

## PÕLETIKULISTE SOOLEHAIGUSTEGA SEOTUD IgA, IgG (PANEEL)

<b>Lühend</b>	<b>S,P-Colon Ab (panel)</b>
<b>Mõiste</b>	Põletikulisteks soolehaigusteks nimetatakse kahte mitteinfektsiooset kroonilist soolehaigust: haavandiline koliit ja Crohni tõbi. Haiguste kliinilised sümptomid on sarnased, teiste uuringute kõrval kasutatakse diagnoosimiseks ka autoantikehi.
<b>Parameetrid</b>	
<b>pANCA IgAG</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>perinukleaarne neutrofiilide tsütoplasma vastane IgA ja IgG, sedastatakse etanoolis fikseeritud granulotsüütidel</li> </ul>
<b>GC IgAG</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><i>Goblet cells</i> (soole karikrakkude) vastane IgA ja IgG</li> </ul>
<b>PAC IgAG</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>pankrease aatsinuserakkude vastane IgA ja IgG (rPAg1, 2)</li> </ul>
<b>ASCA IgAG</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><i>Saccharomyces</i>-vastane IgA ja IgG, sedastatakse pärmseente äigel</li> </ul>
<b>Näidustused</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>haavandilise koliidi diagnostika</li> <li>Crohni tõve diagnostika</li> </ul>
<b>Proovivõtu vahendid</b>	Geeli ja liitiumhepariiniga katsuti Geeli ja hüübimisaktivaatoriga 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>Tegemise aeg ja koht</b>	1–2 korda nädalas, immunoloogia labor, Ravi 18
<b>Meetod</b>	Kaudne immuunfluorestsents (visuaalne)
<b>Referentsvahemikud</b>	<b>Negatiivne</b>
<b>Tõlgendus</b>	
<b>Positiivne: pANCA IgAG</b>	<p>Antikehade positiivne leid omab tähendust vaid kooskõlas kliinilise pildiga.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Haavandiline koliit (40–88% haigetest)</li> <li>Primaarne skleroseeruv kolangiit (40-80%)</li> <li>Autoimmuunne hepatiit (30-80%)</li> <li>Vaskuliit</li> <li>Süsteemne sidekoehaigus</li> <li>Infektsioonid</li> </ul> <p>NB! Haavandilisele koliidile on spetsiifiline DNA-ANCA. Test ei võimalda eristada pANCA't ja DNA-ANCA't, eristamiseks soovitatav tellida S,P-ANCA IgG (panel)</p>
<b>GC IgAG</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Haavandiline koliit (70% haigetest)</li> <li>Väga harva leitud Crohni tõve haigetel</li> </ul>
<b>PAC IgAG</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Crohni tõbi (27–40% haigetest)</li> <li>Harva leitud haavandilise koliidi ja autoimmuunse pankreatiidi haigetel</li> </ul>
<b>ASCA IgAG</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Crohni tõve marker (75% haigetest)</li> <li>Väga harva haavandilise koliidi haigetel</li> </ul>
<b>Konsultatsioon</b>	Maarit Veski, Eleonora Ellervee, Liisa Kuhi, Ellind Lind
<b>HK hinnakirja koodid</b>	66716
<b>Kirjandus</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Conrad K, Schöβler W, Hiepe F, Fritzler MJ (2017) Autoantibodies in Organ Specific Autoimmune Disease, Autoantigens, Autoantibodies, Autoimmunity Vol 8, 2nd ed, Pabst Science Publishers</li> <li>Autoantibodies in ulcerative colitis and Crohn's disease, Euroimmun Medizinische Labordiagnostika AG originaaljuhend</li> </ol>
<b>Koostaja</b>	Maarit Veski