



Celia Test

Predisposición Genética a la
Enfermedad Celíaca

SYNLAB 
SOLUTIONS IN DIAGNOSTICS

www.synlab-sd.com



¿Por qué realizar este examen?

La enfermedad celíaca (EC) se caracteriza por la intolerancia a la ingestión de gluten, que pertenece a un grupo de proteínas presentes en la mayoría de los cereales como la cebada, el centeno, el trigo y la malta. Para las personas genéticamente predispuestas, la enfermedad celíaca puede caracterizarse por una reacción inflamatoria en la mucosa del intestino delgado, llevando a la atrofia de las vellosidades intestinales, dificultando la absorción de macro y micronutrientes, y resultando en una variedad de manifestaciones clínicas. Los síntomas más frecuentes incluyen pérdida de peso y apetito, fatiga, náuseas, vómitos, diarrea, hinchazón y dolor abdominal, pérdida de masa muscular, retraso en el crecimiento y depresión, entre otros. Aproximadamente el 90% de los pacientes con enfermedad celíaca dan positivo para HLA-DQ2, mientras que otros tienen variantes alélicas que codifican HLA-DQ8 (6%) o tienen solo un alelo de HLA-DQ2.

¿Qué es el examen?

El examen **Celia Test** consiste en un estudio genético destinado a analizar los haplotipos denominados de riesgo: HLA-DQ2 y HLA-DQ8. La prueba permite el análisis de los alelos DQA1*0501 y DQB1*0201 del haplotipo HLA-DQ2 y los alelos DQA1*0301 y DQB1*0302 del haplotipo HLA-DQ8.

¿Para quién está indicado?

- Pacientes con sospecha clínica de enfermedad celíaca y estudio serológico negativo, antes de la realización de la biopsia.
- Pacientes con serología positiva para enfermedad celíaca que rechazan la biopsia.
- Pacientes con sintomatología compatible con enfermedad celíaca e intolerancia a la lactosa.

Tecnología

Multiplex-fluorescent PCR (MF-PCR)

Ventajas

GRUPO SYNLAB

Garantizado por la experiencia del líder europeo absoluto en diagnóstico laboratorial.

COMPLETO

Presenta un alto valor predictivo negativo, permitiendo excluir la enfermedad celíaca con alta precisión.

Información Adicional

DOCUMENTACIÓN – Disponible en SYNLAB Direct para clientes

- Consentimiento Informado;
- Cuestionario Clínico;
- Solicitud Medica.

PREPARO

- No es necesario estar en ayunas para realizar el examen.



Tiempo de entrega

5 días laborables



Tipo de muestra

5 mL de sangre total en EDTA

Información complementaria

- Para el diagnóstico definitivo de la enfermedad celíaca, es imprescindible una biopsia de tejido del intestino delgado superior para confirmar si está dañado;
- Para la realización de este análisis, el paciente debe ingerir gluten normalmente.