

TÜREOIDPEROKSÜDAASI VASTANE IgG PLASMAS

Lühend	P-TPO IgG																					
Mõiste	Türeoidperoksüdaas on rakumembraani hemoglükoproteiin, mis osaleb türeoidhormooni sünteesis follikulaarraku apikaalses osas. Türeoidperoksüdaasi vastased autoantikehad on kõige tundlikumad autoimmuunse geneesiga kilpnäärmehaiguse markerid																					
Näidustused	<ul style="list-style-type: none"> autoimmuunse geneesiga kilpnäärme haiguste diagnostika 																					
Proovivõtu vahendid	Geeli ja liitiumhepariiniga katsuti																					
Materjali säilivus ja transport	Plasma: 2–8 °C 3 päeva, –20 °C 1 kuu Juhul kui proovimaterjali ei saa kohe laborisse saata, tuleb plasma eraldada.																					
Teostamise aeg ja koht	Õöpäev läbi, kliinilise keemia labor, Ravi 18																					
Meetod	Elektrokemiluminomeetria																					
Referentsvahemikud	<table> <tr> <td>Täiskasvanud:</td> <td>> 20 a:</td> <td>< 34 kIU/l</td> </tr> <tr> <td>Lapsed:</td> <td>12–20 a:</td> <td>< 26 kIU/l</td> </tr> <tr> <td></td> <td>7–11 a:</td> <td>< 18 kIU/l</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1–6 a:</td> <td>< 13 kIU/l</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4–12 k:</td> <td>< 32 kIU/l</td> </tr> <tr> <td></td> <td>6 p – 3 k:</td> <td>< 47 kIU/l</td> </tr> <tr> <td></td> <td>< 6p:</td> <td>< 117 kIU/l</td> </tr> </table>	Täiskasvanud:	> 20 a:	< 34 kIU/l	Lapsed:	12–20 a:	< 26 kIU/l		7–11 a:	< 18 kIU/l		1–6 a:	< 13 kIU/l		4–12 k:	< 32 kIU/l		6 p – 3 k:	< 47 kIU/l		< 6p:	< 117 kIU/l
Täiskasvanud:	> 20 a:	< 34 kIU/l																				
Lapsed:	12–20 a:	< 26 kIU/l																				
	7–11 a:	< 18 kIU/l																				
	1–6 a:	< 13 kIU/l																				
	4–12 k:	< 32 kIU/l																				
	6 p – 3 k:	< 47 kIU/l																				
	< 6p:	< 117 kIU/l																				
Tõlgendus TPO IgG↑	<ul style="list-style-type: none"> autoimmuunse geneesiga kilpnäärmehaigus (Graves'i tõbi – 85%, Hashimoto türeoidiit – 100%) hüpötüreoosi kaasumisel raseduse korral ennustab sünnitusjärgse türeoidiidi tekke võimalust riskifaktor autoimmuunse geneesiga kilpnäärmehaiguse tekkeks riskifaktor hüpötüreoosi tekkeks α-interferooni, IL-2 või liitiumravi ajal riskifaktor kilpnäärme funktsioonihäire tekkeks amiodaroonravi ajal riskifaktor hüpötüreoosi tekkeks Downi tõvega patsientidel riskifaktor kehavälise viljastumise korral raseduse katkemiseks 																					
Konsultatsioon	Vaike Viia, Svetlana Norman																					
HK hinnakirja koodid	66707																					
Kirjandus	1. Davies TF, Spencer CA, Demers LM “Laboratory Medicine Practice Guidelines. Laboratory Support for the Diagnosis and Monitoring of Thyroid Disease” Thyroid vol.13, No1, Jan.2003																					
Koostaja	Marge Kütt																					