

KRÜOGLOBULIINID SEERUMIS

Lühend	S-Cryo
Mõiste	<p>Krüoglobuliinid on seerumis esinevad immuunglobuliinid või nende segu komplemendi komponentidega, mis pretsipiteeruvad <37 °C juures ning lahustuvad soojendamisel.</p> <p>Krüoglobulineemia võib olla asümptomaatiline või sümptomaatiline – krüoglobulineemiline vaskuliit ehk krüoglobulineemia sündroom.</p> <p>Krüoglobulineemia kaasneb sageli kroonilise viirushepatiidi, monoklonaalse gammopaatia ja süsteemsete sidekoehaigustega.</p> <p>Krüoglobulineemiaga kaasneb sageli komplemendi komponendi C4 madal sisaldus veres.</p>
Näidustused	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Raynaud'</i> sündroomile iseloomulikud vaskulaarsed sümptomid, mis süvenevad jahedas keskkonnas ▪ sõrmede-, varvaste isheemia, naha haavandid ▪ artralgia, müalgia ▪ purpura ▪ glomerulonefriit ▪ perifeerne neuropaatia
Patsiendi ettevalmistus	Enne verevõtmist peab patsient viibima 30 minutit soojas ruumis
Proovivõtu vahendid	Geeli ja hüübimisaktivaatoriga 5 ml katsuti NB! Verevõtuvahendid (katsuti ja nõel) peavad olema termostaadis eelsoojendatud 37 °C
Materjali säilivus ja transport	37 °C (termokonteineris) 1 tund
Teostamise aeg ja koht	Argipäeviti, kliinilise keemia labor, Ravi 18 Uuringu kestus: 6–7 päeva
Meetod	Inkubatsioon jahedas ja 37 °C juures. Visuaalne hindamine.
Referentsvahemikud	Negatiivne
Tõlgendus Positiivne	<p>Krüoglobulineemia</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ infektsioonid (HCV, EBV, CMV jt) ▪ autoimmuunhaigused ▪ monoklonaalsed gammopaatiad ▪ essentsiaalne krüoglobulineemia – põhihaigus puudub
Konsultatsioon	Vaike Viia, Svetlana Norman, Piret Kedars
HK hinnakirja koodid	66132
Kirjandus	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fischbach, F.T., Dunning, MB (2004) A manual of laboratory and diagnostic tests, 7th Edition, Lippincott Williams & Wilkins: 580–581 2. Marks V., Cantor T., Mesko D, et al (2002) Differential diagnosis by laboratory medicine, Springer-Verlag: 158–129, 142, 428 3. UpToDate 05.2020 Overview of cryoglobulins and cryoglobulinemia
Koostaja	Vaike Viia, Piret Kedars