

24.10.2024

Uudet pikornavirusten nukleiinihappotutkimukset enterovirustyyppi D68:n osoittamiseksi käyttöön 1.11.2024 alkaen

Tutkimukset

[-Pikornavirus ja EVD68-tyypitys](#)

[-PicoTy \(23421\)](#)

sis. osatutkimukset

- Enterovirus, nukleiinihappo (kval), -EvirNhO
- Parechovirus, nukleiinihappo (kval), -PareNhO
- Rinovirus, nukleiinihappo (kval), -RinoNhO
- Enterovirus tyyppi D68:n nukleiinihapon osoitus, -EVD68

[F -pikornavirus ja EVD68-tyypitys](#)

[F -PicoTy \(23420\)](#)

sis. osatutkimukset

- F -Enterovirus, nukleiinihappo (kval), F -EvirNhO
- F -Parechovirus, nukleiinihappo (kval), F -PareNhO
- F -enterovirus tyyppi D68:n nukleiinihapon osoitus, F -EVD68

Aihe

1.11.2024 tutkimusvalikoimaan lisätään uudet alihankintatutkimukset -Pikornavirus ja EVD68-tyypitys, -PicoTy (23421) ja F -pikornavirus ja EVD68-tyypitys, F -PicoTy (23420).

Nämä tutkimukset soveltuvat tilanteisiin, missä halutaan selvittää, onko potilaan mahdollinen enteroviruslöydös tyyppiä D68.

Tutkimus -PicoTy on tarkoitettu näytelaaduille likvori, seerumi, kudospala, rakkulaerite tai hengitystie-erite. Tutkimus F -PicoTy on ulostenäytteelle.

Tulkinta

Enteroviruksen, parechoviruksen tai rinoviruksen nukleiinihapon löytyminen on merkki kyseisen viruksen nukleiinihapon läsnäolosta näytteessä. Jos enterovirusosatutkimus on positiivinen, näytteelle tehdään vielä enterovirustyyppi D68:n osoitustutkimus. Enterovirustyyppi D68:n nukleiinihapon löytyminen on merkki siitä, että näytteessä on enterovirus tyyppiä D68.

24.10.2024

Näyte

Tutkimukseen -PicoTy rakkulanestettä otettuna ruiskulla tai steriilillä dacron- tai nailontikulla (ns. nukkatikku), nenänielunäyte tikkunäytteenä viruskuljetusputkeen (UTM, Copan) tai keittosuolaputkeen (0,9 % NaCl), likvoria (n. 0,5–1 ml) tai seerumia (n. 2–3 ml) tehdaspuhtaassa kierrekorkillisessa muoviputkessa. Kudospala: muutaman kuutiomillimetrin kokoinen pala joko viruskuljetusputkessa tai keittosuolaputkessa.

Tutkimukseen F -PicoTy pieni määrä ulostetta ulostenäytepurkissa.

Näytteen säilytys 1-3 vrk jääkaappilämpötilassa (+2...+8 C). Pidempiaikainen säilytys pakastetuna.

Juha Kauppinen
sairaalabiologi

Ulla Kärkkäinen
osastonylilääkäri

Jakelu

ISLABin aluelaboratorioiden johtajat
ISLABin osastonhoitajat
Pohjois-Savon hyvinvointialueen sairaalat ja terveyskeskukset
Pohjois-Karjalan hyvinvointialueen sairaalat ja terveyskeskukset
Etelä-Savon hyvinvointialueen sairaalat ja terveyskeskukset
Pohjois-Savon hyvinvointialueen tartuntatautilääkärit
IslabVerkon asiakkaat
Internet, intranet
OA_NÄYTOT, OA_MIKROB