



TEST GENETICO TROMBOFILIA

Valutazione clinico-genetica del rischio di **Trombosi**

Il test genetico per la Trombofilia consente di identificare i pazienti a rischio di trombosi mediante l'analisi di mutazioni associate alla malattia trombotica.

E' possibile ricercare **4 mutazioni** o estendere l'analisi a **13 mutazioni** nei casi in cui sia necessario un approfondimento diagnostico.

Serve per migliorare la strategia terapeutica - prevenzione primaria e secondaria - quale indice di predittività di eventi tromboembolici.

- + La malattia tromboembolica venosa (TEV) è una condizione anatomo-clinica costituita da una patologia trombotica a carico del circolo venoso, associata o meno a embolia polmonare (EP).
- + Costituisce una condizione morbosa rilevante, sia come morbilità sia come mortalità (terza causa di morte nei paesi occidentali).
- + Può complicarsi con EP, S. Post Trombotica, Ipertensione Polmonare: condizioni invalidanti e con alti costi sociali. Ha tendenza a recidivare e un'incidenza, in Italia, di uno-due casi/mille abitanti.
- + La mortalità per EP non trattata è del 30% (2,5% se trattata), con mortalità ad un anno dal primo evento del 15% (più alta in soggetti con cancro e trombofilia). La ricorrenza di TEV è alta: in Italia 7% ad un anno e fino al 30% a otto anni.
- + Il tromboembolismo venoso è la causa di alcune complicanze ostetriche come aborti ripetuti, mancato impianto embrionale, preeclampsia.



Gloria Med S.p.A.

22017 Menaggio (CO)
Tel. 0344 32123
gloriamed@gloriamed.it
www.gloriamed.it

TEST TROMBOFILIA
VeinItalia DNA®

VANTAGGI DEL TEST GENETICO

L'analisi genetica dei fattori predisponenti alla trombofilia ha i seguenti vantaggi:

- + non è influenzata dalle alterazioni che si verificano durante la fase acuta di un evento trombotico;
- + non risente delle alterazioni che si verificano durante la terapia anticoagulante, durante la fase acuta di altre patologie, durante la terapia estroprogestinica, in gravidanza e in presenza di epatopatia;
- + permette di valutare il rischio individuale e familiare;
- + permette di impostare strategie preventive individuali e familiari.

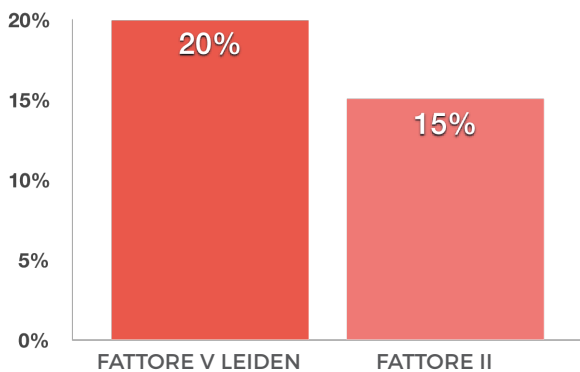
PANNELLO 4 MUTAZIONI

- + Fattore V di Leiden
- + Fattore II della coagulazione (protrombina)
- + MTHFR C677T e A1298C

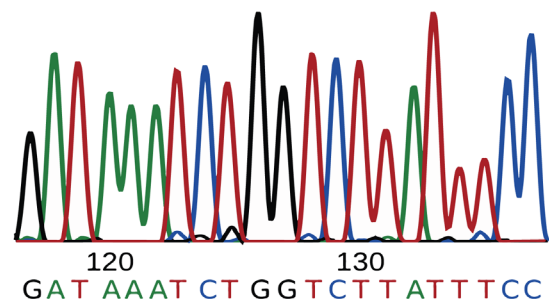
PANNELLO 13 MUTAZIONI

- + Fattore V di Leiden, Fattore V R2,
- + Fattore II, β Fibrinogeno, PAI-1, Fattore XIII,
- + AGT, MTHFR C677T e A1298C
- + CBS, AGTR1, HPA-1, ACE,

L'ISTOGRAMMA DIMOSTRA L'ALTA INCIDENZA DELLE MUTAZIONI GENETICHE IN UNA VASTA POPOLAZIONE DI PAZIENTI AFFETTI DA EVENTI TROMBOTICI



ANALISI ESEGUITA MEDIANTE SEQUENZIAMENTO DIRETTO



ACCURATEZZA SUPERIORE AL 99,99%

IL SEQUENZIAMENTO DIRETTO DEL DNA È IL **GOLD STANDARD** PER L'ANALISI DI MUTAZIONI DEL DNA



Laboratorio Analisi Cliniche

Genetica e Biologia Molecolare

L.go Degli Aranci 9 - Ascoli Piceno

test@laboratoriobiolab.it

www.laboratoriobiolab.it

0736 550452



AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001:2008

LABORATORIO ACCREDITATO LIVELLO ECCELLENZA SSR MARCHE