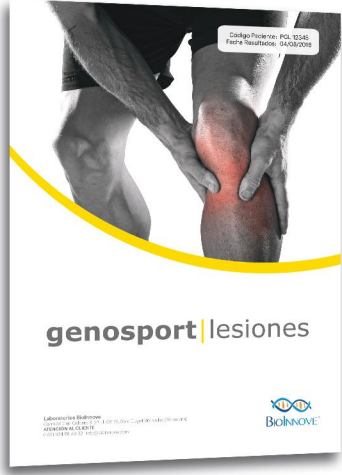


Tipo de muestra: Kit especial, solicitar a almacén
Requisitos: Ninguno
Entrega de resultados: 30 días laborables
Siglo: GENSPORLES



Test no invasivo.
Mediante Saliva.



Sobre **genosport**|lesiones

Los tests genéticos de lesiones deportivas de Laboratorios BioInnove son los más completos para establecer un plan preventivo de riesgos de lesiones musculares y articulares de no contacto.

genosport|lesiones ayuda a los deportistas a entender mejor los diferentes factores genéticos que juegan un papel fundamental en el desarrollo y recuperación de las lesiones, así como las patologías del tejido tendinoso que implican una alteración en la homeóstasis de estos tejidos.

INFORME GENÉTICO

PERFIL GENÉTICO DEPORTIVO



PERFIL DE LESIONES



ROTURA DE LIGAMENTOS



ROTURA DE TENDONES



RIESGOS



TEJIDO CONECTIVO



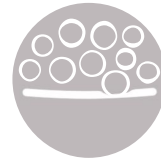
ESTABILIDAD DEL COLÁGENO



SÍNTESIS DE COLÁGENO



REGENERACIÓN TEJIDO CONJUNTIVO



DEGRADACIÓN TEJIDO CONJUNTIVO



REMODELACIÓN MATRIZ EXTRACELULAR

¿CÓMO FUNCIONA?

FÁCIL, RÁPIDO Y FIABLE



RECOGIDA DE MUESTRA



ANÁLISIS DEL ADN



ANÁLISIS DE VARIACIONES FENOTÍPICAS



DISEÑO DEL INFORME GENÉTICO

Resultados genéticos en 3 semanas



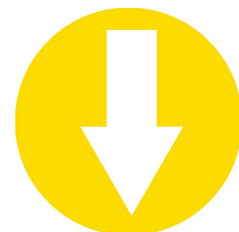
- Genética para entrenar -



GENES
REGULADORES



VARIACIONES
GENÉTICAS



DISMINUCIÓN
RIESGO LESIONES

Los factores genéticos juegan un papel fundamental en el desarrollo y la recuperación de las lesiones.

BENEFICIOS

PREVENCIÓN AL ALCANCE DE TODOS



PRUEBAS
COMPLETAS



ESTUDIO DEL
PERFIL DE LESIONES



PROBADO
CIENTÍFICAMENTE



PREVIENE
LESIONES

UTILIDAD

RENDIMIENTO Y SUPERACIÓN



VALORAR EL
ESTADO FÍSICO



SEGUIMIENTO
MÉDICO-DEPORTIVO



EVITAR LESIONES
DE NO CONTACTO



DISEÑAR MEJOR
ENTRENAMIENTO

genosport | lesiones

El estudio genético deportivo **genosport | lesiones** analiza **18 variaciones** en los **6 genes** más relevantes asociados a la mayor susceptibilidad a desarrollar tendinopatías, lesiones en ligamentos, luxaciones y calambres musculares.

genosport | lesiones propone la incorporación de datos genéticos relativos al desarrollo de diversas lesiones en el historial clínico de los deportistas, con el objetivo de poder actuar sobre aquellos factores modificables (ambiente y entrenamiento) a partir del conocimiento otorgado por el ADN del deportista.

¿Qué analiza el test?



PERFIL DE LESIONES

Análisis del riesgo global, riesgo a dislocación, a calambres musculares, enfoque en el tendón de aquiles y en el ligamento cruzado anterior.



RIESGOS

Riesgo a desarrollar calambres musculares durante la práctica de ejercicio de alta intensidad/larga duración.

Riesgo a desarrollar artritis causado por una inflamación/destrucción del tejido articular.

Riesgo a desarrollar patologías del aparato locomotor relacionados con la densidad ósea.

ROTURA DE LIGAMENTOS

Análisis del porcentaje de riesgo genético asociado a desarrollar una lesión de los ligamentos.



ROTURA DE TENDONES

Análisis del porcentaje de riesgo genético a desarrollar una lesión tendinosa debido a alteraciones en la estructura de los tendones.

ESTABILIDAD DEL COLÁGENO

Análisis de la estabilidad de colágeno para conocer el tipo de riesgo a desarrollar tendinopatías.



SÍNTESIS DE COLÁGENO

Análisis de la presencia de colágeno para establecer el riesgo de rotura del ACL o de dislocación acromioclavicular.



TEJIDO CONECTIVO

Análisis de la capacidad para remodelar el tejido conectivo (tendones y ligamentos, entre otros).



REGENERACIÓN TEJIDO CONJUNTIVO

Tasa de regeneración del tejido conjuntivo tras la aparición de lesión.



REMODELACIÓN MATRIZ EXTRACELULAR

Capacidad para remodelar la matriz extracelular y tiempo de recuperación.



Genes analizados:

MMP3, CASP8 (1), CASP8 (2), COL1A1, COL5A1, MMP12

GENOSPORT® LESIÓN

PERFIL GENÉTICO DEPORTIVO

