

Conocer tus genes permite prevenir enfermedades

Tus genes te hacen único

Los análisis genéticos pueden ayudarnos a conocer el riesgo de padecer una enfermedad, facilitando la toma de medidas preventivas para evitar o retrasar su aparición.

En caso de padecer la enfermedad, pueden facilitar la determinación del tratamiento más adecuado para cada caso.

Test genético de celiaquía

Esta prueba estudia los alelos HLA-DQ2 y HLA-DQ8 que suponen un factor de predisposición a padecer la enfermedad celíaca.



El consentimiento informado debe enviarse junto a la muestra



CON GEN

C/ Albahaca, 4, local 2
18006, Granada
958 071 196
info@congen.es
www.concen.es



Test genético de celiaquía

Detección de los alelos HLA asociados a la enfermedad celíaca

¿Conoces tu predisposición a la Enfermedad Celíaca?

A partir del ADN extraído de una muestra de sangre del paciente, esta prueba estudia los alelos HLA-DQ2 y HLA-DQ8 que suponen un factor de predisposición a padecer la Enfermedad Celíaca.

Es una prueba sencilla y no invasiva que si presenta un resultado negativo, permite excluir celiacía y evitar pruebas molestas e innecesarias al paciente. Sin embargo, la presencia de un resultado positivo no confirma la enfermedad, por lo que debe acompañarse de otras pruebas inmunológicas y/o biopsia intestinal.

La enfermedad celíaca no tratada es una predisposición a otras enfermedades autoinmunes como la diabetes de tipo I o artritis reumatoide.

El único tratamiento es eliminar el consumo de gluten, para prevenir los síntomas intestinales y extraintestinales. El diagnóstico temprano es importante para empezar cuanto antes una dieta libre de gluten.

Este test genético esta indicado como **ayuda al diagnóstico de pacientes con sospecha de enfermedad celíaca**, aun cuando no se hayan manifestado todavía los síntomas. **Un resultado negativo permite excluir la celiacía** y evitar pruebas molestas e innecesarias al paciente.

¿Qué conoces de la Celiacía?



La enfermedad celíaca es una **afección autoinmune, crónica y sistémica, causada por interacciones entre factores genéticos y ambientales.**



Es una de las enfermedades crónicas más frecuentes, afectando aproximadamente al 1% de la población, aunque la mayoría de pacientes no están diagnosticados.



En individuos predispuestos genéticamente, la celiacía se desencadena por una reacción al gluten o proteínas relacionadas presentes en cereales como el trigo, cebada y centeno. Este trastorno suele presentarse asociado a síntomas intestinales, aunque también puede presentar síntomas extraintestinales o cursar de forma asintomática.

¿Tienes alguno de estos síntomas?

Los **síntomas intestinales** se deben a la inflamación y atrofia de las vellosidades del intestino delgado que suelen manifestarse con **diarrea y dolor abdominal**. Debido a la atrofia de las vellosidades intestinales y a la respuesta del sistema inmunitario al gluten, se presenta una mala absorción de nutrientes y una elevada producción de anticuerpos que pueden generar una respuesta autoinmune contra proteínas del propio organismo, afectando diferentes órganos. De este modo, se generan **síntomas extraintestinales** como **osteoporosis, pérdida de peso, cansancio, anemia, menopausia precoz, infertilidad, preeclampsia, abortos espontáneos recurrentes y retraso de crecimiento intrauterino, y linfoma intestinal**, entre otros.



Esta prueba cuenta con marcaje **CE-IVD**