

## HLA B27 ALLEELI MÄÄRAMINE

<b>Lühend</b>	<b>B-HLA B27</b>
<b>Mõiste</b>	HLA B27 on leukotsütaarne pinnaantigeen, mida kodeerib MHC ( <i>major histocompatibility complex</i> ) kompleksi kuuluv HLA-B lookuse alleel. HLA B27 olemasolu on tihedalt seotud anküloseeriva spondüliidiga, aga ka teiste spondüloartropaatiatega nagu Reiteri sündroom, psoriaatiline artriit, enteropaatiline artriit, ka äge eesmine uveiid. Rohkem kui 90% anküloseeriva spondüliidiga patsientidest ja 50–80% teiste spondüloartropaatiatega patsientidest on HLA B27 positiivsed, samal ajal kui üldpopulatsioonis on HLA B27 positiivseid 5–15%.
<b>Näidustused</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ anküloseeriva spondüliidi jt spondüloartropaatiate kahtlus</li> <li>▪ krooniline seljavalu</li> <li>▪ sakroiliit</li> </ul>
<b>Proovivõtu vahendid</b>	EDTA (K2/K3E) katsuti
<b>Materjali säilivus ja transport</b>	Veri: 2–8 °C 7 päeva, pikemat aega –20 °C
<b>Teostamise aeg ja koht</b>	Kord nädalas, molekulaardiagnostika labor, Ravi 18
<b>Meetod</b>	Reaalaja PCR
<b>Referentsvahemikud</b>	<b>Negatiivne</b>
<b>Tõlgendus</b>	<p><b>Positiivne</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ patsiendil on HLA B27 alleel. Tulemus toetab anküloseeriva spondüliidi jt spondüloartropaatiade diagnoosi.</li> </ul> <p><b>Negatiivne</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ patsiendil ei ole HLA B27 alleeli. Anküloseeriva spondüliidi olemasolu on vähetõenäone.</li> </ul> <p>Metoodika võimaldab tuvastada üle 30 HLA B27 subtüüpi. Test ei tuvasta B2707 subtüüpi, mida esineb peamiselt Aasia ja vahemeremaade populatsioonides.</p>
<b>Konsultatsioon</b>	Viive Herne, Kaja Mutso
<b>HK hinnakirja koodid</b>	66607, 66608
<b>Kirjandus</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Klippel JH (2008) Primer on the Rheumatic Diseases, 13th Edition, Springer: 200–205</li> <li>▪ Rose NR, Mackay IR (2006) The Autoimmune Diseases, 4th Edition: 437–441</li> </ul>
<b>Koostaja</b>	Viive Herne