

Hepatitis C antigeen-antistoffen

Beschrijving van de test

Naam:	Hepatitis C antigeen-antistoffen
Aanvraag code:	56129
Loinc:	81116-6
Frequentie:	2 x per week in functie van het aantal aanvragen
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	8 uur - 7 dagen
TAT Dringend:	8 uur
24u/24u:	nee
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Marijke Reynders

Afname van het materiaal

Afname:	Serum
Toegelaten recipiënt:	Serum gel tube
Volume:	2,6 mL

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. AFAZFAB00007 Aanvraagbrief Infectieuze serologie en moleculaire microbiologie
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:	Immuno-enzymatische test (ELISA BioRad)
Deelname EKE:	Sciensano / NRL
Interferentie:	Fibrine aggregaten of partikels kunnen een vals-positief resultaat opleveren evenals hemolytische sera, dus bij macroscopisch zichtbare partikels dienen extra centrifugatiestappen geïntroduceerd.
Interpretatie:	Performantie van deze combotest komt vnl. tot uiting in de "moeilijk te diagnosticeren" populaties, zoals hemodialyse-, HIV-geïnfekteerde en immunogedeprimeerde patiënten. De detectie van het HCV core Ag is geruststellend in geval van afgenomen humorale immuunrespons, waar deze combotest in staat is patiënten met acute of chronische HCV infectie zonder specifieke antistoffen toch op te pikken. Een tweede voordeel voortvloeiend uit de antigeen-detectie betreft de opmerkelijke (70%) reductie van de serologisch HCV-antistof negatieve vensterperiode, en dus een snellere detectie van acute HCV infecties. Daarnaast kent de test een hoge specificiteit (99,83% in bloeddonoren) en een erg goede correlatie met de immunoblot analyses. Het geheel blijkt dus een duidelijk klinisch voordeel te bieden tov de screeningskits voor enkel antilichaamdetectie.
Eenheid:	ratio

Tarificatie

Nomenclatuur:	551154 - 551165 B 250 Diagnose en controle van de evolutie van virale hepatitis C, door aantonen van anti-HC antilichamen #(Maximum 1) (Cumulregel 328) Bron: RIZIV website op 01/05/2025
	552016 - 552020 B 250 Opzoeken van infectieuze agentia met een immunologische techniek #(Maximum 3)(Cumulregel 323) Bron: RIZIV website op 01/05/2025

Laatst gewijzigd op

07-08-2024
station

Glims system