

Arvoisa asiakas,

Uusi tutkimuspaketti dengue- ja zikavirusinfektion osoittamiseksi

Dengue ja zikavirus, nukleiinihappo (kval)

-DeZiNhO ATK 21762

Osatutkimukset (ei tilattavissa erikseen)

-DengNhO ATK 21761

-ZikaNhO ATK 21552

Otamme valikoimaan uuden alihankintatutkimuspaketin dengue- ja zikavirusinfektion osoittamiseksi. Uusi tutkimuskokonaisuus -DeZiNhO sisältää osatutkimukset -DengNhO (uusi tutkimus) ja -ZikaNhO. Jatkossa -ZikaNhO -tutkimusta ei voi tilata erillisenä tutkimuksena.

Uusi tutkimuspaketti mahdollistaa matkailijan dengue- ja zikavirus-infektioiden osoittamisen oireisen infektion alkupäivinä. Dengue- ja zikavirusta esiintyy maantieteellisesti samoilla alueilla samojen hyttyslajien välittämänä ja infektiot muistuttavat usein myös oirekuvaltaan toisiaan.

Indikaatiot	Matkailijan dengue- ja zikavirus-infektioiden osoittaminen oireisen infektion alkupäivinä.
Näyte	EDTA-kokoverinäyte, seeruminäyte seerumi-geeliputkessa tai virtsanäyte kierrekorkillisessa, tehdaspuhtaassa muoviputkessa. Mikäli oireiden alusta on yli 5 vrk, suosittelemme ottamaan sekä kokoveri- että virtsanäytteet. Näytteet lähetetään tutkittavaksi omilla pyynnöillään.
Esitiedot	Pyynnön yhteydessä on ilmoitettava tieto mahdollisesta raskaudesta, sairastumispäivä sekä matkustus- ja rokotusanamneesi (onko saanut JE-, keltakuume- tai TBE-rokotuksen).
Säilytys ja lähetys	Näyte toimitetaan Yhtyneet Medix Laboratorioihin mieluiten näytteenottopäivänä. Seerumi- ja virtsanäyte: säilytys 1-3 vrk jääkaappilämpötilassa, lähetys huoneenlämmössä. EDTA-kokoverinäyte: säilytys 1-5 vrk jääkaappilämpötilassa, lähetys huoneenlämmössä.

Pidempiaikaista säilytystä varten seerumi- ja virtsanäytteet voidaan pakastaa, jolloin myös lähetys pakastettuna. Kokoverinäytettä ei saa pakastaa.

Menetelmä	Nukleiinihapon osoitus PCR-tekniikalla.
Tekstiheys	Tarpeen mukaan, pääsääntöisesti kerran viikossa.
Vastausaika	3 - 7 arkipäivää
Tulkinta	Dengue- tai zikavirus-RNA:n löytyminen kokoverestä, seerumista tai virtsasta on merkki infektiosta. Nukleiinihappo-osoitus on positiivinen seeruminäytteestä yleisimmin muutaman vuorokauden ajan oireiden alkamisesta, kokoverestä ja virtsanäytteestä hieman pidempään. Vastaineet ilmaantuvat yleensä viimeistään toisella sairausviikolla.
Huomautuksia	Dengue- tai zikavirus-infektiota epäiltäessä suosittelemme nukleiinihappotutkimuksen lisäksi S -DeZAgAb-tutkimusta (ATK 21554), joka sisältää zikavirus-IgM-määrityksen lisäksi myös flavi-(dengue)virus-IgG-määrityksen sekä erotusdiagnostisesti tärkeät denguevirus-IgM- ja -NS1-antigeeni-määritykset.

Uusi tutkimuspaketti -DeZiNhO on tilattavissa 15.5.2018 alkaen. Tämän jälkeen tutkimusta -ZikaNhO ei voi tilata enää erillisenä tutkimuksena.

Tiedustelut:

alihankintakoordinaattori Heidi Konttinen
puh. 050 431 4532
heidi.konttinen@medix.fi

Hintatiedustelut:

asiakasyhteyspäällikkö Anne Knaapila
puh. 050 409 0864
anne.knaapila@medix.fi

Tietohallinto:

järjestelmäasiantuntija Maria Leppänen
puh. 043 825 9315
maria.leppanen@medix.fi