

## Provtagningsanvisning för *Helicobacter pylori*, antigenest

### 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.

Faecesantigenest 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*, (antigenest).

Förrådsartikel, artikelnr: 1368.

### Ange på remissen

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.