



30.8.2021

Ulosteen parasiittien nukleiinihappotutkimuksen (F -ParaNhO) näyteastia muuttuu

Tutkimus / Tutkimukset

[Ulosteen parasiitit, nukleiinihappo-osoitus](#)

[F -ParaNhO \(13844\)](#)

Osatutkimukset

[F-GiarNhO](#)
[F-CrypNhO](#)
[F-EhisNhO](#)
[F -DienNhO](#)

Aihe

Ulosteen parasiittien nukleiinihappotutkimus (F -ParaNhO, 13844) on ensisijainen tutkimuspyyntö epäiltäessä suoliston alkueläininfektiota (Giardia lamblia, Entamoeba histolytica, Cryptosporidium-laji, Dientamoeba fragilis).

F -ParaNhO tutkimuksen tekopaikka on 7.9.2021 alkaen ISLAB Puijon laboratorio. Tekopaikkamuutoksen yhteydessä näyteastia vaihtuu eNAT-putkeksi.

Tulkinta

Normaalisti negatiivinen.

Positiivinen tulos tarkoittaa sitä, että ulosteessa on kyseisen alkueläimen nukleiinihappoa (DNA:ta). Dientamoeba fragilis -löydöksen kliininen merkitys on epäselvä, etenkin lapsilla oireeton kantajuus voi olla yleistä.

Näyte

Ulostetta 2 ml eNAT-putkessa.

Säilytys

Jääkaappilämpötilassa 2 vrk, kylmäkuljetus. Pidempiaikainen säilytys pakastettuna -20C.

Huomioitavaa

Matoinfektio-epäilyssä käytetään ulosteen mikroskopiatutkimusta F -Para-O (2455). Mikroskopiatutkimuksessa voi esiintyä ajoittain henkilöstövajauksesta johtuvia vastausviiveitä.

Cyclospora cayetanensis tai Cystoisosporaa epäiltäessä käytetään tutkimuspyyntöä F -CrypVr (3444).

Outi Perola
erikoislääkäri
Kliininen mikrobiologia
Pohjois-Savon aluelaboratorio

Juha Kauppinen
sairaalabiologi
Kliininen mikrobiologia
Pohjois-Savon aluelaboratorio

Ulla Kärkkäinen
osastonylilääkäri,
vastuualuejohtaja
Kliininen mikrobiologia
Pohjois-Savon aluelaboratorio



30.8.2021

Jakelu

ISLABin aluelaboratorioiden johtajat

Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin sairaalat ja terveyskeskukset

Pohjois-Savon tartuntatautilääkärit

Siun sote – Pohjois-Karjalan sosiaali- ja terveystalvelujen kuntayhtymän sairaalat ja terveyskeskukset

Essote - Etelä-Savon sosiaali- ja terveystalvelujen kuntayhtymän sairaalat ja terveyskeskukset

Itä-Savon sairaanhoitopiirin sairaalat ja terveyskeskukset

OA:MIKROB, OA:PREANA

Internet, intranet