

Lupus antikoagulans, P-

Klinisk kemi

Remiss

Cosmic: Finns att beställa under Koagulation.

Kortkod på etikett: LUPANTKO

Remiss: Laboratoriemedicin Remiss 3.

ID-kontroll

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

Provtagning

Provtagningsmaterial: Na-Citratrör, ljusblå propp.



Provmaterial: Citratplasma

Provvolymer: Röret ska fyllas upp till markeringen på röret.

Provhantering

Centrifugeras inom 1 h efter provtagning.

Prov som ska frysas dubbelcentrifugeras, 2x10 min i 2000g.

Plasma överförs till 5 mL plaströr.

Separerad plasma hållbar 4 h efter provtagning i 2 - 8 °C.

Dubbelcentrifugerad plasma hållbar två veckor vid -20 °C eller lägre.

Transporteras från enhet inom Region Västerbotten, fryst i grön SofiaBox.

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

Lupus antikoagulans, P-

Klinisk kemi

Indikation

Trombosutredning. Missfallsutredning. Utredning vid misstanke på antifosfolipidsyndrom. Utredning av förlängd APTT.

Enligt internationella riktlinjer ska metoderna APTT-mixning och diluted Russel Viper Venom Time (dRVVT-test) användas för diagnostiken. Vi har utöver dessa även ett tredje test, Cephen-testet, som är baserat på aktivering av koagulationen med kiselpartiklar.

Vid utredning av antifosfolipidsyndromet skall man alltid samtidigt ta prov för kardiolipinantikroppar och beta-2-glykoproteinantikroppar av typerna IgG och IgM (klinisk immunologi, särskild remiss).

Referensintervall, beslutsgrens

Ej påvisbart.

Interferens/felkällor

Testerna dRVVT och Cephen kan utföras även vid behandling med warfarin så länge PK-INR ej överstiger 3,5.

Alla tre testen kan utföras vid behandling med DOAK (exempelvis apixaban, rivaroxaban och dabigatran) tack vare elimination av interferensen från dessa läkemedel med så kallat DOAC-stop.

Vid behandling med, eller kontamination av, provet med hög-, eller lågmolekylärt heparin kan påvisbar lupus antikoagulans ej bedömas, men om provet är ej påvisbart kan svar lämnas ut.

Test av lupus antikoagulans tidigt efter ett trombotiskt event, under akut inflammation eller under graviditet ska tolkas med försiktighet då både falskt negativa och falskt positiva resultat kan förekomma.

Analys kan ej utföras på hemolyserat prov.

Hög nivå av triglycerider eller annan grumlighet i provet kan inverka på analysen.

Ej fyllda rör, pga utgången hållbarhetstid eller felaktig förvaring kan vakuumsug släppa.

Svarsrutiner

Analyseras 1 ggr/vecka.

Från ankomst till analyserande laboratorium erhålls resultat vanligen inom tio dagar

Tolkning:

Positivt svar bedöms av läkare, klinisk kemi. Se även kommentar.

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

Lupus antikoagulans, P-

Klinisk kemi

Kommentar

Påvisbar lupus antikoagulans ska följas upp med nytt prov efter minst 12 veckor för att verifiera fyndet. Verifierad lupus antikoagulans, och/eller verifierade kardiolipinantikroppar alternativt beta-2-glykoproteinantikroppar, ingår i laboratoriekriterierna för antifosfolipidsyndrom (se Sydney-kriterierna 2006).

Påvisbarhet för alla nämnda typer av antifosfolipidantikroppar brukar benämnas som "trippelpositivitet".

Vid antifosfolipidsyndrom rekommenderas INTE behandling med DOAC då detta har visat sig ge högre risk för retrombos. Detta gäller särskilt för trippelpositiva patienter (källa: FASS).

Ackrediterad

Nej.

Sparas i biobank

Nej.

Synonymer

Antikoagulans screening, Lupus antikoagulans screening, RVV-test, fosfolipidantikroppar.

Dokumentslut

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