

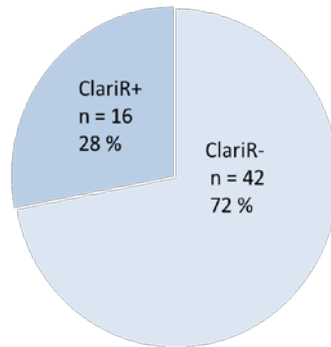
## Helikobakteerin klaritromysiiniresistenssin osoittava testi ulostenäytteestä

### -HepyNhO KL 6314 *Helicobacter pylori*, nukleiinihappo (kval)

Yhtyneet Medix Laboratoriot Oy (YML) tarjoaa helikobakteerin diagnostiikkaan uuden tutkimuksen, jossa infektion osoittamisen lisäksi määritetään helikobakteerin klaritromysiiniresistenssi suoraan ulostenäytteestä. Tutkimus auttaa tehokkaan antibiootihoidon valinnassa kullekin potilaalle ilman invasiivisia tutkimuksia.

### Miksi -HepyNhO?

- Ainoa ei-invasiivinen menetelmä, jolla on saatavissa herkkyystietoa infektion aiheuttavasta *Helicobacter pylori* –kannasta.
- Helikobakteerin klaritromysiiniresistenssiä aiheuttava mutaatio havaittiin 28 %:ssa niistä ulostenäytteistä, joissa bakteeri todettiin nukleiinihappo-osoituksella (YML:n aineisto, n=88).



- Käypä hoito –suositus ohjeistaa hoitamaan helikobakteeri-infektiota ensisijaisesti klaritromysiinin, amoksisilliinin ja happosalpaajan yhdistelmällä. *H. pylorin* häätöhoito epäonnistuu kuitenkin varsin usein. Esimerkiksi YML:ssä on havaittu ensimmäisen hoidon epäonnistuneen 29 %:lla niistä potilaista, joilla ulosteen antigeenitestiin on saatu seurantanäyte vuosina 2013 - 2015 (n=963).
- Uusi ulostenäytteestä tehtävä HepyNhO-tutkimus voi oleellisesti parantaa hoitotuloksia mahdollistaessaan perustellun toissijaisen lääkevalinnan jo ensimmäiseksi lääkkeeksi niille potilaille, joilla klaritromysiiniresistenssi havaitaan ennen häätöhoidon aloitusta.
- Ulosteesta tehtävä HepyNhO-tutkimus tarjoaa mahdollisuuden vähentää gastroskopioiden tarvetta.

Uutta HepyNhO –testiä voidaan käyttää joko suoraan *H.pylorin* aiheuttaman infektion osoittamisessa tai jatkotutkimuksena, kun muilla menetelmillä on ensin osoitettu potilaan olevan *H. pylori* –positiivinen.

**Näyte:** Uloste eNAT –putkessa, tutkimustiedot ja potilasohje [www.yml.fi](http://www.yml.fi)

#### Tiedustelut:

Sakari Jokiranta  
mikrobiologian erikoislääkäri  
puh. 050 547 1184  
[sakari.jokiranta@medix.fi](mailto:sakari.jokiranta@medix.fi)

Anna Muotiala  
sairaalamikrobiologi  
puh. 040 575 2096  
[anna.muotiala@medix.fi](mailto:anna.muotiala@medix.fi)

#### Hintatiedustelut:

Anne Knaapila  
asiakasyhteyspäällikkö  
puh. 0504090864  
[anne.knaapila@medix.fi](mailto:anne.knaapila@medix.fi)