

ESAMI MICROBIOLOGICI SU FECI

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

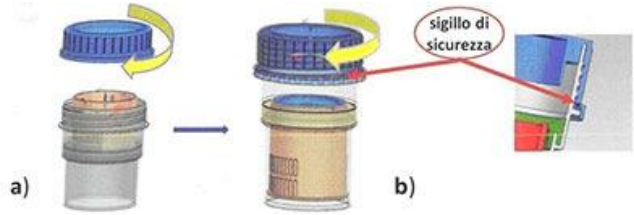
Come si esegue:

- 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 on line](#)

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

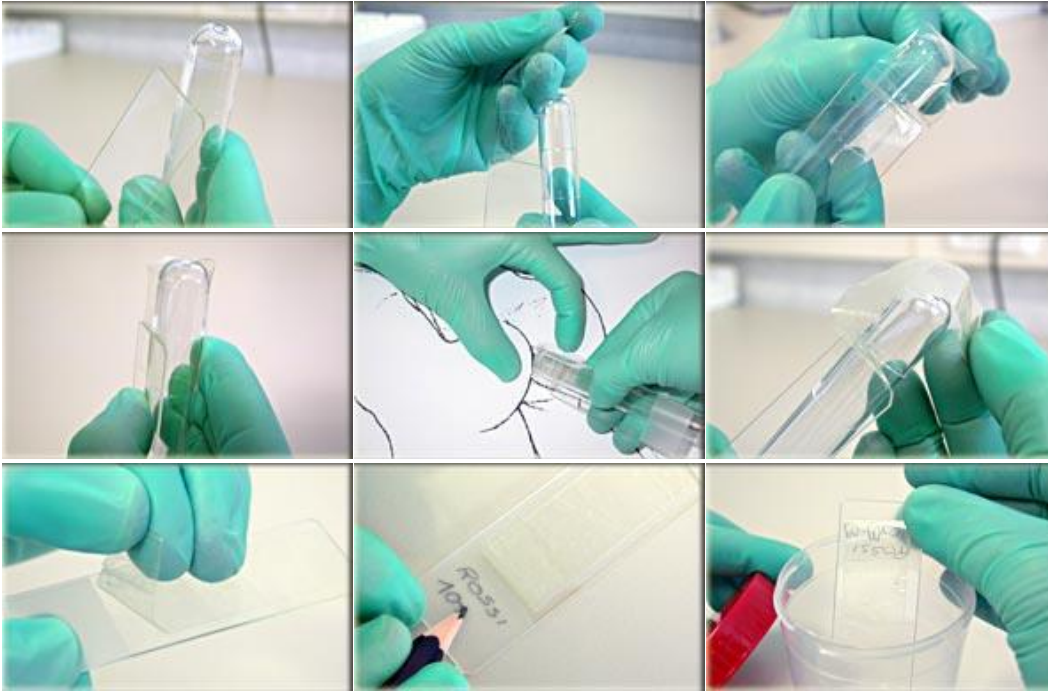
Tutto il materiale necessario per l'esecuzione dello Scotch Test può essere ritirato presso il centro prelievi dell'ospedale.

- 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](#)

