

P -FiDD (4113)

Huom! Mikäli tulos tarvitaan saman päivän aikana, tulee tilata vieripikatesti ([B -FiDDpika, nro 12280](#)), jonka näytemateriaali on Li-hepariinikokoveri.

Indikaatiot Syvän laskimotrombin ja keuhkoembolian poissulkeminen.

Näyte 1 ml 3.2% Na-sitraattiplasmaa. Huom! Näytteelle tulee olla oma tutkimuspyyntö ja oma näyteputki.
Plasma säilyy 8 tuntia huoneenlämpötilassa ja 24 tuntia jääkaapissa. Pidempiaikainen säilytys pakastettuna.

Säilytys ja lähetys Plasma erotetaan ja lähetetään laboratorioon kylmäkuljetuksena, mikäli näyte on perillä seuraavana päivänä, muutoin lähetys pakastettuna.

Menetelmä Immunokemiallinen

Toimitusaika 1 työpäivä (aamulla saapunut näyte saattaa valmistua saman päivän aikana)

Viitearvot alle 0.5 mg/l
Tulos on FEU-yksiköissä (fibrinogen equivalent units)

P-FiDD -määritys tehdään uudella menetelmällä, minkä seurauksena tulostaso voi olla noin 20% korkeampi. Päätösraja 0.5 mg/l säilyy muuttumattomana.

Tulkinta Veren hyytyessä fibrinogeeni muuttuu fibriiniksi. Fibrinilyysin alkaessa fibriini hajoaa ja spesifinen hajoamistuote on fibriinin D-dimeeri. Tilanteissa, joissa tapahtuu suonensisäinen veren hyytyminen, voidaan verestä osoittaa D-dimeeri. D-dimeeriä syntyy veren suonensisäisessä koagulaatiossa syvän laskimotrombin ja keuhkoembolian lisäksi myös esim. DIC:ssä (Diffuse Intravascular Coagulation), arterioskleroosissa, syövässä, leikkauksissa ja monessa muussa tilassa.

Viitealueella oleva D-dimeeripitoisuus sulkee melko suurella varmuudella pois tuoreen tromboosin. Kohonnut D-dimeeritaso on kuitenkin varsin epäspesifinen löydös, joka indisoit tarkemmat lisätutkimukset.

Alihankinta Kyllä.

Konsultointi Sairaalakemisti, FT Mikko Helenius

Puh.040 922 5301

mikko.helenius@vita.fi