

FV-genotypning/ Protrombingenotypning, Lkc-

Klinisk kemi

Remiss

Cosmic: Finns att beställa under Koagulation.

Kortkod på etikett: FVMUT

Remiss: Laboratoriemedicin Remiss 3.

ID-kontroll

För utförande av korrekt identitetskontroll se dokument [ID-kontroll](#).

Provtagning

Provtagningsmaterial: EDTA-K2 rör, lila propp.



Provmaterial: Helblod

Provvoly: Röret ska fyllas upp till markeringen på röret.

Provhantering

Centrifugeras ej.

Provet skall nå laboratoriet inom 7 dagar efter provtagning. Transporteras från enhet inom Region Västerbotten, i kyla grå SofiaBox.

Bör ej frysas.

Indikation

Utredning av ökad trombosbenägenhet.

Referensintervall, beslutsgräns

Se svarrutin/tolkning.

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig utgåva finns på regionvasterbotten.se

FV-genotypning/ Protrombingenotypning, Lkc-

Klinisk kemi

Interferens/felkällor

Ej relevant.

Svarsrutiner

Analyseras vanligtvis 1 ggr/vecka.

Från ankomst till analyserande laboratorium erhålls resultat vanligen inom 20 dagar.

Tolkning:

Läkarbedömning från Klinisk Kemi medföljer svaret då vi funnit en heterozygoti eller homozygoti för respektive mutation.

Kommentar

Analyserna FV 1691 G-A (FV-mutation, FV Leiden) och FII 20210 G-A (protrombingenotyp tas i samma provrör, då dessa analyser i princip alltid bör analyseras samtidigt. Om en patient har flera polymorfier samtidigt eller andra samtidiga avvikelser som ökar trombosbenägenheten ökar risken för trombos.

Ca 5% av Sveriges befolkning uppges vara heterozygoter för FV-gentotyp, FV-Leiden och de har ökad trombosrisk. Metod för APC-resistens är nedlagt och ska ersättas av detta prov pga många felkällor.

Ca 1-2% av Sveriges befolkning uppges vara heterozygoter för mutationen i promotorregionen för protrombingenen. Man måste genotypa eftersom de endast har marginellt ökade nivåer av protrombin i plasma.

Ackrediterad

Nej.

Sparas i biobank

Nej.

Synonymer

FV 1691 G-A, FV-mutation, FV Leiden

Dokumentslut

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig utgåva finns på regionvasterbotten.se

Dokumentnummer 00410-2

Giltigt fr o m 2026-01-30