

D XILOSE

Material de Coleta

Colher sangue em um tubo com anticoagulante EDTA fluoretado, 60 minutos após ingestão da medicação. Enviar o sangue total refrigerado.

Preparo do paciente

Jejum: de 0 até 5 anos: jejum mínimo de três horas; acima de 5 anos: jejum mínimo de oito horas. O paciente não pode tomar laxante na véspera do exame.

Descrição do Exame

Prova de absorção da D-XILOSE Teste da D XILOSE D-XILOSE

Método

Colorimétrico.

Consevação

Temperatura ambiente: 24 horas . Refrigerada (2-8 °C): 5 dias.

Interferentes

*

Valor de Referência

Valores acima de 20 mg/dL para crianças até 6 meses ou acima de 25 mg/dL para crianças com mais de 6 meses e adultos, indicam boa absorção intestinal.

Interpretação

É útil no diagnóstico diferencial das síndromes de má absorção intestinal. A D-xilose é um açúcar cuja absorção depende somente da integridade da parede intestinal. Assim, valores diminuídos são encontrados nas doenças que cursam com lesão da mucosa intestinal. Os valores de referência foram estabelecidos para amostras colhidas 60 minutos após a ingestão de quantidade pré-determinada de D-xilose. Mudanças no tempo de coleta desta amostra ou da quantidade de D-xilose administrada vão comprometer a interpretação deste exame e por isto não são recomendados. Não deve ser feita amostra basal, pois a D-xilose não está presente na dieta.

Setor

Hematologia