

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 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

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 il link [PRELIEVO SENZA CODA](#). Solo consegna campioni biologici e ritiro contenitori per raccolta campioni”

Quando si esegue:

Consultare la sezione [ACCESSO UTENTI ESTERNI](#)

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 dell'ospedale-servizi on line/Richiesta contenitori per raccolta campioni (LINK).

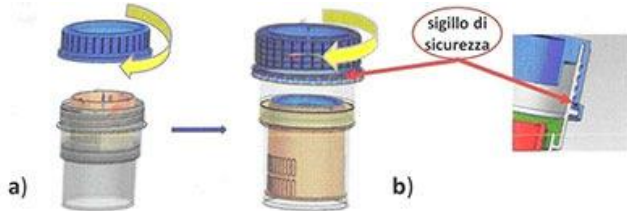
- Raccogliere i campioni di feci subito dopo l'evacuazione utilizzando la paletta fornita nel kit
- Nel caso in cui l'esame fosse richiesto su più campioni, raccogliere le feci preferibilmente a giorni alterni.
- Non utilizzare lassativi o purghe o supposte per evacuare
- Munirsi del kit per la raccolta 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 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 [RICHIESTA CONTENITORI PER RACCOLTA CAMPIONI](#)

Quando si esegue:

Consultare la sezione [ACCESSO UTENTI ESTERNI](#) della pagina web

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-servizi on line/[RICHIESTA](#)

[CONTENITORI RACCOLTA CAMPIONI](#)

- 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 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 [RICHIESTA CONTENITORI RACCOLTA CAMPIONI](#)

Quando si esegue:

Consultare la sezione [ACCESSO UTENTI ESTERNI](#) della pagina web

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 [ACCESSO UTENTI ESTERNI](#) della pagina web

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.

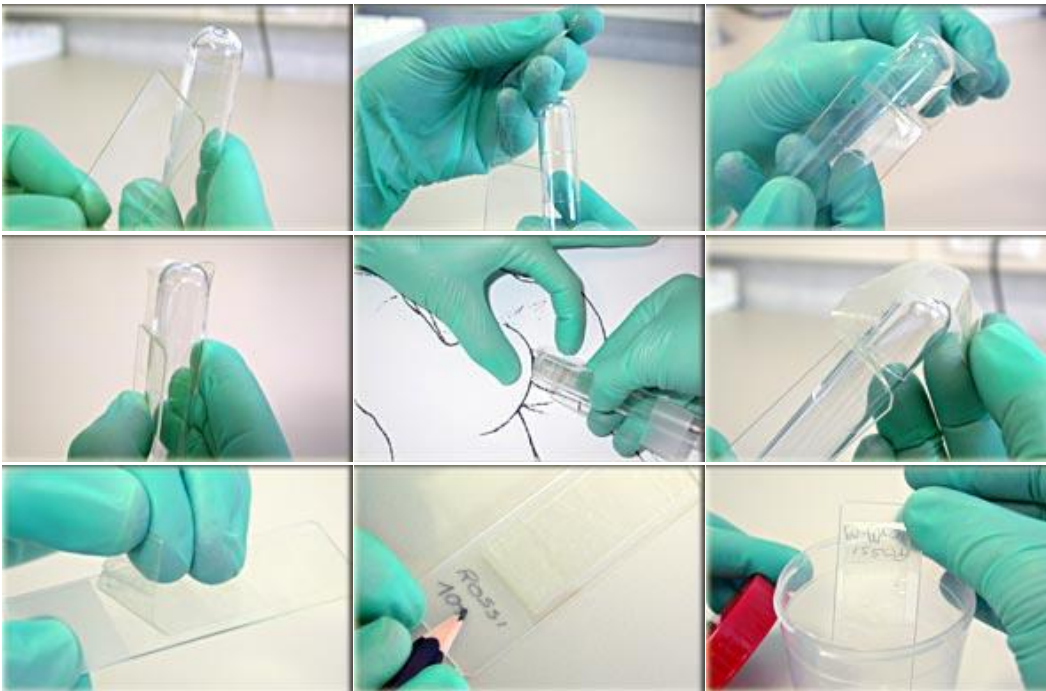
- L'esame va eseguito per tre giorni consecutivi
- Non applicare creme in zona anale la sera precedente
- Eseguire il test al mattino prima di defecare e di effettuare il bidet

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 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.

RICERCA CLOSTRIDIUM DIFFICILE

Clostridium difficile è un bacillo gram positivo, anaerobio, sporigeno, largamente diffuso nel suolo, che colonizza circa il 3% degli adulti sani; in ambito clinico è responsabile di diverse tipologie di infezioni (*C. difficile*-associated disease, CDAD) di differente gravità. Esistono diversi ceppi di *C. difficile*; hanno interesse clinico i ceppi che producono enterotossina A e/o citotossina B. La gravità della CDAD è variabile: l'infezione si può manifestare come diarrea lieve, ma può anche giungere a determinare colite pseudomembranosa, megacolon tossico e perforazione intestinale.

La diagnosi si basa sulla ricerca nelle feci di *C. difficile* e/o di suoi antigeni, tossine o acidi nucleici.

Indicazioni per il paziente:

Il materiale necessario per la ricerca del *Clostridium difficile* può essere ritirato presso il centro prelievi dell'ospedale o essere acquistato in farmacia.

- Prelevare il campione 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, non nel WC)
- Raccogliere con la paletta del contenitore un quantitativo di feci pari a un terzo del volume del contenitore (non riempire completamente il contenitore).
- Richiudere accuratamente il contenitore.

Campioni idonei: feci diarroiche (che assumono la forma del contenitore).

Campioni non idonei: feci formate, tampone rettale.

Conservazione e trasporto:

Portare il campione presso l'accettazione del centro prelievi entro 1 ora dall'emissione. Se trascorre più di 1 ora tra la raccolta e la consegna, è opportuna la conservazione in frigorifero (2-8 °C) per non più di 48 ore.

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

