

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 Laboratório Behring 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