



16.5.2018

Dengue- ja zikavirus-infektioiden osoittamiseen otetaan käyttöön uusi tutkimus -DeZiNhO 15.5.2018 alkaen

Tutkimus

Dengue- ja zikavirus, nukleiinihappo (kval)

DeZiNhO, 21762

sisältäen osatutkimukset:

Denguevirus, nukleiinihappo (kval)

DengNhO, 21761

Zikavirus, nukleiinihappo (kval)

ZikaNhO, 21552

Osatutkimukset eivät ole erikseen tilattavia.

Asia

15.5.2018 lisätään tutkimusvalikoimaan uusi tutkimus -DeZiNhO dengue- ja zikavirus-infektioiden osoittamiseen oireisen infektion alkupäivinä.

15.5.2018 alkaen tutkimus -ZikaNhO ei ole enää erikseen tilattavissa.

Näyte

EDTA-kokoveri. Seerumi. Virtsa kierrekorkillisessa, tehdaspuhtaassa muoviputkessa. Mikäli oireiden alusta on yli 5 vrk, suositellaan kokoveri- ja virtsanäytettä.

Huomautukset

Pyynnön yhteydessä on tärkeää ilmoittaa tieto mahdollisesta raskaudesta, sairastumispäivä, matkustus- ja rokotusanamneesi (onko saanut JE-, keltakuume- tai TBerokotuksen).

Dengue- tai zikavirus-infektiota epäiltäessä suositellaan lisäksi S-DezAgAb-tutkimusta (21554).

Tulkinta

Dengue- tai zikavirus-nukleiinihapon löytyminen kokoverestä, seerumista tai virtsasta on merkki infektiosta.

Nukleiinihappoa on osoitettavissa seeruminäytteestä yleensä muutaman vuorokauden ajan oireiden alkamisesta, kokoverestä ja virtsanäytteestä hieman pidempään. Vasta-aineita on osoitettavissa viimeistään toisella sairausviikolla.

Tekopaikka

Alihankintatutkimus; HUSLAB, virologian yksikkö.

Menetelmä

PCR

Tulos valmiina

Tutkimusta tehdään tarpeen mukaan, pääsääntöisesti 1 kerran viikossa.

Ulla Kärkkäinen
osastonylilääkäri
kliininen mikrobiologia

Juha Kauppinen
sairaalabiologi
kliininen mikrobiologia

Jakelu

ISLABin aluelaboratorioiden johtajat

Pohjois-Savon sairaanhoitopiirien sairaalat ja terveyskeskukset

OA: MIKROB

Internet, intranet