

Helicobacter pylori, odlingsdiagnostik

Klinisk mikrobiologi

Remiss

BoS: Mikrobiologi / Allmän infektion - Djup (abcess vävnad mm) / Vävnadsbit / Helicobacterodling.

(Pappersremiss: Klinisk mikrobiologi, gul kant)

ID-kontroll

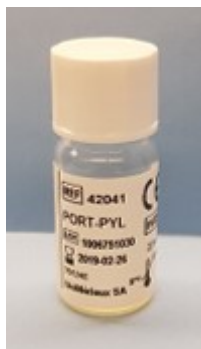
För utförande av korrekt identitetskontroll se dokument [ID-kontroll](#).

Provtagning

Provmaterial: Biopsi.

För odlingsdiagnostik krävs endoskopisk biopsi från företrädesvis antrumslemhinna. Prov bör tas från slemhinna utan makroskopisk inflammation där odlingsutbytet är bättre.

Biopsin trycks med en steril nål 0,5 - 1 cm under agarytan och locket stängs genast.

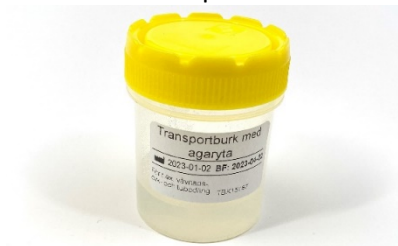


Portagerm pylori (PORT-PYL)

Hämtas på Klinisk mikrobiologi, Laboratoriemedicin.

Förvaring före provtagning: Kyl. Låt rumstempereras före provtagning.

Alternativt transportmedium vid avsaknad av Portagerm pylori:



Transportburk med agaryta Hämtas på gemensam provinlämning, laboratoriemedicin.

Förvaring före provtagning: Mörkt i rumstemperatur.

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig utgåva finns på regionvasterbotten.se

Dokumentnummer 00146-5

Giltigt fr o m 2025-11-11

Helicobacter pylori, odlingsdiagnostik

Klinisk mikrobiologi

Provhantering

Viktigt med snabb transport till laboratoriet! Förvara provet i rumstemperatur, gärna mörkt.

Prov får inte skickas med rörpost.

Indikation

Påvisande och resistensbestämning av *H. pylori*, särskilt vid behandlingssvikt.

Referensintervall, beslutsgräns

Ej relevant.

Interferens/felkällor

Antibiotika och protonpumpshämmare undertrycker *Helicobacter pylori* och ökar risken för falskt negativt resultat. Prov bör tas tidigast 4 veckor efter behandling med antibiotika och 2 veckor efter behandling med protonpumpshämmare.

Lång transporttid och felaktigt transportmedium kan ge falskt negativt resultat.

Svarsrutiner

Bakterien växer långsamt och kräver 2 - 7 dagars inkubation.

Alla isolat resistensbestäms mot ampicillin, tetracyklin/doxycyklin, klaritromycin, rifampicin, levofloxacin och metronidazol. Svar på resistensbestämning kan ta upp till 14 dagar.

Kommentar

Se även provtagningsanvisning för [Helicobacter pylori antigen i faeces](#) och [Helicobacter pylori, serologi](#).

Ackrediterad

Ja.

Sparas i biobank

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig utgåva finns på regionvasterbotten.se

Helicobacter pylori, odlingsdiagnostik

Klinisk mikrobiologi

Nej.

Synonymer

HP, endoskopisk biopsi, ulcus, helikobakter

Dokumentslut

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig utgåva finns på regionvasterbotten.se

Dokumentnummer 00146-5
Giltigt fr o m 2025-11-11