

F -HepyAg (3952)

Indikaatiot *Helicobacter pylori* -infektioepäily tai häättöhoidon onnistumisen selvittäminen.

Näyte Puoli purkkia ulostetta kierrekorkilliseen purkkiin (ulostenäytepurkki).

Protonipumpun estäjien ja vismuttivalmisteiden nauttimisesta tulee olla kulunut vähintään 2 viikkoa. Häättöhoidon/antibioottihoidon jälkeinen näyte otetaan aikaisintaan 4 viikon kuluttua häättöhoidon lopettamisen jälkeen.

Säilytys ja lähetys Näyte säilyy 3 vrk jääkaappilämpötilassa, pidempiaikainen säilytys -20°C. Jääkaapissa säilytetty näyte lähetetään huoneenlämmössä, pakastettu näyte pakastekuljetuksena. Purkki pakataan tiiviiseen muovipussiin lähetysten ajaksi.

Menetelmä Entsyymi-immunologinen menetelmä.

Toimitusaika Tavanomainen vastausaika 1-6 työpäivää. Näytteen mahdolliset lisätutkimukset voivat pidentää tavanomaista vastausaikaa.

Viitearvot Negatiivinen

Tulkinta Positiivinen tulos on diagnostinen. Häättöä voidaan pitää onnistuneena, jos tulos on negatiivinen kun näyte on otettu aikaisintaan neljän viikon kuluttua lääkekuurin lopettamisesta.

Kommentti *Helicobacter pylori* on yleinen mahakatarria, maha- ja pohjukaissuolihaavaa, jopa syöpää aiheuttava bakteeri. Bakteerin yleisyydestä johtuen tutkimuksia tehdään paljon. Tähänastisilla menetelmillä helikobakteeri-infektio voidaan todeta tähytystutkimuksella, hengitystestillä tai viitteellisesti verinäytteestä vasta-aineiden perusteella. Tähytystutkimus ja hengitystesti ovat potilaalle hankalia ja kalliita menetelmiä, vasta-ainemääritysten ongelmana puolestaan on niiden epätarkkuus akuutin infektion toteamisessa.

Kun testiä käytetään **häättöhoidon kontrollointiin, suositellaan näytteiden ottamista aikaisintaan neljä viikkoa hoidon lopettamisesta.**

Testi voi antaa vääriä negatiivisia tuloksia tilanteissa, joissa bakteerimäärä on vähentynyt, mutta bakteeria kuitenkin vielä esiintyy. Siksi testiä ei suositella käytettäväksi ennen kuin **kuuriluonteisten antibioottien, protonipumpun estäjien tai vismuttivalmisteiden nauttimisesta on kulunut vähintään 2 viikkoa.**

Suolahapon erityksen estäjä -lääkkeitä, suolen motiliteettiin vaikuttavat lääkeaineita, antasidit ja limakalvon suoja-aineita ei voi ottaa yhteen (1) vuorokauteen ennen tutkimusta.

Konsultointi Mikrobiologi, Taru Meri
Puh. 044 0185731
taru.meri@vita.fi