

Arvoisa asiakas,

### Uusi tutkimus

**F -Clostridium difficile, toksiinigeeni, nukleiinihappo (kval)**  
**F -CldTNhO KL 6141**

**Indikaatiot:** Mikrobilääkehoitoon liittyvä tai muu etiologialtaan tuntematon ripulitauti.

**Näyte:** Uloste otetaan talteen riittävän laajaan astiaan tai muovipussiin, josta näyte siirretään purkin lusikalla ulostepurkkiin.

**Säilytys ja lähetys:** Näytteet säilyvät huoneenlämmössä 2 vrk ja jääkaappilämpötilassa 5 vrk. Kuljetus huoneenlämmössä (tai kylmäkuljetuksena).

**Tekotiheys:** Arkisin ma-pe, **valmis tekopäivänä.**

**Menetelmä:** *Clostridium difficile* B-toksiinigeenin (*tcdB*) osoittaminen reaaliaikaisella polymeerasiketjureaktiolla.

**Tulkinta:** Positiivinen tulos osoittaa, että näytteestä löytyy toksigeeninen *C. difficile*. Toksigeenisillä kannoilla on *tcdB*-geeni riippumatta siitä, tuottavatko ne sekä toksiiini A:tä (enterotoksiini) että B:tä (sytotoksiini) vai pelkästään toksiiini B:tä.

**Virhelähteet:** Näytteen pitkäaikainen säilytys huoneenlämmössä tai PCR:ää inhiboivat tekijät kuten näytteen runsas verisyys saattavat johtaa siihen, että näytteestä ei saada tulosta.

Tutkimus **korvaa** Yhtyneet laboratoriot Oy:n tutkimusvalikoimassa olleen tutkimuksen KL 3162 F -*Clostridium difficile* -toksiini F -CldiTox. F -CldiTox -tutkimuksen viimeinen tekopäivä on 15.1.2010.

F -CldTNhO -tutkimus on heti tilattavissa.

### Tiedustelut

Anna Muotiala  
mikrobiologi  
(09) 525 6282  
anna.muotiala@medix.fi

### Hintatiedustelut

Heikki Aaltonen  
kaupallinen johtaja  
(09) 525 6256  
heikki.aaltonen@medix.fi