



IDA-TALLINNA KESKHAIGLA

## VÖÖTLIHASTE VASTANE IgG SEERUMIS/PLASMAS

<b>Lühend</b>	<b>S, P-Striated muscle IgG</b>						
<b>Mõiste</b>	<p><i>Myasthenia gravis</i> (MG) on autoimmuunhaigus mille puhul antikehad on enamasti suunatud atsetüülkoliini retseptori vastu. Vähesel osal MG patsientidest on leitud vöötlihaste vastased antikehad, mis võivad olla suunatud erinevate sihtantigeenide vastu, näiteks aktiin, müosiin, titiin; neist titiin on spetsiifiline MG suhtes. Kliiniliselt oluliseks loetak antikehi alates tiitrist 1:1000. Madalas tiitris võivad antikehad esineda näiteks erinevate põletikuliste müopaatiate ja krooniline Chagas haiguse korral. Neid on leitud ka asümptomaatilistel patsientidel Gravesi haiguse või autoimmuunse polüendokrinopaatia korral.</p> <p>Patsientidel vanuses 20-50a võivad vöötlihaste vastased antikehad viidata tümoomile, ilma tümoomita on selles vanusegrupis antikehi &lt;10%. Antikehade olemasolu võib viidata raskemale haiguskulule ning ebarahuldavamale tulemusele tümektoomia järgselt. Vanuse kasvades antikehade esinemine ilma tümoomita tõuseb.</p> <p>Poolkvantitatiivne uuring.</p>						
<b>Näidustused</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Abiuuring <i>Myasthenia gravis</i>'e diagnostikas</li></ul>						
<b>Proovivõtu vahendid</b>	Geeli ja hüübimisaktivaatoriga katsuti Geeli ja liitiumhepariiniga katsuti						
<b>Materjali säilivus ja transport</b>	Seerum/plasma: +2...+8 °C 14 päeva Juhul, kui proovimaterjali ei saa kohe laborisse saata, tuleb seerum/plasma eraldada.						
<b>Teostamise aeg ja koht</b>	2 korda kuus, immunoloogia labor, Ravi 18						
<b>Meetod</b>	Kaudne immuunfluorestsents (visuaalne)						
<b>Referentsvahemik</b>	<b>Negatiivne</b>						
<b>Tõlgendus</b>	<table><tr><td><b>Positiivne</b></td><td><ul style="list-style-type: none"><li>Erinevad põletikulised müopaatid, krooniline Chagas haigus, Gravesi haigus, autoimmuunne polüendokrinopaatia</li></ul></td></tr><tr><td><b>&lt; 1:1000</b></td><td></td></tr><tr><td><b>≥ 1:1000</b></td><td><ul style="list-style-type: none"><li>Kliiniliselt olulised antikehad, võib viidata <i>myasthenia gravis</i>'ele; 20-50aastastel võib viidata tümoomile</li></ul></td></tr></table>	<b>Positiivne</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Erinevad põletikulised müopaatid, krooniline Chagas haigus, Gravesi haigus, autoimmuunne polüendokrinopaatia</li></ul>	<b>&lt; 1:1000</b>		<b>≥ 1:1000</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Kliiniliselt olulised antikehad, võib viidata <i>myasthenia gravis</i>'ele; 20-50aastastel võib viidata tümoomile</li></ul>
<b>Positiivne</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Erinevad põletikulised müopaatid, krooniline Chagas haigus, Gravesi haigus, autoimmuunne polüendokrinopaatia</li></ul>						
<b>&lt; 1:1000</b>							
<b>≥ 1:1000</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Kliiniliselt olulised antikehad, võib viidata <i>myasthenia gravis</i>'ele; 20-50aastastel võib viidata tümoomile</li></ul>						
<b>HK hinnakirja koodid</b>	66712						
<b>Kirjandus</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>Reaktiivi originaaljuhend, Euroimmun Medizinische Labordiagnostika AG, Skeletal muscle, Indirect Immunofluorescence</li><li>UpToDate andmebaas „Diagnosis of myasthenia gravis“, S.J. Bird et al, update 29.08.2022</li><li>Conrad K, Schöbler W, Hiepe F, Fritzler MJ (2017) Autoantibodies in Organ Specific Autoimmune Disease, Autoantigens, Autoantibodies, Autoimmunity Vol 8, 2nd ed, Pabst Science Publishers: 310</li></ol>						
<b>Koostaja</b>	Maarit Veski						