

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: | 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:

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 geïnfecteerde 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 geïnterpreteerd. 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 26/04/2026

Laatst gewijzigd op

21-05-2025