

1. FINALIDADE:

Solução de xilose para realização de Teste Oral de Tolerância à Xilose que tem como objetivo o diagnóstico de intolerância ao açúcar.

2. INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

O fundamento do teste consiste na dosagem da xilose após sobrecarga com 25g de xilose em adultos ou 0,5g/kg de peso até 25g em crianças por via oral, para avaliar o processo de absorção da xilose.

No teste sanguíneo, são coletadas amostras de sangue ou urina num período de 5 horas para determinar a quantidade de xilose absorvida. Espera-se uma elevação de 30g/dL a 52g/dL no sangue em duas horas.

No teste urinário é esperado que em pessoas normais haja uma excreção urinária entre 16% e 25% da xilose administrada nas 5 horas de exame.

3. TESTE HIDROGÊNIO EXPIRADO:

1. O teste deve ser realizado pela manhã com o paciente em jejum de 8 a 14 horas;
2. O paciente deve evitar a realização de atividades físicas no dia anterior ao teste;
3. Realizar a checagem dos níveis de hidrogênio expirados em jejum;
4. Administrar a dose de XIL-O-TEST. Realizar a checagem dos níveis de hidrogênio expirados nos tempos determinados pelo fabricante do equipamento.

4. APRESENTAÇÃO:

Frasco 250mL sabor limão.

5. COMPOSIÇÃO:

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

6. ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE:

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

7. PRECAUÇÕES:

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

8. TÉCNICA DE USO:

1. O teste deve ser realizado pela manhã com o paciente em jejum de 8 a 14 horas;
2. O paciente deve evitar a realização de atividades físicas no dia anterior ao teste;
3. Coletar a amostra de sangue em jejum;
4. Administrar a dose de XIL-O-TEST;
5. Coletar as amostras de sangue nos intervalos indicados em tubo contendo o anticoagulante fluoreto.

9. 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.

10. 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

11. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

1. Stanley S. Raphael: Lynch: Técnicas de laboratório; 1986.
2. Lima O. A.; Soares J.B; Greco J.B. Galizzi; Cançado J.R: Métodos de laboratório aplicados à clínica; 1992.
3. Jacobs, D.S. et al. Laboratory test handbook, 4th ed., Cleveland, Lexi Comp Inc., P. 139, 1996.
4. Shammaa MH. Ghazanfar SA. D-xylose test in enteric fever, cirrhosis, and malabsortive states. Br Med J 1960; 2: 836-8
5. Benson JA, Culver PJ, Ragland S, et al. The D-xylose absorption test in malabsorption syndromes. N Engl J Med 1957; 256:335-9

Fabricado e distribuído por:

RenyLab Química e Farmacêutica Ltda.

Rodovia BR 040 km 697 Caiçaras

Cep: 36.205-666 - Barbacena - MG - Brasil

Tel.: 55 32 3331-4489

CNPJ: 00.562.583/0001-44

www.renylab.ind.br

Responsável técnico: Dr. Renê Vaz de Mello.

CRF-MG:2709

MS: 80002670090