

C-HEPATIIDI VIIRUSE VASTASED ANTIKEHAD, ANTIGEEN

Lühend	S,P-HCV Ag+Ab
Mõiste	C-hepatiidi viirus (HCV) on <i>Flaviviridae</i> sugukonda ja ainsa liikmena <i>Hepacivirus</i> perekonda kuuluv üheaheelaline välisümbrisega RNA-viirus. On tuvastatud üle 90 alamtüübi, mis on klassifitseeritud 6 genotüübiks. Eestis domineerivad 1b ja 3a alamtüüp. Viiruse genotüüp ei mõjuta haiguskulu raskust, kuid sellest sõltub haiguse ravi efektiivsus. C-hepatiit levib nakatunud inimese vere, kehavedelike ja elundite kaudu. Nakatumisele järgneb peiteaeg 2-26 (keskmiselt 6-9) nädalat. Enamik ägedaid hepatiite kulgeb asümptomaatiliselt. Sümptomitega patsientidel esineb tavaliselt ikterus, tume uriin, hele roe, iiveldus, kõhuvalu. Äge hepatiit kestab tavaliselt 2-12 nädalat. ning 15-30% patsientidest seejärel paranevad. Ülejäänud juhtudel progresseerub HCV infektsioon krooniliseks hepatiidiks. Krooniline nakkus võib tüsistuda maksatsirroosi või maksavähiga, milleks võib kuluda ≥20 aastat.
Näidustused	▪ HCV infektsiooni sõeluuring ▪ HCV infektsiooni diagnoosimine ▪ elundite ja kudede doonorlus
Proovivõtu vahendid	Geeli ja liitiumhepariiniga katsuti, EDTA (K2/K3E) katsuti või geeli ja hüübimisaktivaatoriga katsuti
Materjali säilivus ja transport	Seerum/plasma: 20...25 °C 7 päeva, 2...8 °C 14 päeva, -20 °C 3 kuud
Teostamise aeg ja koht	Ööpäevaringselt, kliinilise keemia labor, Ravi 18
Mõõtmismeetod	Elektrokemoluminomeetria
Referentsvahemikud	Negatiivne
Tõlgendus	
Positiivne	▪ aktiivne või läbipõetud C-hepatiit NB! Tulemusi tõlgendada alati muude analüüside ja kliinilise leiu kontekstis. Vajadusel teha kinnitav lisauuring HCV RNA.
Hinnakirja koodid	66708
Kirjandus	• Reagendi infoleht Roche Elecsys HCV Duo 2023-03 • https://www.terviseamet.ee/et/nakkushaigused-a-u/c-viirushepatiit • Majchrzak, M. Multicenter performance evaluation of the Elecsys HCV Duo immunoassay, Journal of Clinical Virology, Volume 156,2022 • UpToDate Clinical manifestations, diagnosis, and treatment of acute hepatitis C virus infection in adults 2024-11
Koostaja	Piret Kedars