

Hepatitis B-e antistoffen

Beschrijving van de test

Naam:	Hepatitis B-e antistoffen
Aanvraag code:	56119
Aanvraagbrief:	AFAZFAB00007
Loinc:	13953-5
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:	SKML
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:

Voor het opvolgen van het verloop van een Hepatitis B infectie wordt het resultaat van de anti-HBe bij voorkeur samen met het resultaat van andere hepatitismarkers geïnterpreteerd.

Tijdens het herstel van acute hepatitis B daalt het niveau van het hepatitis B-virus e-antigeen (HBeAg) en wordt het ondetecteerbaar, terwijl het HBe-antistof (anti-HBe) in het serum opkomt. Anti-HBe blijft gewoonlijk gedurende vele jaren detecteerbaar na herstel van acute hepatitis B.

Bij HBV-dragers en patienten met chronische hepatitis B duiden positieve anti-HBe-resultaten meestal op inactiviteit van het virus en een lage besmettelijkheid van de patient. Positieve anti-HBe-resultaten in combinatie met detecteerbaar HBV-DNA in het serum wijzen op actieve virale replicatie.

Referentiewaarden

Leeftijd

Mannen

Vrouwen

Negatief

Negatief

Tarificatie

Nomenclatuur:

551456 - 551460 B 250 Diagnose en controle van de evolutie van virale hepatitis B door aantonen van anti HBe antilichamen met niet-isotopenmethode #(Maximum 1) (Cumulregel [233](#), [328](#))
Bron: RIZIV website op 26/04/2026

Laatst gewijzigd op

21-05-2025