



Permeabilidade Intestinal

Avaliação da permeabilidade
intestinal

SYNLAB 
SOLUTIONS IN DIAGNOSTICS

www.synlab-sd.com



Por que realizar este exame?

A permeabilidade intestinal refere-se à propriedade das membranas do trato intestinal de permitir o tráfego de diferentes macromoléculas, podendo apresentar-se alterada tanto devido ao aumento como, pela diminuição da mesma. Uma permeabilidade intestinal aumentada está presente em numerosas doenças intestinais (por exemplo, a doença de Crohn, doença celíaca) e também em doenças sistêmicas (como artrite reumatoide, espondilite anquilosante, diabetes tipo 1, nefropatia IgA, esclerose múltipla, patologias dermatológicas crônicas, asma). Já a diminuição da permeabilidade intestinal pode ser a causa de má absorção e originar desnutrição, mesmo com uma dieta normal (em relação a qualidade ou quantidade), comumente consequente de lesões do epitélio intestinal que afetam a absorção transcelular de nutrientes. A identificação de uma alteração da permeabilidade intestinal (seja em excesso ou falta) possibilita a atuação terapêutica de forma específica, com a conseguinte melhoria dos sintomas em uma porcentagem elevada de pacientes.

O que é o exame?

O **Exame PI** é um método não invasivo de avaliação da integridade e funcionalidade da mucosa intestinal, que possibilita o auxílio no diagnóstico das causas de sintomas intestinais e sistêmicos, além de fornecer informação sobre a resposta terapêutica e acompanhamento clínico (marcador de atividade e prognóstico). A análise consiste na administração de duas substâncias não metabolizáveis (lactose e manitol) de diferentes pesos moleculares em concentrações previamente determinadas. O resultado é apresentado com base na quantificação da porcentagem de eliminação de ambas as substâncias, sendo essa correlacionada com a porcentagem de absorção.

Para quem é indicado?

- Pessoas que desejem gerir proativamente sua saúde;
- Pacientes que tenham alguma alergia e/ou intolerância alimentar;
- Pacientes com doença celíaca ou intolerância ao glúten;
- Pacientes com doenças ou sintomatologia intestinal de tipo crônico;
- Pacientes com doenças sistêmicas inflamatórias ou imunológicas crônicas.

Tecnologia

Cromatografia Líquida/Espectrometria de Massas em tandem (LC-MS/MS)

Vantagens

GRUPO SYNLAB

Garantido pela experiência do líder europeu absoluto em diagnóstico laboratorial.

COMPLETO

Laudo com resultados objetivos e descrição detalhada.

Informações Extras

DOCUMENTAÇÃO - Disponível na SYNLAB Direct para clientes

- Consentimento informado;
- Questionário clínico;
- Pedido médico.

PREPARO

- Necessário 08 horas de jejum para a realização do exame;
- Suspender o uso de medicamentos e atividades que requeiram esforço.



Tempo de Entrega

15 dias úteis



Tipo de Amostra

10 mL de urina - kit específico fornecido pela SYNLAB