

Rift Valley Fever IgG

Beschrijving van de test

Naam:	Rift Valley Fever IgG
Aanvraag code:	57090
Frequentie:	Verzending dagelijks
Uitvoerend labo:	Instituut voor Tropische Geneeskunde
TAT:	12 dagen (TAT onderaannemer 7 dagen)
24u/24u:	nee
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Marijke Reynders

Afname van het materiaal

Afname:	Serum
Toegelaten recipiënt:	Serum gel tube
Volume:	1 mL

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	Gestold bloed of plasma 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:	IFA
Interpretatie:	Rift Valley Fever is een acute virale ziekte. Het treft voornamelijk dieren (vee, buffels, schapen, geiten en kamelen), maar ook mensen. Het wordt vaak gezien na hevige regenval,

voornamelijk in het Oosten van Afrika, maar ook in het Zuiden en op Madagaskar. De symptomen variëren. De infectie kan asymptomatisch verlopen of zich uiten in milde klachten, met griepachtige verschijnselen zoals koorts, spierpijn en hoofdpijn. Enkele patiënten hebben beeld van virale meningitis met nekstijfheid, verminderde eetlust, braken en lichtgevoeligheid. RVF kan echter tevens leiden tot hemorragische koorts en encefalitis. De meest voorkomende complicatie is een ontsteking van het netvlies, die in een klein deel van de gevallen kan leiden tot blindheid. De ziekteduur is 2 tot 7 dagen. Ongeveer 1% van de besmette populatie overlijdt aan de ziekte. Rift Valley Fever (RVF) wordt overgebracht via muggenbeten, maar waarschijnlijk ook door beten van andere insecten. Verder kunnen mensen die blootgesteld zijn aan bloed of andere lichaamsproducten van dieren ook besmet worden, bijvoorbeeld dierenartsen en slagers. Het is ook mogelijk om besmet te worden door het drinken van ongepasteuriseerde of ongekookte melk. Een enkele keer vindt besmetting plaats via aerosols (druppeltjes water in de lucht).

Laatst gewijzigd op

11-12-2024
station

Glims system