



Denguevirus-antigeen

Beste collega's,

Vanaf heden wordt door het laboratorium een antigen-test aangeboden voor het opsporen van het denguevirus. De antigen-test kan dagelijks (inclusief weekend) tijdens de werkuren van het labo microbiologie worden uitgevoerd (maandag tot vrijdag tussen 7 en 21 uur, op zaterdag, zon- en feestdagen tussen 7 en 15 uur).

Het dengue antigeen is enkel detecteerbaar tijdens de acute fase van de infectie, tot maximum 7 dagen na het optreden van de eerste symptomen. Indien de test tijdens die periode aangevraagd wordt heeft hij een hoge positief voorspellende waarde. Als de symptomen meer dan 7 dagen geleden begonnen zijn, is het bepalen van dengue serologie (IgG en IgM, doorstuur-analyse ITG) dan ook noodzakelijk.

De aanvraag van deze antigenetest moet overlegd worden met de wacharts van tropische geneeskunde. Hiervoor wordt ook verwezen naar de richtlijn "Aanpak van febrile patiënt na terugkeer uit de tropen", die terug te vinden is op de intranetsite van Tropische Geneeskunde bij de rubriek "Procedures".

Praktisch:

De aanvraag voor de antigenetest op serum wordt aangevraagd onder de Microbiologie sector in DOTS bij categorie bloed/hemokulturen SER1: dengue Ag-test op serum. Locatie "land van vermoedelijke infectie" met datum start symptomen moet verplicht ingevuld worden. Indien alsnog een dengue serologie aangevraagd moet worden, kan dit op een nieuwe serumtube, maar dit onder de sector Klinische Chemie en serologie. Deze analyse wordt uitgevoerd op het ITG en dit enkel op wekdagen.

Wil u ook onze andere
nieuwsbrieven lezen, neem
dan een kijkje op
de labogids

Voor meer inlichtingen of vragen in dit verband, aarzel niet om de dienst Microbiologie of de dienst Tropische Geneeskunde te contacteren.

Met dank voor uw medewerking

Herman Goossens

Greet leven

Hilde Jansens

Veerle Matheeussen

Heleen Nailis