



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

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

Itä-Savon sairaanhoitopiirin sairaalat ja terveyskeskukset

OA:MIKROB, OA:PREANA

Internet, intranet