestinale del paziente e causare sintomi quali diarrea prolungata, con talvolta sangue e/o muco nelle feci, dolore addominale e nausea. Generalmente, questi sintomi persistono per giorni o settimane dopo l'esposizione.

### **Indicazioni per il paziente:**

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

- Raccogliere i campioni di feci subito dopo l'evacuazione utilizzando la paletta fornita nel kit
- Nel caso in cui l'esame fosse richiesto su più campioni, raccogliere le feci preferibilmente a giorni alterni.
- Non utilizzare lassativi o purghe o supposte per evacuare
- Munirsi del kit per la raccolta delle feci per ricerca di parassiti (vedi immagini sotto).
- Trascrivere sul contenitore cognome e nome e data di nascita

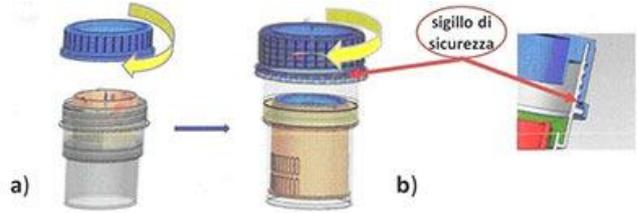
### **Come si esegue:**

- Emettere le feci su una superficie asciutta e pulita (vaso di raccolta, catino, carta igienica, non nel WC)
- Svitare il tappo ed eliminare l'anello rosso dal contenitore.

- Riempire il cestello interno (se feci formate prelevarle in punti diversi dell'intera evacuazione, se feci diarroiche prelevare anche muco e sangue se presenti).
- Una volta raccolte le feci chiudere il barattolo come da immagine sotto:

a) avvitare il tappo fino a sganciare il cestello interno che scendendo si immergerà nel fissativo.

b) serrare il tappo fino al completo inserimento del sigillo di sicurezza.



- Richiudere accuratamente il contenitore.
- Agitare vigorosamente in modo da dissolvere nel liquido le feci (se il campione non è stato ben mescolato il risultato dell'esame potrebbe essere meno attendibile).

### **Conservazione e trasporto:**

Effettuare la raccolta possibilmente al mattino del giorno in cui il campione verrà consegnato in laboratorio. Nel caso in cui l'esame sia richiesto su più giorni, i campioni potranno essere conservati a temperatura ambiente e consegnati tutti assieme all'accettazione del centro prelievi o spediti al laboratorio di parassitologia.

### **Come si prenota:**

Prenotazione obbligatoria, tramite "[Prelievo senza coda](#)" scegli "Solo consegna campioni biologici e ritiro contenitori per raccolta campioni" oppure i campioni possono essere spediti da casa al laboratorio tramite il [servizio online](#)

### **Quando si esegue:**

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

### **RICERCA ANTIGENE *Giardia duodenalis***

La *Giardia duodenalis* (sin. *G. intestinalis*) è un protozoo intestinale, spesso associato a diarrea e ad altri disturbi intestinali. A volte la giardiasi è una parassitosi che può avere un andamento familiare, motivo per cui il riscontro in un paziente motiva l'esecuzione della ricerca anche in tutti i familiari conviventi.

Se la *G. intestinalis* è l'unico parassita di cui si sospetti la presenza si può effettuare la sola ricerca antigenica su tre campioni raccolti in formalina a giorni alterni (seguire le indicazioni per ESAME COPROPARASSITOLOGICO).

### **RICERCA PARASSITI INTESTINALI CON METODI MOLECOLARI**

#### **Indicazioni per il paziente**

Il materiale necessario per la ricerca dei parassiti intestinali con metodi molecolari può essere ritirato presso il centro prelievi dell'ospedale, o può essere richiesta la spedizione a casa tramite il sito dell'ospedale

- Raccogliere i campioni di feci subito dopo l'evacuazione utilizzando il tappo/cucchiaio della provetta
- Munirsi del kit per la raccolta delle feci per ricerca di parassiti (vedi immagine)
- Non utilizzare lassativi o purghe o supposte per evacuare
- Munirsi del contenitore con tappo marrone
- Trascrivere sul contenitore cognome e nome e data di nascita



#### Come si esegue:

- Emettere le feci su una superficie asciutta e pulita (vaso di raccolta, catino, carta igienica, non nel WC)
- Feci formate. Prelevare 1 cucchiaino raso di feci, evitando di prelevare frustoli, semi, fibre. Far cadere le feci raccolte con il cucchiaino all'interno della provetta.
- Feci diarroiche. Prelevare 2 cucchiaini di feci. Far cadere le feci raccolte con il cucchiaino all'interno della provetta.
- Chiudere accuratamente il tappo a vite della provetta ed agitare vigorosamente.

#### Conservazione e trasporto:

Effettuare la raccolta possibilmente al mattino del giorno in cui il campione verrà consegnato in laboratorio. Se trascorrono più di due ore tra la raccolta e la consegna, mantenere il campione a temperatura ambiente.

#### Come si prenota:

Prenotazione obbligatoria, tramite "[Prelievo senza coda](#)" scegli "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](#)

#### Quando si esegue:

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

## RICERCA COLTURALE DI *Strongyloides stercoralis* ed altri nematodi

### Indicazioni per il paziente

Il materiale necessario per la ricerca colturale di *Strongyloides stercoralis* può essere ritirato presso il centro prelievi dell'ospedale o essere acquistato in farmacia.

