

TromboCare

La prevención que necesitas
para proteger tu futuro



Pronacera
Showing R&D results

Parque Empresarial Arte Sacro
Avenida de la Ingeniería, 9 Local 34, 41015, Sevilla, España
+34 955 441 743 / info@pronacera.com

Pronacera
Showing R&D results

TromboCare

Evalúa tu predisposición genética de riesgo tromboembólico

La trombofilia es una predisposición a desarrollar trombosis o coágulos en venas o arterias debido a anomalías en el sistema de coagulación. La formación de estos coágulos es el principal factor responsable del infarto agudo de miocardio, los accidentes cerebrovasculares y el tromboembolismo venoso.

Con el objetivo de evaluar esta predisposición, se ha desarrollado **TromboCare**. Este test permite el análisis enfocado en 11 genes e identifica 15 variantes genéticas relacionadas con la deficiencia de inhibidores naturales de la coagulación y la síntesis de factores de coagulación, proporcionando una precisión del 99%.

Relación de la trombofilia con la reproducción

Cerca del 30% de las complicaciones ginecológicas y obstétricas, como son los abortos de repetición y la infertilidad, son debidas a una trombofilia hereditaria. Una de cada dos mujeres con enfermedad tromboembólica venosa (ETV) presenta durante el embarazo algún coágulo.

Los factores genéticos tienen una contribución acumulada con los anticonceptivos orales y la terapia anticonceptiva, aumentando el riesgo de eventos tromboembólicos.

El principal tratamiento que existe para la trombofilia es una terapia preventiva basada en anticoagulantes orales que bloquean la formación de trombos y controlan el estado de los que ya existen, el cual debe ser prescrito por un profesional sanitario.

Un test genético para trombofilias

TromboCare es un estudio genético científicamente validado y de utilidad clínica relevante. Se centra en el estudio de variantes genéticas que constituyen un factor de riesgo genético: resultante de una deficiencia de inhibidores naturales de la coagulación.



¿A quién va dirigido?

- Mujeres con 2 o más abortos, retraso en el crecimiento o muerte fetal intraútero, desprendimiento de placenta, baja tasa de implantación o preeclampsia.
- Mujeres que van a iniciar tratamientos anticonceptivos o terapia hormonal sustitutiva.
- Personas sin antecedentes de ETV, pero expuestas a factores de riesgo (inmovilización prolongada, cirugías mayores, lesiones musculares y vasculares, embarazo, enfermedades crónicas, edad avanzada, tabaquismo u obesidad).
- Personas con antecedentes personales o familiares de eventos trombóticos.

Proceso

Para realizar **TromboCare**, se necesita una muestra de sangre obtenida por venopunción por un profesional sanitario. La muestra se almacena en un tubo EDTA y se mantendrá refrigerada hasta el análisis.

Los resultados se entregan tras 10 días desde la llegada de las muestras al laboratorio junto con un informe detallado.

Recomendaciones

Una vez conocido el riesgo, se puede realizar una terapia preventiva basada en anticoagulantes orales, que bloquean la formación de nuevos trombos y controlan los existentes. Este tratamiento debe ser prescrito y supervisado por un hematólogo.

Beneficios

Facilita **medidas preventivas**, como ajustes en el estilo de vida y la terapia con anticoagulantes, **reduciendo el riesgo** de complicaciones.

En caso de un resultado positivo, el test permite **tomar decisiones más seguras y planificadas**, especialmente si se desea buscar un embarazo.

El test ayuda a evaluar el **nivel de riesgo** de desarrollar trombofilia, tanto a nivel personal como dentro del grupo familiar.