

## COPROCULTURA

### Material de Coleta:

Fezes "in natura". Em meio conservador(Cary - Blair).

### Preparo do paciente:

É necessário retirar o frasco com conservador e as instruções de coleta em uma das unidades Behring. - Na hora da coleta, o paciente deve transferir parte da amostra de fezes para o frasco sem conservador e enviar ao laboratório imediatamente. - O material colhido em frasco com conservador (Cary-Blair) pode ser mantido em temperatura ambiente ou refrigerado e entregue no laboratório até 48 horas após a coleta. - Se o material for colhido em frasco sem conservador ou em fralda, deve ser entregue em até 1 hora após a coleta, se mantido em temperatura ambiente, ou em 6 horas, se mantido refrigerado (2-8 °C). No caso de coleta em fralda, o Fleury verificará, no ato do recebimento do material, se a quantidade colhida é suficiente para o exame. - No caso de uso prévio ou atual de antimicrobianos, o nome do medicamento precisa ser informado. A administração de antimicrobianos não impede a realização da cultura, mas, em algumas situações, pode interferir no resultado.

### Descrição do Exame:

Cultura de fezes Cultura de fezes com antibiograma

### Método:

Cultura em meios seletivos, diferenciais e de enriquecimento para isolamento dos principais agentes causadores de gastroenterocolites. Identificação bioquímica e com anti-soros específicos.

### Consevação:

Até 2 horas "in natura" em temperatura ambiente. Em meio Cary\_Blair, estável até 48 horas a 2 a 8°C.

### Interferentes:

A administração de antimicrobianos não impede a realização da cultura, mas, em algumas situações, pode interferir no resultado.

### Valor de Referência:

Cultura negativa para bactérias enteropatogênicas.

### Interpretação:

Este exame é útil para identificar microrganismos causadores de infecções gastrointestinais. São considerados microrganismos enteropatogênicos, entre outros: \* E. coli enteroinvasora; \* E. coli enteropatogênica clássica; \* E. coli enteroemorrágica (sorotipo 0157:H7); \* E. coli enterotoxigênica; \* Salmonella spp; \* Shigella spp; \* Campylobacter spp; \* Aeromonas spp;

### Setor:

Microbiologia