

Lact-O-Test

Teste de Intolerância à Lactose

FINALIDADE:

Solução de lactose para realização de Teste Oral de intolerância à Lactose.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

O Teste oral de Tolerância à Lactose, ou Teste de Sobrecarga à Lactose é realizado da seguinte maneira:

Dosa-se o nível de glicemia de jejum e sequencialmente, depois de uma carga oral de lactose. O nível da glicemia em jejum é obtido depois de administrados 50g de lactose (2g/Kg para crianças até 50g). A glicemia é dosada em 0, 30 e 60 minutos. Tem uma sensibilidade de 75% e uma especificidade de 96%. A má absorção da lactose é confirmada com um aumento da glicemia menor que 20 mg % (Pereira et al., 1982).

A solução é utilizada também para determinação de intolerância à lactose através do Teste de Hidrogênio expirado.

APRESENTAÇÃO:

LACT-O-TEST LIMÃO:

Frasco contendo 50 gr de lactose em 300 mL.

Frasco contendo 25 gr de lactose em 250 mL.

COMPOSIÇÃO:

Lactose anidra, acidulante ácido cítrico (INS330), aromatizante idêntico ao natural (FII), conservante.

ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE:

Manter em temperatura 2°- 30°C ao abrigo da luz. Verifique o prazo de validade na embalagem. Não utilize produtos com a validade vencida.

PRECAUÇÕES:

- Os cuidados habituais de biossegurança devem ser aplicados na manipulação do produto.
- Somente para uso diagnóstico "in vitro".

TÉCNICA DE USO:

a- Coletar a amostra de sangue em jejum;

b- Providenciar para que o paciente faça a ingestão do Lact-O-Test em prazo de até 5 minutos;

c- Passados 30 minutos da ingestão, coletar nova amostra de sangue;

d- Passados 60 minutos da ingestão, coletar nova amostra de sangue;

e- Determinar a concentração da glicose nas 3 amostras e avaliar os resultados.

AValiação DOS RESULTADOS:

Teste Sorológico:

Os valores da glicemia após a ingestão devem ser cerca de 20 a 25 mg/dL superiores ao verificado em jejum. Exemplo: um paciente com 85 mg/dL de glicose em jejum deverá apresentar valor superior a 105 mg/dL após a ingestão do Lact-O-Test, do contrário, o paciente é considerado intolerante à lactose.

Teste de hidrogênio expirado:

Seguir as orientações do fabricante do equipamento.

CONTROLE DE QUALIDADE:

- Antes do uso, inspecionar os frascos individualmente, verificando se não existem irregularidades.
- Como medidas de controle da qualidade, devem ser seguidas as dispostas para o doseamento da glicose sérica.

LIMITAÇÕES DO MÉTODO

Caso o paciente apresente sinais de alteração como diarreia, irritação ou dores abdominais, estes devem ser reportados no laudo ao médico. A ocorrência de vômitos após a ingestão do Lact-O-Test implica na suspensão da prova.

BIBLIOGRAFIA:

- Stanley S. Raphael: *Lynch: Técnicas de laboratório*; 1986.
- Lennette, E.H. et al. *Microbiologia Clínica*. 4 ed. Buenos Aires: Panamericana, 1987.
- Lima O. A.; Soares J.B; Greco J.B. Galizzi; Cançado J.R: *Métodos de laboratório aplicados à clínica*; 1992.

DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS ASSOCIADOS:

Para esclarecimentos de dúvidas do consumidor quanto ao produto:

Telefax: (32) 3331-4489/ sac@renylab.ind.br

Nº DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E DATA DE VALIDADE – VIDE RÓTULO

Elaborado e fabricado por:

RENYLAB QUIM. FARM. LTDA

Rodovia BR 040 Km 697 - Caiçaras

Barbacena – MG CEP:36205-666

Farm. Resp.: Renê Vaz de Mello

CRF – MG: 2709

Revisão: agosto/2017

MS: 80002670080

RenyLab 
Química e Farmacêutica