

Provtagningsanvisning för *Helicobacter pylori*-odling

Provtagningsanvisning

Infektionen kan påvisas med odling på biopsier från magslemhinnan tagna under gastroskopi.

Avgränsning/Bakgrund

Helicobacter pylori förorsakar kronisk aktiv gastrit och är associerad med gastroduodenal ulcussjukdom.

Andra metoder för diagnostik av *H. pylori*-infektion är antigen test i faeces och serologi (se separata anvisningar).

Provtagning

Biopsimaterial (minst två biopsier/patient) placeras i rör med lite steril koksalt (<1mL). Transportera snarast möjligt till laboratoriet.



Sterilt rör, konad botten

Förrådsartikel, artikelnr: 35966.

Ange på remissen

Provtagningsstid och ev tidigare och aktuell behandling.

I avvaktan på transport

Provet **måste nå** laboratoriet **inom 24h**. Förvaras och transporteras kylt.

Svar och bedömning

Direktmikroskopi utförs alltid och positiva fynd preliminärbesvaras samma dag provet anländer, eller dagen efter, till laboratoriet. Odlingen tar 3-7 dygn, positivt svar ges tidigast efter 3 dygn och negativt svar fås efter 7 dygn. Resistensbestämning görs med följande antibiotika; metronidazol, klaritromycin, amoxicillin, levofloxacin och tetracyklin. Detta tar ytterligare ca 2-3 dygn efter positivt *H. pylori* fynd.

Faktorer som påverkar svarets kvalitet

- Transporttid