

Gordura fecal

Gordura fecal

DOSAGEM

ComentáriosA quantificação de gordura nas fezes, em um determinado período de tempo, permite o diagnóstico de esteatorréia (nível de gordura fecal acima no normal). A presença de esteatorréia ocorre na pancreatite crônica, fibrose cística, neoplasias, doença de Whipple, doença Celíaca, enterite regional, tuberculose intestinal, giardíase e atrofia da mucosa conseqüente à desnutrição. Pode ser utilizado para monitorização de terapia de reposição com enzimas pancreáticas.

Método:

Colorimétrico – Sulfofosfavanilha

Preparo e coleta:- Após 3 dias da dieta recomendada, colher todo o volume de fezes de 24h, 48h ou 72h –
Conforme orientação médica- Conservar o material sob refrigeração durante e após a coleta.- Não usar supositório ou outros laxantes.- Evitar contaminação por urina, água, gordura ou outro elemento.- Encaminhar ao laboratório o mais rápido possível.

Valores de referência:70 a 110mg/dL

PESQUISA

ComentáriosA pesquisa da gordura fecal é realizada por meio de exame microscópico com corante Sudam III. Trata-se de um teste de triagem mais simples, com boa correlação com a dosagem na investigação da esteatorréia.

Método

Sudam III – Pesquisa em microscopia ótica

Amostra

- Fezes recentes (sem conservantes).

Valor de referência

Menos de 5% de gordura fecal.

Orientações:

- Coletar cerca de metade do volume do frasco próprio para fezes.
- Não fazer uso de laxantes e/ou supositórios.
- Evitar a contaminação das fezes com a urina.
- Enviar rapidamente ao laboratório.