

B-HEPATIIDI VIIRUSE TUUMA ANTIGEENI VASTASED ANTIKEHAD

Lühend	S,P-HBc Ab
Mõiste	B-hepatiidi viirus (HBV) on hepadnaviiruste sugukonda kuuluv välisümbrisega DNA-viirus. Viiruse genoomi ümbritseb nukleokapsiid (tuum, <i>core</i>), milles paikneb tuumaantigeen (HBcAg), mis ei ole verest määratav. Tuuma ümbritseb lipoproteiinidest välisümbris, milles paikneb pinnaantigeen (HBsAg). HBc Ab (IgG ja IgM tüüpi) antikehad ilmuvad verre 2–5 nädalat pärast nakatumist (haiguse kliinilise avaldumise ajal) ja enne HBs Ab ilmumist ning jäävad püsima sageli kogu eluajaks. Esinevad nii paranenutel, kroonilise B-hepatiidiga patsientidel kui ka viirusekandjatel. Vaktsineerimise järgselt ei teki.
Näidustused	- HBV sõeluuring - Kahtlus olemasolevale või varasemalt põetud HBV nakkusele
Proovivõtu vahendid	Geeli ja liitiumhepariiniga katsuti või geeli ja hüübimisaktivaatoriga katsuti
Materjali säilivus ja transport	20...25 °C 7 päeva, 2...8 °C 14 päeva; –20 °C 3 kuud
Teostamise aeg ja koht	Tööpäeviti, kliinilise keemia labor, Ravi 18
Mõõtmismeetod	Elektrokemoluminomeetria
Referentsvahemik	Negatiivne
Tõlgendus	Positiivne - HBV infektsioon - HBV kandlus - varem põetud HBV infektsioon
Hinnakirja kood	66708
Kirjandus	- UpToDate Hepatitis B virus: Screening and diagnosis in adults 2025-06 - Reagendi kasutusjuhend Roche Elecsys Anti-HBc II 2023-09
Koostaja	Piret Kedars