



SIBO

Teste de super crescimento
bacteriano

SYNLAB 
SOLUTIONS IN DIAGNOSTICS

www.synlanb-sd.com



Por que realizar este exame?

O Super Crescimento Bacteriano no Intestino Delgado (SIBO) é uma condição gastrointestinal caracterizada pelo crescimento excessivo de bactérias na porção proximal do intestino delgado, levando a uma fermentação inadequada dos hidratos de carbono não absorvidos. Isso resulta na produção de ácidos graxos de cadeia curta e gases, como dióxido de carbono (CO₂) e hidrogênio (H₂). Esta condição pode levar a uma série de sintomas desconfortáveis, incluindo distensão abdominal, flatulência, dor abdominal e má absorção de nutrientes.

A compreensão da genética e sua influência na predisposição ao SIBO e na resposta aos alimentos desempenha um papel crucial nessa abordagem. Assim como em outras condições de saúde, a genética influencia a capacidade do organismo de digerir e absorver os nutrientes, e uma má interação entre esses fatores pode desencadear o crescimento excessivo de bactérias no intestino delgado.

O que é o exame?

O teste para **SIBO** é uma curva que tem como objetivo a avaliação da concentração de H₂ e CH₄ no ar expirado em 8 tempos diferentes após a administração de lactulose, que ao ser fermentada pelo intestino delgado, produz gases que se difundem parcialmente para o sangue e são excretados pela respiração, permitindo não apenas avaliar a capacidade do organismo de digerir e absorver os nutrientes, mas também identificar desequilíbrios bacterianos que podem estar implicados nos sintomas da doença.

Para quem é indicado?

- Pacientes com sintomas gastrointestinais crônicos como distensão abdominal, flatulência excessiva, dor abdominal recorrente, diarreia crônica ou sensação de inchaço após as refeições;
- Indivíduos com Suspeita de SIBO;
- Pacientes com condições médicas subjacentes como doença celíaca, disfunção do esfíncter esofágico inferior (DEEI) e aquelas que passaram por cirurgias abdominais prévias

Tecnologia

Cromatografia gasosa (Quintron Breathtracker SC, com fator de correção de diluição do CO₂)

Vantagens

GRUPO SYNLAB

Garantido pela experiência do líder europeu absoluto em diagnóstico laboratorial.

COMPLETO

Laudo de resultados objetivo e detalhado.

Informações Extras

DOCUMENTAÇÃO - Disponível na SYNLAB Direct para clientes

- Questionário clínico.

PREPARO

- Necessário jejum de 12h para a realização do exame.
- No dia em que antecede o exame alimentos que contenham fibras não devem ser ingeridos (ex: frutas e vegetais), amido (ex: pães, batatas, cereais e legumes);
- Deve-se somente ingerir carne, peixe, ovos e laticínios;
- Antibióticos não devem ser ingeridos durante os 15 dias antecedentes ao exame;
- Não tomar laxantes durante os 2 dias antecedentes ao exame;
- É permitido beber água durante o período de jejum e realização do exame.



Tempo de Entrega

5 dias úteis



Tipo de Amostra

Ar expirado (kit específico fornecido pela SYNLAB)