

B-HEPATIIDI VIIRUSE PINNAANTIGEENI VASTASTE ANTIKEHADE HULK

Lühend	S-HBs Ab QN
Mõiste	B-hepatiidi viirus (HBV) on hepadnaviiruste sugukonda kuuluv välisümbrisega DNA-viirus. Viiruse genoomi ümbritseb nukleokapsiid (tuum, <i>core</i>), milles paikneb tuumaantigeen (HBc Ag). Tuuma ümbritseb lipoproteiinidest välisümbris, milles paikneb pinnaantigeen (HBsAg). HBs Ab on spetsiifiline (tavaliselt IgG tüüpi) antikeha, mis on suunatud HBsAg vastu. Ilmub HBV nakkuse korral verre mitu nädalat pärast HBsAg kadumist ning püsib aastaid. Viitab paranemisjärgsele immuunsusele. Harvadel juhtudel võib esineda koos HBsAg-ga, mis viitab HBV kandlusele. Tekib ka vaksineerimise järgselt.
Näidustused	▪ B-hepatiidi kulu jälgimine ▪ Immuniseerimise efektiivsuse hindamine
Proovivõtu vahendid	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	▪ ägeda B-hepatiidi järgne tervenemine koos immuniseerumisega ▪ vaksineerimisejärgne immuunsus
Positiivne	≥10 IU/L
Hinnakirja kood	66708
Kirjandus	• UpToDate Hepatitis B virus: Screening and diagnosis in adults 2025-06 • Reagendi kasutusjuhend Roche cobas Elecsys Anti-HBs II 2021-05
Koostajad	Piret Kedars