- Raccogliere il campione di feci subito dopo l'evacuazione
- Non utilizzare lassativi o purghe o supposte per evacuare
- Munirsi di un contenitore sterile a bocca larga con tappo a vite (vedi immagine)
- Trascrivere sul contenitore cognome e nome e data di nascita



#### Come si esegue:

- Emettere le feci su una superficie asciutta e pulita (vaso di raccolta, catino, carta igienica, non nel WC)
- Riempire il contenitore almeno per metà.
- Chiudere accuratamente il contenitore.

### **Conservazione e trasporto:**

ATTENZIONE! Il campione deve rimanere a temperatura ambiente anche se raccolto la sera prima.

### **Come si prenota:**

Prenotazione obbligatoria, telefonando dal lunedì al giovedì dalle ore 9.30 alle ore 11.00 al numero di telefono 045.6013311

### **Quando si esegue:**

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

### **SCOTCH TEST (Ricerca ossiuri)**

Lo scotch test viene eseguito per la ricerca degli ossiuri (*Enterobius vermicularis*). Gli ossiuri sono parassiti intestinali presenti prevalentemente in neonati e bambini, raramente negli adulti. Il parassita deposita, soprattutto al mattino, migliaia di uova in zona perianale, causando un intenso prurito.

### **Indicazioni per il paziente**

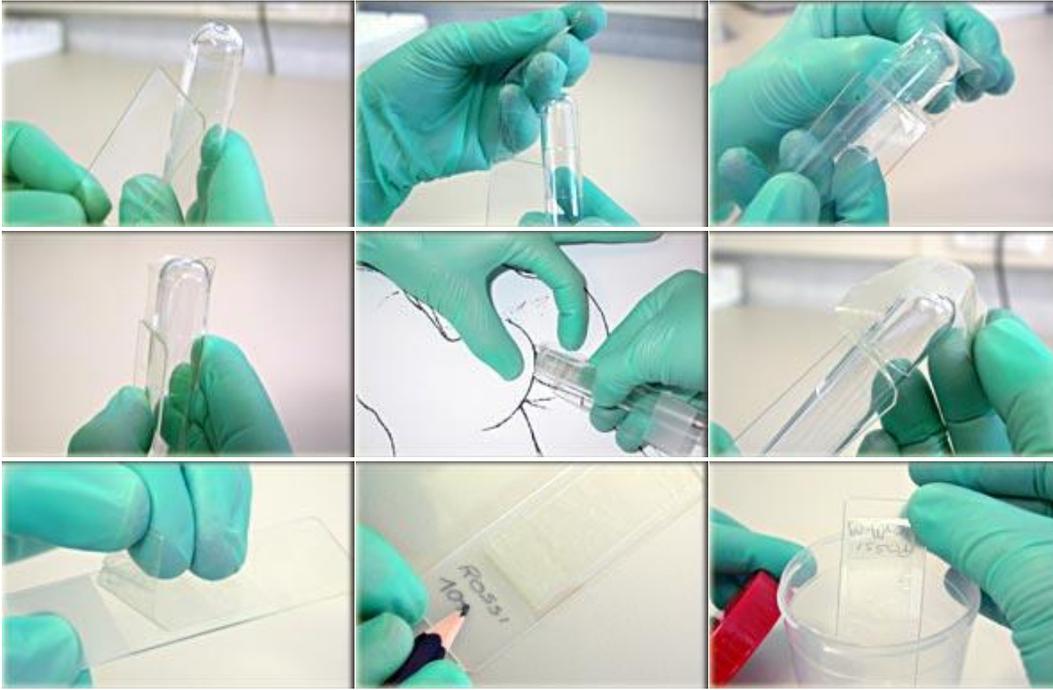
Tutto il materiale necessario per l'esecuzione dello Scotch Test può essere ritirato presso il centro prelievi dell'ospedale.

- L'esame va eseguito per tre giorni consecutivi
- Non applicare creme in zona anale la sera precedente
- Eseguire il test al mattino prima di defecare e di effettuare il bidet

### **Come si esegue:**

Indossare i guanti monouso o, una volta terminato, lavarsi accuratamente le mani (le uova sono infettanti)

- Appoggiare la provetta contro il lato del vetrino portaoggetto smerigliato opposto a quello in cui è adeso lo scotch, facendola sporgere circa 2 cm.
- Sollevare lo scotch dal vetrino con la parte adesiva rivolta verso l'esterno.
- Fare passare lo scotch sopra l'estremità della provetta.
- Tenere saldamente il tampone di con la mano tenendo premuto il vetrino contro la provetta.
- Separare le natiche del paziente con una mano. Far aderire la parte adesiva dello scotch sulle pareti attorno all'ano, in più punti e per alcune volte.
- Riportare lo scotch alla posizione iniziale.
- Fare attenzione che lo scotch sia ben disteso sul vetrino.
- Con una matita scrivere il nome del paziente e la data.
- Rimettere il vetrino nell'apposito contenitore.



**Conservazione e trasporto:**

Conservare il vetrino in frigorifero (2-8 °C). Una volta terminata l'esecuzione dei 3 campioni, portarli assieme all'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](#)

