

P -Fibr (1399)

Näyte 1 ml sitraattiplasmaa (3.2 % Na-sitraatti = 109 mM Na-sitraatti).
Huom! Näytteelle tulee olla oma tutkimuspyyntö ja oma näyteputki.
Näyte otetaan Na-sitraattiputkeen, sekoitetaan huolellisesti heti
näytteenoton jälkeen.

Säilytys ja lähetys Näyte säilyy kokoverenä huoneenlämmössä 12h. Ei jääkaappisäilytystä. Jos
näytettä ei voi toimittaa laboratorioon 12 h sisällä (huoneenlämpökuljetus),
näyte sentrifugoidaan, plasma erotellaan erotteluputkeen ja pakastetaan.
Lähetys laboratorioon pakastettuna.

Toimitusaika 1-2 työpäivää

Viitearvot 1.9 - 4.2 g/l
viitearvopäivitys 17.11.2023

Tulkinta Fibrinogeeni (Faktori I) on plasmaproteiini, joka trombiinin vaikutuksesta
muuttuu fibriiniksi. Fibriini syntetisoidaan maksassa ja sen puoliintumisaika
verenkierrossa on noin 3-5 päivää.

Fibrinogeeni on akuutin faasin proteiini, jonka pitoisuus kohoaa useissa
hankituissa tiloissa ja sairauksissa mm. akuutin ja kroonisen infektion,
nefroottisen syndrooman, maksatautien (kirroosi, hepatiitti),
estrogeenihoidon, diabeteksen ja lihavuuden yhteydessä. Kroonisesti
fibrinogeenin kohonnut pitoisuus yhdistyy lisääntyneeseen tromboemolian
riskiin.

Matalia pitoisuuksia tavataan akuutissa intravaskulaarisessa koagulaatiossa
ja fibrinolyysissä (disseminoitunut intravaskulaarinen koagulaatio, DIK) sekä
fibrinogeenin perinnöllisessä puutoksessa (harvinainen, autosomaalisesti
resessiivinen periytyminen). Fibrinogeenin synteesi ja pitoisuus plasmassa
laskevat vaikea-asteisessa maksan vajaatoiminnassa. Liutushoidon yhteydessä
pitoisuus laskee systeemisen fibrinolyysin takia. Trombiiniestäjähoitossa
voidaan saada virheellisen matalia mittaustuloksia.

Tekopaikka Labor Dr. Kramer & Kollegen