



IDA-TALLINNA KESKHAIGLA

D-DIMEERID PLASMAS

Lühend	P-D-Di
Mõiste	<p>Plasmiin lagundab fibrini. D-dimeerid on stabiilse fibrini lagunemise lõppsaadused. D-dimeeride olemasolu viitab koagulatsiooniprotsessi aktiveerumisele ja selle tulemusena kujunenud reaktiivse fibrinolüüsi käivitumisele.</p> <p>D-dimeerid on plasmas suurenenud igasuguse koagulatsiooni süsteemi aktiveerumise korral, millele on järgnenud fibrinolüüs.</p> <p>D-dimeeride analüüs on väga sensitiivne, kuid vähese spetsiifilisusega.</p>
Näidustused	<ul style="list-style-type: none">▪ sõeluuring trombofiliia 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 Ealised referentsväärtused on leitavad siin	Täiskasvanud: > 18 a: < 0,5 mg/l FEU
Tõlgendus P-D-Di ↑	<ul style="list-style-type: none">▪ tromboos, trombemboolia▪ DIK▪ hemorraagiad, postoperatiivne seisund, traumad▪ südame-, neeru- ja maksahaigused▪ tuumorid▪ eklampsia▪ kõik fibrinolüüsi käivitumisega seotud seisundid <p>Segavad tegurid: trombolüütilise ravi ajal (P-D-Di↑)</p> <p>Uuring omab negatiivset ennustusväärtust kopsuarteri trombemboolia (KATE) diagnostikas. See tähendab, et referentsväärtust ületav väärtus ei ole spetsiifiline tromboosile, kuid referentspiiridesse jääv väärtus välistab KATE suure tõenäosusega.</p>
HK hinnakirja koodid	66306
Kirjandus	<ol style="list-style-type: none">1. Marks V, Cantor T, Mesko D, et al (2002) Differential diagnosis by laboratory medicine, Springer-Verlag: 4292. Fischbach FT, Dunning MB (2004) A manual of laboratory diagnostic tests, 7th Edition, Lippincott Williams & Wilkins: 152–1543. 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