IDA-TALLINNA KESKHAIGLA

INIMESE IMMUUNPUUDULIKKUSE VIIRUSE 1. JA 2. TÜÜBI VASTASED ANTIKEHAD, p24 ANTIGEEN

Lühend	**S,P-HIV1,2 Ag+Ab**
Mõiste	Inimese immuunpuudulikkuse viirus (HIV, *human immonodeficiency virus*) on RNA-retroviirus, omandatud immuunpuudulikkuse sündroomi (AIDS, *acquired immunodeficiency syndrome*) põhjustaja. HIV võib levida seksuaalkontaktiga, saastunud vere ja veretoodetega või HIV-nakatunud emalt lapsele enne ja pärast sünnitust või selle käigus. Seni on tuvastatud kaks HIV-i tüüpi – HIV-1 ja HIV-2. HIV p24 antigeen on veres tuvastatav 2-3 nädalat peale nakatumist, antikehad u 4 nädalat peale nakatumist. Kasutatav metoodika võimaldab HIV-1 ja HIV-2 antikehade ning HIV p24 antigeeni samaaegset määramist kahe erineva analüüsiga. Saadud andmete põhjal kalkuleeritakse koondtulemus.
Näidustus	▪ HIV nakkuse avastamine
Proovivõtu vahendid	Geeli ja hüübimisaktivaatoriga katsuti või geeli ja liitiumhepariiniga katsuti või EDTA katsuti
Materjali säilivus ja transport	20…25 ºC 7 päeva, 2…8 ºC 4 nädalat, -20 ºC 3 kuud
Teostamise aeg ja koht	Ööpäev läbi, kliinilise keemia labor, Ravi 18
Mõõtmismeetod	Elektrokemoluminomeetria
Referentsvahemikud	**Negatiivne**
Tõlgendus **Negatiivne** **Suunatud verifitseerimisele**	• Puudub seroloogiline viide HIV nakkusele. Negatiivne tulemus ei välista HIV nakkust täielikult. • Tulemus on korduval analüüsimisel reaktiivne, vajalikud on kinnitavad jätku-uuringud referentslaboris. Segavad tegurid: ristreaktsioonid mittespetsiifiliste antikehadega
Hinnakirja koodid	66719
Kirjandus	• Reagendi infoleht Roche Elecsys HIV Duo 2022-08 v3 • Eesti Laborimeditsiini Ühing: Inimese immuunpuudulikkuse viiruse (HIV) laboratoorse uuringu kinnitamise algoritm 10.06.2024
Koostaja	Piret Kedars