



Celia Test

Predisposição genética a
doença celíaca

SYNLAB 
SOLUTIONS IN DIAGNOSTICS

www.synlab-sd.com



Por que realizar este exame?

A doença celíaca (DC) é caracterizada por intolerância à ingestão de glúten o qual pertence a um grupo de proteínas presentes na maioria dos cereais como cevada, centeio, trigo e malte. Para indivíduos geneticamente predispostos, a doença celíaca pode ser caracterizada por uma reação inflamatória na mucosa do intestino delgado, levando a atrofia das vilosidades intestinais o que dificulta a absorção de macro e micronutrientes e resulta em uma variedade de manifestações clínicas. Os sintomas mais frequentes são a perda de peso e apetite, fadiga, náuseas, vômitos, diarreia, distensão e dor abdominal, perda de massa muscular, atraso do crescimento e depressão, entre outros. Aproximadamente 90% dos pacientes com a doença celíaca apresentam positividade para HLA-DQ2 positivos, enquanto que os demais possuem variantes alélicas que codificam HLA-DQ8 (6%) ou apresentam apenas um alelo do HLA-DQ2.

O que é o exame?

O **CELIA TEST** consiste em um estudo genético que objetiva a análise dos haplótipos denominados de risco: HLA-DQ2 e HLA DQ8. O teste possibilita a análise dos alelos DQA1*0501 e DQB1*0201 do haplótipo HLA-DQ2 e dos alelos DQA1*0301 e DQB1*0302 do haplótipo HLA-DQ8.

Para quem é indicado?

- Pacientes com suspeita clínica e estudo sorológicos negativo, antes de realizar a biópsia;
- Pacientes com estudo sorológicos positivos que não queiram realizar a biópsia;
- Investigação quanto a suscetibilidade genética familiar de um paciente celíaco.
- Pacientes que seguem uma dieta sem glúten, sem terem sido corretamente diagnosticados e para os quais a reintrodução do glúten ocorre.

Tecnologia

Multiplex-fluorescente PCR (MF-PCR)

Vantagens

GRUPO SYNLAB

Garantido pela experiência do líder europeu absoluto em diagnóstico laboratorial.

COMPLETO

Apresenta um alto valor preditivo negativo, o que permite excluir a doença celíaca com uma elevada precisão.

Informações Extras

DOCUMENTAÇÃO - Disponível na SYNLAB Direct para clientes

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

PREPARO

- Não é necessário jejum para a realização do exame.



Tempo de Entrega

5 dias úteis



Tipo de Amostra

5 mL de sangue total em EDTA

Informações Complementares

- Para o diagnóstico definitivo da doença celíaca é imprescindível uma biópsia de tecido do intestino delgado superior para confirmar se está danificado;
- Para a realização desta análise, o paciente deve ingerir glúten normalmente.