



IDA-TALLINNA KESKHAIGLA

INIMESE IMMUNPUUDULIKKUSE VIIRUSE 1. TÜÜBI RNA HULK PLASMAS

Lühend	P-HIV1 RNA QN
Mõiste	<p>Inimese immuunpuudulikkuse viirus (HIV) on retroviiruste sugukonda kuuluv RNA-viirus. Viiruse alatüübid on HIV-1 ja HIV-2. Maailmas on valdavalt levinud HIV-1 tüüp, HIV-2 esineb põhiliselt Lääne-Aafrikas.</p> <p>Esmase testina HIV diagnostikas kasutatakse HIV antikehade/p24-antigeeni määramist. HIV RNA määramist võib kasutada täiendava testina hiljutise või ägeda nakkuse kahtlusel (sümptomid, hiljutine nakkusohtlik kontakt), samuti vastsündinutel esimestel elukuudel. HIV-1 RNA on veres määratav 1–2 nädalat pärast nakatumist, umbes nädal enne p24-antigeeni.</p> <p>HIV RNA kvantitatiivset uuringut kasutatakse haiguse kulu ja viirusevastase ravi tulemuslikkuse hindamisel.</p>
Näidustused	<ul style="list-style-type: none">▪ ägeda või hiljutise HIV nakkuse kahtlus▪ HIV nakkuse kahtlus vastsündinul▪ haiguse kulu ja ravi tulemuslikkuse jälgimine
Proovivõtu vahendid	Plasma: EDTA(K2/K3E) katsuti
Materjali säilivus	Veri: 2-30 °C 24 tundi Plasma: 2-35 °C 24 tundi, 2-8 °C 7 päeva, -20 °C 6 nädalat
Teostamise aeg ja koht	Nädala jooksul, molekulaardiagnostika labor, Ravi 18
Meetod	Reaalaja PCR
Referentsvahemikud	Negatiivne (0 koopiat/ml)
Tõlgendus	
Arvuline väärtus koopiat/ml	<ul style="list-style-type: none">▪ HIV-1 viiruskoopiate kontsentratsioon (kinnitatud HIV positiivsel patsiendil). Kui numbri ees on märk < või >, siis on HIV hulk liiga väike või liiga suur täpsemaks kvantifitseerimiseks.
0 koopiat/ml	<ul style="list-style-type: none">▪ HIV-1 puudub proovimaterjalis või on selle hulk alla määramispiiri
Konsultatsioon	Viive Herne, Kaja Mutso
HK hinnakirja koodid	66611
Kirjandus	1. Seksuaalsel teel levivate infektsioonide ravijuhis Eestis 2015 2. 2014 European Guideline on HIV testing. Int J STD AIDS, 25(10): 695-704
Koostaja	Viive Herne