



**Dipartimento di Medicina di Laboratorio**

Microbiologia e Virologia  
Direttore: Dott. Francesco Luzzaro  
Ospedale "Alessandro Manzoni"  
Via dell'Eremo 9/11, 23900 Lecco  
Tel. 0341.489630  
Fax. 0341.489601  
e-mail f.luzzaro@asst-lecco.it

**ISTRUZIONE OPERATIVA per pazienti esterni**

**Modalità di raccolta, conservazione e trasporto dei campioni**

**RACCOLTA DELLE FECI PER:**

- **SALMONELLA-SHIGELLA-CAMPYLOBACTER (esame colturale)**
- **CLOSTRIDIUM DIFFICILE (tossine)**
- **ROTA VIRUS E ADENOVIRUS (antigeni)**
- **HELICOBACTER PYLORI (antigeni)**

Nel caso le feci siano liquide bastano circa 5 ml di materiale, mentre nel caso di feci formate è di norma necessario qualche grammo di feci.

Per la ricerca di *Clostridium difficile* è necessario inviare feci **non formate (in caso contrario il campione non sarà ritenuto idoneo)**.

Durante la raccolta è indispensabile evitare la contaminazione con urine, acqua o altro materiale.

**CONTENITORE PER LA RACCOLTA**

- contenitore sterile in plastica con tappo a vite

**MODALITA' DI RACCOLTA DELLE FECI**

- svitare il tappo del contenitore
- utilizzando il cucchiaino unito al tappo, raccogliere varie zone delle feci privilegiando, se presenti, le aree con sangue e/o muco (non riempire il contenitore fino all'orlo!)
- riporre il tappo nel contenitore prestando attenzione a non sporcare i bordi e le pareti (soprattutto quelle esterne)
- chiudere bene avvitando il tappo

**CONSERVAZIONE E TRASPORTO**

I campioni di feci (raccolti nel contenitore di plastica) devono essere inviati quanto prima al laboratorio. In attesa dell'invio, le feci vanno conservate in frigorifero.

**NOTA "Ricerca *Clostridium difficile*"**

Affinché l'esame venga eseguito correttamente è preferibile che ciascun campione venga consegnato al laboratorio nella stessa giornata di raccolta (entro 2 ore). Se non è possibile la consegna giornaliera, è raccomandata la conservazione in frigorifero per un massimo di 12-18 ore. Infatti, le tossine sono termolabili e tendono a degradarsi a seguito di una conservazione a temperatura ambiente.