



PH FECAL

Material: fezes

Sinônimo: ph fecal

Volume: 5 g

Método: Colorimétrico (papel indicador)

Volume Lab.: 5 g

Rotina: Diária

Temperatura: Refrigerado

Coleta: Coletar fezes. Pode também ser realizado em urina.

Código SUS:

Código CBHPM: 4.03.03.08-0

Interpretação:

- O pH fecal é dependente da dieta, da fermentação de açúcares e do teor de gordura nas fezes. A fermentação, que ocorre no cólon, da quantidade normal de hidratos de carbono e açúcares e a produção de ácidos graxos são responsáveis pelo teor levemente ácido das fezes.
- O pH aumenta com a decomposição de proteínas e diminui na presença de intolerância e má absorção de hidratos de carbono e gorduras (pH menor que 5.3 é diagnóstico de intolerância a hidratos de carbono). Na intolerância aos dissacarídeos, com conseqüente má absorção de açúcares, o pH é ácido, sempre menor que 6.0, e a pesquisa de Substâncias Redutoras é positiva. Na diarreia secretória, colite, adenoma viloso e durante ou após o uso de antibióticos, o pH é levemente alcalino. Na ressecção do intestino delgado com diarreia pós-prandial biliosa o pH é maior que 6.8.

Referência:

Fezes : 6,0 a 8,0