

D-DIMEERID PLASMAS

Lühendid	P-D-Di			
Mõiste	Plasmiin lagundab fibrini. D-dimeerid on stabiilse fibrini lagunemise lõppsaadused. D-dimeeride olemasolu viitab koagulatsiooniprotsessi aktiveerumisele ja selle tulemusena kujunenud reaktiivse fibrinolüüsi käivitumisele. D-dimeerid on plasmas suurenenud igasuguse koagulatsiooni süsteemi aktiveerumise korral, millele on järgnenud fibrinolüüs. D-dimeeride analüüs on väga sensitiivne, kuid vähese spetsiifilisusega.			
Näidustused	- sõeluuring trombofiilia korral - abistav uuring dissemineeritud intravaskulaarse koagulatsiooni (DIK) diagnostikas			
Proovivõtu vahendid	Naatriumtsitraadiga (9NC) katsuti NB! Katsuti peab olema verega täitunud katsutil oleva märgini.			
Materjali säilivus ja transport	Veri transportida laborisse esimesel võimalusel 1 tunni jooksul. Veri: 15–25 °C 1 tund (avamata, tsentrifuugimata katsutis) Plasma: 15–25 °C 4 tundi, 2–8 °C 24 tundi			
Teostamise aeg ja koht	Ööpäev läbi, laboratoorse hematoloogia labor, Ravi 18			
Meetod	Immuunturbidimeetria			
Referentsvahemikud	Täiskasvanud: > 18 a: < 0,5 mg/l FEU Lapsed: 11–18 a: 0,16–0,39 mg/l FEU 6–11 a: 0,10–0,56 mg/l FEU 1–6 a: 0,09–0,53 mg/l FEU 31 p – 1 a: 0,11–0,42 mg/l FEU 3–31 p: 0,58–2,74 mg/l FEU < 3 p: 0,41–2,47 mg/l FEU			
Tõlgendus	P-D-Di↑	- tromboos, trombemboolia - DIK - hemorraagiad, postoperatiivne seisund, traumad - südame-, neeru- ja maksahaigused - tuumorid - eklampsia - kõik fibrinolüüsi käivitumisega seotud seisundid Segavad tegurid: trombolüütilise ravi ajal (P-D-Di↑) Uuring omab negatiivset ennustuväärtust kopsuarteri trombemboolia (KATE) diagnostikas. See tähendab, et referentsväärtust ületav väärtus ei ole spetsiifiline tromboosile, kuid referentspiiridesse jääv väärtus välistab KATE suure tõenäosusega.		
Konsultatsioon	Natalja Juhanson, Ellind Lind			
HK hinnakirja koodid	66306			
Kirjandus	- Marks V, Cantor T, Mesko D, et al (2002) Differential diagnosis by laboratory medicine, Springer-Verlag: 429 - Fischbach FT, Dunning MB (2004) A manual of laboratory diagnostic tests, 7th Edition, Lippincott Williams & Wilkins: 152–154 A. Magnette, M. Chatelain, B. Chatelain, H. Ten Cate and F. Mullier: Pre-analytical issues in the haemostasis laboratory: guidance for the clinical laboratories. Thrombosis Journal (2016).			
Koostajad	Natalja Juhanson			