

REUMATOIDFAKTOR PLASMAS

Lühend	P-RF
Mõiste	Reumatoidfaktoriks on enamasti IgM klassi antikehad (vahel ka IgG, IgA), mis seostuvad IgG Fc fragmendiga, moodustades immuunkomplekse.
Näidustused	<ul style="list-style-type: none"> ▪ lisauuring reumatoidartriidi diferentsiaaldiagnostikaks ▪ abiuuring sidekoehaiguste diagnostikaks
Proovivõtu vahendid	Geeli ja liitiumhepariiniga katsuti
Materjali säilivus ja transport	Plasma: 15–25 °C 1 päev, 4–8 °C 8 päeva, –20 °C 3 kuud Juhul kui proovimaterjali ei saa kohe laborisse saata, tuleb plasma eraldada.
Teostamise aeg ja koht	Argipäeviti, kliinilise keemia labor, Ravi 18
Meetod	Immuunturbidimeetria
Referentsvahemikud	Negatiivne < 14 IU/ml
Tõlgendus RF↑	<ul style="list-style-type: none"> ▪ mittespetsiifiline reumatoidartriidi marker (seropositiivne artriit) ▪ artriit (psoriaatiline, podagra, suppuratiivne jt) ▪ krooniline autoimmuunne hepatiit, maksatsirroos, süsteemsed sidekoehaigused, anküloseeriv spondüliit ▪ infektsioonid (mononukleos, influentsa, tuberkuloos, malaaria, süüfilis, leepira, bakteriaalne endokardiit jt) ▪ Waldenströmi makroglobulineemia, plasmotsütoom ▪ krüoglobulineemia ▪ kasvaja, leukeemia, lümfoomid ▪ sarkoidoos <p>Segavad tegurid: tsirkuleerivad immuunkompleksid, krüoglobuliinid, kõrge iga, ravimid (metüüldopa, kemoterapeutikumid).</p>
Konsultatsioon	Vaike Viia, Svetlana Norman
HK hinnakirja koodid	66111
Kirjandus	<ol style="list-style-type: none"> 1. Marks V, Cantor T, Mesko D, et al (2002) Differential diagnosis by laboratory medicine, Springer-Verlag: 310 2. Burmeister G-R, Pezzutto A, (2003) Color atlas of immunology, Thieme: 172–173 3. Fischbach FT, Dunning MB (2004) A manual of laboratory and diagnostic tests, 7th Edition, Lippincott Williams & Wilkins: 587–588
Koostaja	Elo Saue