

SUBSTÂNCIAS REDUTORAS NAS FEZES

Material de Coleta

Fezes recentes (sem conservantes)

Preparo do paciente

Evitar a contaminação com a urina. para evitar a contaminação do material. Em casos de crianças utilizar coletor de urina, se necessário. Evitar o uso de talco, laxantes, antiácidos, contraste oral (utilizado em exames radiológicos) e supositórios nos 3 dias que antecedem ao exame e no dia da coleta.

Descrição do Exame

Corpos redutores nas fezes Substâncias redutoras

Método

Colorimétrico (reação de Benedict)

Consevação

Refrigerada 2 a 8° C : até 24 horas. Temperatura ambiente: 2 horas

Interferentes

Talco,laxantes,antiácidos,contrate oral e supositórios.

Valor de Referência

Negativo.

Interpretação

Os açúcares não absorvidos na porção alta do intestino delgado são detectados como corpos redutores nas fezes. Trata-se de um teste de triagem cuja positividade denota a deficiência de dissacaridases(sacarose, lactose, maltose), diferenciando diarreia secretora de osmótica (secundária a intolerância aos carboidratos). Fermentação bacteriana pode levar a falso-positivos

Setor

Parasitologia.