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

Hepatitis B-e antigeen

Beschrijving van de test

Naam:	Hepatitis B-e antigeen
Aanvraag code:	56117
Aanvraagbrief:	AFAZFAB00007
Loinc:	13954-3
Frequentie:	1 of 2x per week, in functie van het aantal aanvragen
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	8 uur - 7 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.
Vals-positieve resultaten zijn mogelijk bij patienten die bereidingen met muizen monoclonale antistoffen kregen voor diagnostische of therapeutische doeleinden .

Interpretatie:

Het hepatitis B-virus e-antigeen (HBeAg) wordt aangetroffen in de vroege fase van een hepatitis B-infectie, kort nadat het hepatitis B-surface-antigeen detecteerbaar wordt. De serumspiegels van beide antigenen stijgen snel tijdens de periode van virale replicatie. De aanwezigheid van HBeAg correleert met de besmettelijkheid van het hepatitis B-virus (HBV), het aantal infectieuze virionen en de aanwezigheid van HBV-core-antigeen in de geinfecteerde hepatocyten.

Voor het opvolgen van het verloop van een Hepatitis B infectie wordt het resultaat van het HBeAg bij voorkeur samen met het resultaat van andere hepatitismarkers geinterpreteerd. Bij HBV-dragers en patienten met chronische hepatitis B duidt een positief HBeAg-resultaat doorgaans op actieve HBV-replicatie en een hoge besmettelijkheid. Een negatief HBeAg-resultaat wijst op zeer minimale of afwezige HBV-replicatie.

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	Negatief	Negatief

Tarificatie

Nomenclatuur:

551412 - 551423 B 250 Diagnose en controle van de evolutie van virale hepatitis B door aantonen van HBe antigeen met niet-isotopenmethode #(Maximum 1) (Cumulregel 231, 328)
Bron: RIZIV website op 22/11/2026

Laatst gewijzigd op

21-05-2025

Copyright © 2026 All rights reserved.