

D-DIMEERID PLASMAS

Lühend	P-D-Di
Mõiste	Koagulatsiooniprotsessi aktiveerumisele järgneb fibrinolüüsi käivitumine. D-dimeerid on fibrinolüüsi käigus plasminogeeni toimet tekkinud fibrini lagunemise lõpp-produktid.
Näidustused	▪ ägeda tromboosi välistamine ▪ abistav uuring dissemineeritud intravaskulaarse koagulatsiooni (DIK) diagnostikas ja ravi jälgimisel
Proovivõtu vahendid	Naatriumtsitraadiga (9NC) katsuti NB! Katsuti peab olema verega täitunud katsutil oleva märgini.
Materjali säilivus ja transport	Veri transportida laborisse toatemperatuuril. Veri: 15–25 °C 4 tundi (avamata, tsentrifuugimata katsutis) Plasma: 15–25 °C 4 tundi, 2–8 °C 24 tundi, -20°C 2 nädalat
Teostamise aeg ja koht	Ööpäev läbi, hematoloogia labor, Ravi 18
Meetod	Fotomeetria
Referentsvahemikud	Täiskasvanud: 18-50 a: < 0,5 mg/l *
Ealised referentsväärtused on leitavad siin	>50 a: < 0,01 x vanus aastates mg/l *
Tõlgendus	Ühikud on antud fibrinogeeni ekvivalentühikutes (FEU, fibrinogen equivalent unit) ▪ Uuring omab madala ja keskmise kliinilise kahtluse korral negatiivset ennustustväärtust ägeda tromboosi diagnostikas. Referentsväärtust ületav tulemus ei ole spetsiifiline tromboosile, kuid referentspiiridesse jääv väärtus välistab suure tõenäosusega tromboosi ▪ Kõrge kliinilise kahtluse korral ei peaks testi kasutama KATE ja VTE välistamiseks. kõik fibrinolüüsi käivitumisega seotud seisundid ▪ kroonilised põletikud, rasked infektsioonid ▪ traumad, põletused, kirurgilised protseduurid, postoperatiivsed seisundid ▪ eklampsia, raseduse lõpus, sünnituse järgselt ▪ DIK, trombolüüs ▪ südame-, neeru- ja maksahaigused ▪ pahaloomulised kasvaja ▪ hemorraagiad
Hinnakirja koodid	66306
Kirjandus	1. Fischbach FT, Dunning MB (2015) A manual of laboratory diagnostic tests, 9th Edition, Lippincott Williams & Wilkins; 2. Kasutusjuhend: Innovance D-Dimer, Siemens, R.14/2024-04 3. CLSI H21-A5 Collection, Transport, and Processing of Blood Specimens for Testing Plasma-Based Coagulation Assays and Molecular Hemostasis Assays; Approved Guideline-Fifth Edition
Koostajad	Ellind Lind