



INTOLERANCE²

Intolerância ao glúten e lactose

SYNLAB 
SOLUTIONS IN DIAGNOSTICS

www.synlab-sd.com



Por que realizar este exame?

A DOENÇA CELÍACA é uma intolerância à ingestão de glúten, que é um grupo de proteínas presentes na maioria dos cereais como cevada, centeio, trigo e malte, em indivíduos geneticamente predispostos, caracterizada por uma reação inflamatória na mucosa do intestino delgado, levando a atrofia das vilosidades intestinais, que dificulta a absorção de macro e micronutrientes e acompanha uma variedade de manifestações clínicas.

A INTOLERÂNCIA À LACTOSE PRIMÁRIA ou hipolactasia adquirida é a causa mais comum de intolerância à lactose em adultos e tem origem genética. A lactose é hidrolisada no organismo através de uma enzima chamada lactase, resultando em glicose e galactose que são absorvidas a nível intestinal. Quando a lactose não é hidrolisada, ela passa para o intestino grosso causando os sintomas, provocando sintomas como dor e distensão abdominal, inchaço, gases e diarreia, após o consumo de produtos lácteos.

O que é o exame?

O teste **INTOLERANCE2** permite identificar em uma única análise, se existe uma predisposição genética para a doença celíaca e/ou intolerância à lactose.

Para quem é indicado?

- Pacientes com suspeita clínica de doença celíaca e estudo sorológico negativo, antes de realização da biópsia.
- Pacientes com sorologia positiva para doença celíaca que rejeitam a biópsia.
- Pacientes com sintomatologia compatível com a doença celíaca e intolerância à lactose.

Tecnologia

Polimorfismos de Comprimento de Fragmentos de Restrição

(RPLP) - PCR + PCR EM TEMPO REAL

Vantagens

GRUPO SYNLAB

Garantido pela experiência do líder europeu absoluto em diagnóstico laboratorial.

COMPLETO

Uma simples amostra de sangue para análise da doença celíaca e intolerância à lactose.

Informações Extras

DOCUMENTAÇÃO - Disponível na SYNLAB Direct para clientes

- Consentimento informado;
- Questionário clínico.

PREPARO

- Necessário 04 horas de jejum.



Tempo de Entrega

15 dias úteis



Tipo de Amostra

5 mL de sangue total em EDTA

Informações Complementares

- Intolerância ao glúten é determinada mediante o estudo dos haplótipos de risco HLA-DQ2 e HLA-DQ8. Em 90% dos casos os pacientes com a doença celíaca são HLA-DQ2 positivo, o restante tem variantes alélicas que codificam HLA-DQ8 sem HLA-DQ2 ou de um alelo HLA-DQ2. Na ausência dos haplótipos estudados torna o diagnóstico da doença celíaca muito pouco provável.
- Intolerância à lactose é determinada pela análise da região promotora do gene LTC localizado no gene *MCM6*, no exame INTOLERANCE2 analisa a variante - 13910 (rs4988235) no gene *MCM6*, responsável por 90% dos casos de intolerância à lactose primária na população caucasiana.