



IDA-TALLINNA KESKHAIGLA

## MÜOGLOBIIN

<b>Lühend</b>	<b>S,P-Myogl</b>
<b>Mõiste</b>	Heemi sisaldav monomeerne respiratoorne valk südame- ja skeletilihastes. Väike molekulmass ja paiknemine tsütoplasmas tingivad lihasraku kahjustuse korral müoglobiini kiire jõudmise verre, kust eritub uriiniga. Poolväärtusaeg 2-3 h.
<b>Näidustused</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ abiuuring rabdomüolüüsi ja <i>crush</i>-sündroomi diagnoosimisel</li></ul> <p>Ei ole näidustatud müokardi kahjustuse diagnostikas, kui kõrgtundliku kardialese troponiini analüüs (cTn-hs) on saadaval. E ole näidustatud müokardi reperfusiooni hindamiseks.</p>
<b>Proovivõtu vahendid</b>	Geeli ja liitiumhepariiniga või geeli ja hüübimisaktivaatoriga katsuti
<b>Materjali säilivus ja transport</b>	Seerum/plasma: 20...25 °C 8 päeva, 2...8 °C 14 päeva, -20 °C 12 kuud Juhul kui proovimaterjali ei saa kohe laborisse saata, tuleb plasma eraldada.
<b>Teostamise aeg ja koht</b>	Tööpäeviti, kliinilise keemia labor, Ravi 18
<b>Meetod</b>	Elektrokemoluminomeetria
<b>Referentsvahemikud</b>	Mehed: <b>28–72</b> µg/L Naised: <b>25–58</b> µg/L
<b>Tõlgendus</b> <b>Myogl↑</b>	Lihaskoe kahjustus: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ müokardi isheemia</li><li>▪ trauma</li><li>▪ toksiinid</li><li>▪ viirusinfektsioon</li><li>▪ katehoolamiinid</li></ul>
<b>HK hinnakirja koodid</b>	66707
<b>Kirjandus</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• UpToDate Biomarkers of myocardial injury other than troponin 2021-02</li><li>• UpToDate Rhabdomyolysis: Clinical manifestations and diagnosis 2022-02</li><li>• Reagendi kasutusjuhend Roche cobas Elecsys Myoglobin 2021-10, V 6.0</li></ul>
<b>Koostaja</b>	Piret Kedars