

### 1. FINALIDADE:

Solução de inulina para realização de Teste Oral de Tolerância a Frutanos, que tem como objetivo o diagnóstico de intolerância ao açúcar.

### 2. INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

FRUCTAN TEST é um substrato para teste de hidrogênio expirado para o diagnóstico de intolerância aos frutanos. Frutanos são polímeros de frutose, divididos entre inulina e oligossacarídeos. Os frutanos estão presentes em vários alimentos, como trigo, cebolas, alho, repolho, etc. Sendo que trigo e cebolas são responsáveis por 95% do consumo de frutanos. Muitas pessoas que não possuem doença celíaca (intolerância ao glúten) apresentam sintomas gastrointestinais, mesmo após adotarem uma dieta livre de glúten. Essa condição é conhecida como sensibilidade não celíaca ao glúten. Essa condição pode ser confundida com a intolerância aos frutanos. Além disso, a intolerância aos frutanos pode estar associada à síndrome do intestino irritável.

### 3. APRESENTAÇÃO:

Frasco 250mL sabor limão.

### 4. COMPOSIÇÃO:

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

### 5. 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.

### 6. PRECAUÇÕES:

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

### 7. TÉCNICAS 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. Realizar a checagem dos níveis de hidrogênio expirados em jejum.
4. Administrar a dose de FRUCTAN-TEST;
5. Realizar a checagem dos níveis de hidrogênio expirados nos tempos determinados pelo fabricante do equipamento.

### 8. 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.

### 9. 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

### 10. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

1. Stanley S. Raphael; Lynch: Técnicas de laboratório; 1986.
2. Lima O. A.; Soares J.B; Greco J.B. Galizzi; Caçado 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. Eisenmann A, Amann A, Said M, Datta B, Ledochowski M. Implementation and interpretation of hydrogen breath tests. J Breath Res 2008;2:046002.
5. FEDEWA, A.; RAO, S. C. Dietary Intolerance, Fructan Intolerance and FODMAP's. Current gastroenterology reports, 2014.

### 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: 80002670099