

## **Avgränsning/Bakgrund**

Helicobacter pylori kan orsaka gastrit och är associerad med gastroduodenalt ulcus. Det finns också ett samband mellan H.pylori-inducerad atrofisk gastrit och ventrikelcancer.

Diagnostiska metoder för att påvisa infektion med H.pylori inkluderar histopatologi, odling på biopsier, serologi, urea breath test och antigenpåvisning i faeces.

Faecesantigentest kan användas för diagnostik av pågående infektion och kolonisering med H.pylori, till exempel för kontroll av antibiotikabehandling. *Vid provtagning bör patienten inte ha behandlats med antibiotika under de senaste 4 veckorna eller med protonpumpshämmare under de senaste två veckorna.*

## **Provtagning**



### **Faecesrör med sked**

Används vid frågeställning Clostridium difficile (toxinpåvisning) respektive vid frågeställning Helicobacter pylori, (antigentest).

Förrådsartikel, artikelnr: 1368.

Meddela laboratoriet om avsteg görs från provtagningsanvisningarna.

### ***I avvaktan på transport***

Provet förvaras kylt i väntan på transport, kan klara två dagars transport utan kylning.

## **Svar och bedömning**

Prov analyseras en gång per vecka. Undersökningen är kvalitativ och resultatet anges som antigen påvisade eller ej påvisade.

Metoden baseras på EIA-teknik (Enzyme Immuno Assay), där monoklonala antikroppar mot H. pylori används.

### ***Faktorer som påverkar svarets kvalitet***

Provet kan störas av pågående behandling med antibiotika eller protonpumpshämmare.