

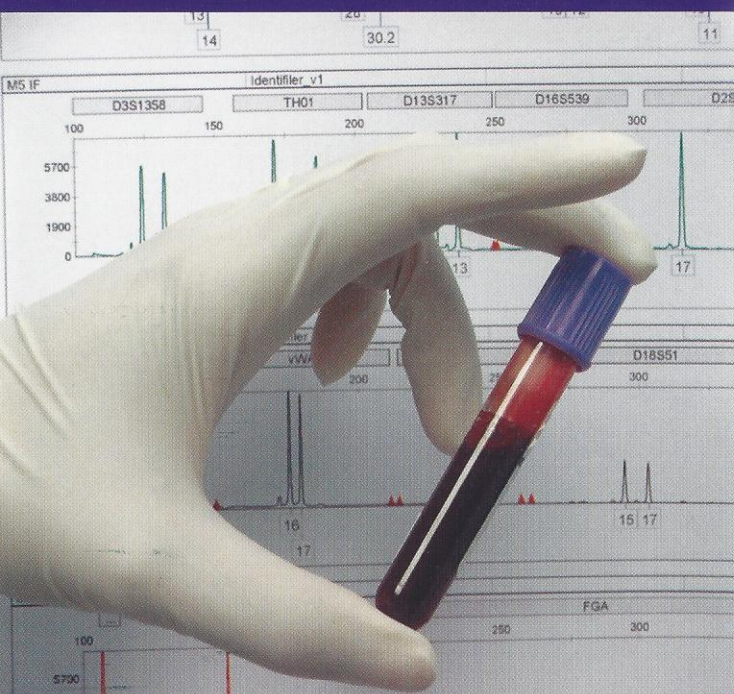


MEGALAB S.A.

PROBLEMAS DE COAGULACIÓN NUEVO TEST GENÉTICO

Una de cada diez personas puede presentar un episodio trombótico.

Cuando existen antecedentes familiares, el riesgo aumenta considerablemente.



www.megalab.es

¿QUÉ ES UN PROCESO TROMBOEMBÓLICO?

La trombofilia es la tendencia a desarrollar trombosis en las venas y/o arterias.

En el 40% de los casos existe una causa genética, llegando al 70% en las trombosis de repetición o de aparición temprana.

La trombosis venosa es la ocupación de la luz de las venas por un trombo. Si éste es grande y se asienta en las venas profundas de las piernas (trombosis venosa profunda) se pueden desprender fragmentos pequeños y obstruir el flujo sanguíneo en los pulmones cuando ascienden, dando lugar a la embolia de pulmón. Además, con el tiempo, la vena trombosada se dilata y la sangre se estanca. La pierna aumenta de tamaño y la piel puede llegar a ulcerarse. La piel de la pierna adquiere un color azulado con tendencia a hincharse. Este proceso se denomina síndrome posttrombótico.

¿CUÁNDO EXISTE RIESGO DE UN PROCESO TROMBOEMBÓLICO?

La mayor parte de las personas que padecen una trombofilia lo desconocen, estando expuestos a un riesgo patente a que se produzca un proceso tromboembólico en determinadas circunstancias especiales ante las que se encuentre el paciente, como son:

- Inmovilización por traumatismos.
- Viajes intercontinentales (síndrome de la clase turista).
- Reposo tras intervención quirúrgica.
- Inmovilización prolongada por diferentes causas.
- Embarazo.
- Toma de anticonceptivos u otras terapias hormonales sustitutivas.
- Fumadores.
- Obesidad.

¿QUÉ CONSECUENCIAS PUEDE TENER UN PROCESO TROMBOEMBÓLICO?

El tromboembolismo venoso es la principal causa de muerte en pacientes hospitalizados y además es la tercera enfermedad vascular más común, detrás de las enfermedades del corazón y el ictus.

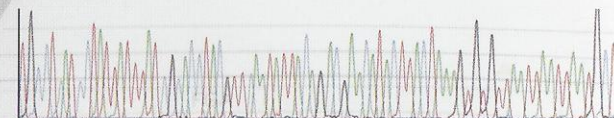
¿EN QUÉ CONSISTE EL TEST?

El test se realiza con una simple extracción de sangre sin necesidad de estar en ayunas.

Habitualmente en procesos de tromboembolismos, se estudian 3 genes que están implicados en la cascada de coagulación (FV de Leiden, FII o protrombina y MTHFR).

En este test se analizan 15 mutaciones en genes implicados en el proceso de coagulación, aumentando la tasa diagnóstica. De esta forma se identifican pacientes con riesgo que habrían quedado sin diagnosticar si se hubieran realizado un test menos completo.

Además, el test analiza 3 mutaciones en 2 genes implicados en la farmacogenética de los dicumarínicos (Sintrom) ayudando a encontrar la dosis y el periodo de tratamiento de cada paciente de manera personalizada y disminuyendo el riesgo de hemorragia y/o retrombosis.



El diagnóstico precoz de estas alteraciones pone de manifiesto las personas en riesgo, evitando la aparición de la patología, con tratamientos muy sencillos y habituales.

¡Conocer para prevenir!