Plasminogeen plasmas (P-Plasm)

Plasminogeen on plasma glükoproteiin, mis muutub koe plasminogeeni aktivaatori toimel plasmiiniks. Plasmiin lõhustab trombi olulisema komponendi – fibriini – ja kutsub esile trombi lõhustumise. Plasminogeen sünteesitakse maksas.

Näidustused
Fibrinolüütilise süsteemi häirete avastamine, trombolüütilise ravi jälgimine, prognoosi hindamine raske maksakahjustuse, DIKi (*dissemineeritud* intravaskulaarne koagulatsioon) korral.

Referentsvahemik
≥ 18 a 80–120%

Kliiniline tõlgendus
Plasminogeeni defitsiit on tromboosi riskifaktoriks.

Plasminogeeni aktiivsus on vähenenud:

- Päriliku plasminogeeni defitsiidi
- Maksahaiguste
- DIKi
- Trombolüütilise ravi korral

Plasminogeeni aktiivsuse suurenemine võib esineda põletikuliste protsesside puhul (ägeda faasi valk), rasedatel.

Proovi-/ uuringumaterjal ja proovianum	Veeniveri/plasma 9NC-katsuti (helesinine kork)
Uuringumaterjali säilivusaeg, -temperatuur jm transpordi tingimused	20±5°C 24 h -20°C 1 kuu
Teostamise sagedus	1 kord nädalas
Mõõtemeetod	kolorimeetriline, kromogeense substraadiga
HK kood	66310

Kasutatud kirjandus

1. Kottke-Marchant K, Davis HB, ed.-s. Laboratory Hematology Practice. Blackwell Publishing Ltd.; 2012.
2. Reaktiivi infoleht - STA-Stachrom Plasminogen, Diagnostica Stago, Ref 00658, 02/2015.

Marika Pikta, kliinilise keemia ja hematoloogia labori vanemarst
20.02.17

Viimati uuendatud 17.11.2024