



Policlinico di Monza

Istituto ad Alta Specializzazione

LABORATORIO ANALISI

851.01.07.03

Modalita' di raccolta campioni biologici

RICERCA PARASSITI SU FECI

CONDIZIONI PRELIMINARI

1. poiché l'eliminazione di alcuni parassiti è saltuaria, per un corretto risultato è opportuno eseguire l'esame parassitologico su 3 campioni di feci di giorni diversi.
2. Prima di raccogliere le feci accertarsi che il paziente non abbia assunto le seguenti sostanze: solfato di bario, olii minerali, antidiarroici non assorbibili, antimalarici e tetracicline. Se il paziente ha assunto tali sostanze è opportuno eseguire l'esame dopo una settimana.
3. Alcuni giorni prima e durante il periodo della raccolta delle feci si consiglia di seguire un regime dietetico che prevede di evitare: legumi e frutta secca, frutta e verdura a cuticola resistente (pesche, albicocche, pomodori, pere, fragole, fichi, carote, banane).

CONTENITORE PER LA RACCOLTA:

Il materiale deve pervenire in un contenitore sterile di plastica con il tappo fornito di cucchiaino, privo di detersivi, conservanti o terreni di trasporto e acquistabile in farmacia.

MODALITA' DI RACCOLTA :

- raccogliere con la paletta del contenitore un quantitativo di feci delle dimensioni di una noce nel caso di feci solide o per un terzo del volume del contenitore nel caso di feci liquide (non riempire completamente il contenitore) compreso sangue e/o muco se presenti. Le feci vanno raccolte su una superficie asciutta e pulita, (padella da letto o foglio di cartone o di giornale ripiegato posti all'interno del water).
- le feci vanno prelevate in punti diversi dell'intera evacuazione
- aver cura di non imbrattarne l'esterno e chiudere ermeticamente il barattolo
- evitare la contaminazione con urine o acqua

CONSERVAZIONE E TRASPORTO:

Il campione deve essere prelevato e consegnato al laboratorio entro 2 ore. Se il tempo previsto per la consegna al laboratorio è superiore alle due ore o se occorre raccogliere più di un campione, è necessario conservare i campioni in frigorifero fino alla consegna. **ATTENZIONE:** se le feci sono liquide, il campione deve pervenire al Laboratorio preferibilmente entro 30-60 minuti dalla sua emissione.

CRITERI DI NON ACCETTAZIONE :

Non vengono accettati campioni pervenuti in contenitore :

- non idoneo
- non perfettamente chiuso con fuoriuscita di materiale.
- con volume notevolmente superiore a quello consigliato

NB In caso di ricerca di uova di ossuari (Enterobius vermicularis) occorre effettuare **SCOTCH-TEST:** . Si ricorda che occorre :

- 1) raccogliere e inviare preferibilmente 3 vetrini a giorni alterni
- 2) eseguire la raccolta al momento del risveglio mattutino e prima di defecare e lavarsi
- 3) tagliare un pezzo di nastro adesivo **TRASPARENTE** più corto del vetrino
- 4) porre il nastro adesivo sulle pliche perianali e comprimere bene (con un abbassalingua o il manico di un cucchiaino) sulla pelle sottostante per circa 15-20 secondi
- 5) staccare il nastro adesivo e applicarlo ben steso sul vetrino
- 6) numerare e identificare i singoli vetrini
- 7) lavarsi bene le mani a prelievo ultimato: le uova possono essere infettanti
- 8) consegnare i vetrini assieme o uno alla volta entro 2-4 ore dalle singole raccolte.
- 9) Con l'impegnativa del medico è consigliabile ritirare il materiale necessario per la raccolta presso la Palazzina Villa dalle ore 8.00 alle ore 17.00.