

## HELICOBACTER PYLORI VASTANE IgG

<b>Lühend</b>	<b>S,P-H pylori IgG</b>
<b>Mõiste</b>	<p><i>Helicobacter pylori</i> on gramnegatiivne suure levimusega patogeenne bakter, mis koloniseerib mao limaskesta epiteelirakke.</p> <p><i>H. pylori</i> ekspresseerib ureaasi aktiivsust maohappe ja urea vastastikusel toimel.</p> <p>Nakatumine toimub inimeselt inimesele piisknakkusena ja fekaaloraalsel teel.</p> <p>Sageli on <i>H.pylori</i> infektsioon asümptomaatiline.</p> <p><i>H. pylori</i> infektsioon on seotud kroonilise gastriidi, haavandtõve ja maovähi tekkega.</p>
<b>Näidustused</b>	<p>Kahtlus <i>Helicobacter pylori</i> infektsioonile või kolonisatsioonile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ mao- ja sooletrakti haavandid</li> <li>▪ krooniline gastriit</li> <li>▪ düspeptilised vaevused</li> <li>▪ lastel sagedased kõhuvalud</li> </ul>
<b>Proovivõtu vahendid</b>	<p>Geeli ja liitiumhepariiniga katsuti</p> <p>Geeli ja hüübimisaktivaatoriga katsuti</p>
<b>Materjali säilivus ja transport</b>	<p>2–8 °C 14 päeva</p> <p>Juhul, kui proovimaterjali ei saa kohe laborisse saata, tuleb seerum/plasma eraldada.</p>
<b>Teostamise aeg ja koht</b>	1 kord nädalas, immunoloogia labor, Ravi 18
<b>Meetod</b>	ELISA
<b>Referentsvahemikud</b>	<b>Negatiivne</b>
<b>Tõlgendus</b>	<p><b>Positiivne</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Leid viitab kokkupuutele <i>Helicobacter pylori</i>-ga. Analüüs ei võimalda eristada <i>H. pylori</i> infektsiooni ravijärgsest seisundist. Diagnoosi täpsustamiseks soovitatav <i>H. pylori</i> antigeeni määramine roojast.</li> </ul> <p><b>Negatiivne</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Puudub seroloogiline viide <i>H. pylori</i> infektsioonile.</li> <li>▪ Negatiivne tulemus ei välista infektsiooni</li> </ul>
<b>Konsultatsioon</b>	Maarit Veski, Liisa Kuhi, Piret Kedars
<b>HK hinnakirja koodid</b>	66707
<b>Kirjandus</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Murray PR, (2003) Manual of clinical microbiology, 8th Edition, American Society for Microbiology, (1): 921–922</li> <li>2. Eskola J, Huovinen P, Valtonen ja Maimets M (2000) Infektsioonhaigused. <i>Medicina</i>: 79</li> <li>3. EUROIMMUN originaaljuhend: Anti-Helicobacter pylori ELISA (IgG) 03/05/2016</li> </ol>
<b>Koostaja</b>	Piret Kedars