Contactgegevens:
T: 050/45 99 00
M: laboratorium.secretariaat@azsintjan.be

Hepatitis B surface antistoffen

Beschrijving van de test

Naam:	Hepatitis B surface antistoffen
Aanvraag code:	56124
Aanvraagbrief:	AFAZFAB00007
Loinc:	5193-8
Frequentie:	Dagelijks met uitzondering van weekend- en feestdagen.
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	4 dagen
24u/24u:	nee
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Marijke Reynders

Afname van het materiaal

Afname:	Serum
Toegelaten recipiënt:	Serum gel tube
Volume:	0,5mL

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	Gestold bloed wordt zo snel mogelijk, bij voorkeur binnen de 2 uur na afname, op kamertemperatuur naar het laboratorium gebracht.
Bijaanvraag:	Indien het serum een correcte pre-analytische fase onderging, en sindsdien bewaard wordt in de serotheek, kan een bijaanvraag gebeuren tot 1w na afname. Indien de bijaanvraag later komt, is overleg met verantwoordelijke microbiologe aangewezen.

Analyse

Analysemethode:	Chemiluminescent Microparticle Immunoassay (CMIA- Alinity i)
Deelname EKE:	Ja

Interferentie:	Sterk hemolytische of lipemische monsters kunnen minder betrouwbare resultaten geven.
Interpretatie:	Het hepatitis B-virus (HBV) is een DNA-virus dat wereldwijd endemisch voorkomt. De infectie wordt hoofdzakelijk overgedragen via bloedtransfusie of percutaan contact met besmet bloed of bloedproducten, zoals het delen van naalden onder intraveneuze drugsgebruikers. Het virus wordt aangetroffen in vrijwel alle soorten lichaamsvloeistoffen en kan ook worden overgedragen via oraal en genitaal contact. HBV kan ook van moeder op kind worden overgedragen tijdens de bevalling. De incubatietijd van een HBV-infectie bedraagt gemiddeld 60 tot 90 dagen (varierend van 45 tot 180 dagen). Veelvoorkomende symptomen zijn malaise, koorts, gastro-enteritis en geelzucht (icterus). Na een acute infectie ontwikkelt HBV zich tot een chronische infectie bij 30% tot 90% van de geinfecteerde kinderen jonger dan 5 jaar en bij 5% tot 10% van de geinfecteerde personen van 5 jaar of ouder. Sommige van deze chronische dragers blijven asymptomatisch, terwijl anderen progressie vertonen naar chronische leverziekte, waaronder levercirrose en hepatocellulair carcinoom. Het hepatitis B-oppervlakte-antigeen (HBsAg) is de eerste serologische marker en verschijnt in het serum 6 tot 8 weken na een HBV-infectie. In acute gevallen verdwijnt HBsAg gewoonlijk 1 tot 2 maanden na het begin van de symptomen, met het verschijnen van antistoffen tegen HBs (anti-HBs). Anti-HBs ontstaat ook als onderdeel van de immuunrespons na vaccinatie tegen hepatitis B. Voor het opvolgen van het verloop van een Hepatitis B infectie wordt het resultaat van de anti-HBs titer bij voorkeur samen met het resultaat van andere hepatitismarkers geinterpreteerd. Voor het bepalen van re-vaccinatie: • 10: onmiddellijk re-vaccineren • 10-100: Opvolging om de 3 tot 6 maanden • >100: Re-vaccinatie na 10 jaar
Eenheid:	mIU/mL

Tarificatie

Nomenclatuur:	551434 - 551445 B 250 Diagnose en controle van de evolutie van virale hepatitis B door aantonen van anti HBs antilichamen met niet-isotopenmethode #(Maximum 1) (Cumulregel 232, 328)

Bron: RIZIV website op 22/11/2026

Laatst gewijzigd op

06-10-2025

Copyright © 2026 All rights reserved.