

B -FiDDpika (12280)

Indikaatiot Syvän laskimotrombin ja keuhkoembolian poissulkeminen.

Näyte Li-hepariinikokoveri (geeliton putki).
Muu hytymisenestoaine tai plasma eivät sovellu määrittelykseen.

Säilytys ja lähetys Näyte on toimitettava laboratorioon näytteenottopäivänä.
Näyte säilyy 8 h huoneenlämmössä.

Menetelmä Immunologinen

Toimitusaika Saman päivän aikana näytteenotosta

Viitearvot alle 0.5 mg/l

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 indisoii tarkemmat lisätutkimukset.

Tulos on FEU-yksiköissä (fibrinogen equivalent units).

Konsultointi Sairaalakemisti, FT Mikko Helenius

Puh.040 922 5301

mikko.helenius@vita.fi