

## Otsingu protokoll

**Kliiniline küsimus nr 6:** Kas HIV-positiivsetel isikutel, kellel on ARV raviga saavutatud viiruse supressioon, on tulemuslikum HIV-1 VL määramine 6 kuu või 12 kuu järel?

Kuupäev (pp.kk.aasta)	29.05.2019
Otsingu läbiviija	Bruno Saar
Andmebaas (koos vahendaja nimega Nt MEDLINE (Ovid))	PubMed
Otsistrateegia (päring)	<pre>(((((((((HIV[Mesh] OR Acquired Immunodeficiency Syndrome[Mesh:noexp])) OR ((Acquired Immunodeficiency Syndrome[Title/Abstract] OR Acquired Immunologic Deficiency Syndrome[Title/Abstract] OR Acquired Immunity Deficiency Syndrome[Title/Abstract] OR Human Immunodeficiency Virus[Title/Abstract] OR Human T Cell Lymphotropic Virus[Title/Abstract] OR Human T Lymphotropic Virus[Title/Abstract] OR Human T Cell Leukemia Virus[Title/Abstract] OR LAV HTLV III[Title/Abstract] OR Lymphadenopathy Associated Virus[Title/Abstract] OR HIV[Title/Abstract] OR HIV 1[Title/Abstract] OR HIV 2[Title/Abstract] OR HIV/AIDS[Title/Abstract] OR HIV I[Title/Abstract] OR LAV 2[Title/Abstract] OR LAV HTLV III[Title/Abstract] OR HIV II[Title/Abstract] OR HTLV III[Title/Abstract] OR HTLV IV[Title/Abstract] OR SBL 6669[Title/Abstract] OR AIDS[Title/Abstract]))) AND ((Viral Load[MeSH:NoExp] OR (Viral Load[Title/Abstract] OR Virus Load[Title/Abstract] OR Viral Burden[Title/Abstract] OR Virus Burden[Title/Abstract] OR Virus Titer[Title/Abstract] OR Viral Titer[Title/Abstract] OR VL[Title/Abstract]))) AND (((Nucleic Acid Amplification Techniques[MeSH] OR nucleic acid hybridization[MeSH:NoExp] OR self-sustained sequence replication[MeSH:NoExp] OR polymerase chain reaction[MeSH:NoExp] OR reverse transcriptase polymerase chain reaction[MeSH:NoExp] OR Branched DNA signal amplification assay[MeSH:NoExp])) OR (NAT[Title/Abstract] OR NATs[Title/Abstract] OR NAAT[Title/Abstract] OR NAATs[Title/Abstract] OR Nucleic Acid</pre>

	Amplif[Title/Abstract] OR DNA Amplif[Title/Abstract] OR RNA Amplif[Title/Abstract] OR nucleic acid sequence based amplification[Title/Abstract] OR NASBA[Title/Abstract] OR nucleic acid hybridization[Title/Abstract] OR nucleic acid hybridization[Title/Abstract] OR nucleic acid test[Title/Abstract] OR nucleic acid test[Title/Abstract] OR transcription-mediated amplification[Title/Abstract] OR self-sustained sequence replication[Title/Abstract] OR polymerase chain reaction[Title/Abstract] OR PCR[Title/Abstract] OR RT-PCR[Title/Abstract] OR RTPCR[Title/Abstract] OR bDNA[Title/Abstract] OR b- DNA[Title/Abstract] OR branched DNA[Title/Abstract] OR branched-chain DNA[Title/Abstract]))) AND ("2015/01/01"[Date - Publication] : "2019/05/29"[Date - Publication])) NOT ((animals[MeSH:NoExp]) NOT (humans[MeSH:NoExp] AND animals[MeSH:NoExp]))
Tulemuste arv	511
Andmebaasi filtrid	-
Ajaline piirang (ilmumisaeg)	01.01.2015 – 29.05.2019
Muud piirangud	-
Märkused	Sobivaid kirjeid ei leitud.

Ravijuhendisse kaasatakse neile kriteeriumitele vastavad allikad:

- Uuringus on võrreldud VL määramist 6 vs 12 kuud
- Uuringus on käsitletud üht või rohkemat meid huvitavat tulemusnäitajat (viiruse supressioon, ravikuulekus, kulutõhusus, AIDSi haigestumine, suremus)
- VL kvantifitseerimise aluseks on võetud HIV-1 RNA
- Uuring on inglise keeles

Välja jäetakse neile kriteeriumitele vastavad allikad:

- Uuringus ei ole käsitletud meid huvitavaid tulemusnäitajaid
- VL kvantifitseerimise aluseks on võetud HIV-1 DNA vm marker
- Uuring ei ole inglise keeles

Sirveotsinguga (*hand search*) leitud artikleid: 0

Välja jäetud allikaid peale pealkirja/sisukokkuvõttega tutvumist: 510

Täistekstide põhjal raportist välja jäetud allikad: 1

Hauenstein S. An overview of HIV and HCV viral load monitoring. MLO Med Lab Obs 2016; 48:18–20. Abstrakti ei olnud saadaval. Täisteksti alusel võrreldakse artiklis erinevaid VL kvantifitseerimise meetodeid ja tehnoloogiaid.