

INIMESE T-LÜMFOTROOPSE VIIRUSE 1. JA 2. TÜÜBI VASTASED ANTIKEHAD

Lühend	S,P-HTLV1,2 Ab
Mõiste	<p>HTLV1,2 on RNA-viirused, mis kuuluvad <i>Retroviridae</i> sugukonda. HTLV 1. tüübi viirust loetakse täiskasvanu T-rakkleukeemia (ATL)/lümfoomi, HTLV-ga seonduva müelopaatia (HAM)/ troopilise spastilise parapareesi (TSP) ja HTLV-ga seonduva uveiidi etioloogiliseks teguriks. HTLV 2. tüübi viirus seonduv samuti leukeemia ja neuroloogiliste haigustega, kuid on väiksema patogeensusega kui HTLV1. HTLV1 esinemissagedus on kõrgeim Jaapanis, Aafrikas, Kariibi mere saartel ning Kesk- ja Lõuna-Ameerikas. HTLV2 esineb peamiselt Ameerikas ja Aafrikas. USAs ja Euroopas esinevad mõlemad viirused erinevate kõrge riskiga elanikkonna gruppide (süstivad narkomaanid, kudedes ja organites retsiipiendid) hulgas.</p> <p>Viiruse ülekande toimub seksuaalsel teel, rinnapiimaga emalt lapsele ning kontamineeritud veretoodetega (väga väike või olematu risk vereplasma ülekandel) sh süstivad narkomaanid.</p> <p>HTLV1,2 infektsiooni kulg on tavaliselt asümptomaatiline.</p>
Näidustused	<ul style="list-style-type: none"> ▪ vere- ja organdoonorite skriining ▪ emapiimadoonorite skriining
Proovivõtu vahendid	Geeli ja hüübimisaktivaatoriga katsuti Geeli ja liitiumhepariiniga katsuti
Materjali säilivus ja transport	2–8 °C 7 päeva, pikemaajaliselt –20 °C Juhul, kui proovimaterjali ei saa kohe laborisse saata, tuleb seerum/plasma eraldada.
Teostamise aeg ja koht	Kord kuus, immunoloogia labor, Ravi 18
Mõõtmismeetod	Immunoblot (densitomeetria)
Referentsvahemikud	Negatiivne
Tõlgendus	<p>Positiivne</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ HTLV1,2 infektsiooni kandlus Märkus: diagnostilisel eesmärgil vajab positiivne testi tulemus kinnitamist teise meetodiga või kordusproovi. <p>Negatiivne</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ei välista HTLV infektsiooni kandlust
Konsultatsioon	Maarit Veski, Liisa Kuhi
HK hinnakirja koodid	66709
Kirjandus	<ol style="list-style-type: none"> 1. Goura Kudesia, Tim Wreghitt; <i>Clinical and Diagnostic Virology</i>, 2009; 13:65–68 2. INNO-LIA HTLV I/II Score originaaljuhend
Koostaja	Maiga Mägi