



Clínica Gastrocentro Carioca

Exame : Teste respiratório de Tolerância a Lactose e aos Carbohidratos - H₂ expirado

Definição

O teste respiratório com mensuração do hidrogênio expirado é considerado o melhor exame para o diagnóstico da intolerância à lactose, pois além de apresentar grande sensibilidade e especificidade, é um exame não invasivo (sem coleta de sangue) e totalmente indolor, o que facilita sua realização em gestantes e em crianças de qualquer idade.

Este exame permite avaliar a causa de sintomas como diarreia, gases, distensão abdominal, constipação, e auxilia no diagnóstico diferencial de síndrome do intestino irritável, insuficiência pancreática exócrina, cirrose hepática e no monitoramento de doença celíaca.

Confirma a existência de intolerância a lactose, má absorção de frutose, supercrescimento bacteriano, intolerância a sorbitol, intolerância a xilitol e auxilia na determinação de trânsito oro-cecal.

No teste de tolerância a lactose, o exame investiga a capacidade do organismo para absorver a lactose no intestino. A intolerância à lactose se dá por insuficiência ou falta de uma enzima intestinal chamada lactase, que é o açúcar contido no leite e em seus derivados

Como exame ocorre

O hidrogênio existente no ar que sai dos pulmões se forma a partir da fermentação de açúcares que não foram absorvidos por bactérias do intestino, e a sua medida antes e após a ingestão do açúcar que se quer testar, permitira verificar a existência da má absorção. Para avaliar a capacidade do indivíduo em digerir o leite, o açúcar recomendado é a lactose.

Naqueles pacientes com suspeita de crescimento anormal de bactérias no intestino, o teste é realizado com glicose. Dependendo da indicação, o paciente fará a ingestão de outros açúcares como frutose, sorbitol, lactulose ou associações durante o exame.

Trata-se de exame simples, com duração de 3 a 4 horas com coleta de amostras expiratórias em intervalos regulares de 15 ou 30 minutos.

Preparo

Pacientes diabéticos devem consultar seu médico assistente sobre o controle da glicemia antes de realizar o teste.

4 a 6 semanas antes do exame

- O cliente não poderá fazer uso de antibióticos oral ou venoso (antibióticos tópicos para pele, olhos e ouvido estão liberados), ou de probióticos (ex.: Floratil®, Repoflor®, Prolive®, Simbioflora®, etc.).
- Iogurtes ou Yakult não interferem.
- Não poderá se submeter à colonoscopia ou enema opaco (RX do intestino grosso com contraste)

A partir da manhã da véspera do exame

- Não ingerir leite ou derivados, mel, refrigerantes, bebidas esportivas (ex.: Gatorade, etc.), bebidas alcoólicas ou sucos de fruta, especialmente em lata ou caixinha (industrializados), laxantes, Suplementação de fibras (ex.: Metamucil®, Benefiber®, Plantaben®, etc.).
- Evitar ao máximo a ingestão de alimentos com alto teor de fibras (aveia, arroz integral, feijão, linhaça, pão integral, laranja, maçã, manga, ameixa, couve, repolho, agrião, berinjela, feijão, lentilha, ervilha, etc).
- Iniciar jejum após 20:00 h (somente água está liberada).

Na manhã do exame

- Não fumar ou realizar qualquer atividade física.
- Importante trazer sua escova de dentes!

Após o exame

Os sintomas que foram a indicação do seu exame poderão ocorrer durante e após o exame. Será agendado o dia para entrega do resultado do exame.

Clínica Gastrocentro Carioca

Rua Uruguaiana 10 sala 1304/1305 - Centro - CEP 20050-900

Rio de Janeiro - RJ - Tel : 0**21-2242-1637 ou 2232-2980

© 2014 Clínica Gastrocentro Carioca