Helicobacter pylori - odling

Indikation

Odling för resistensbestämning.

Odling från primärfall är sällan indicerat.

Provmaterial

Biopsi tagen via gastroskop från antrumslemhinnan, helst från område utan synlig förändring. Biopsin bör helst vara testad positiv i direkt ureastest.

Provtagningsmaterial

Biopsibiten sänds i transportmedium "Portagerm Pylori" som beställs från Bio Mérieux via e-post; order.se@biomerieux.com.
"Portagerm Pylori" har referensnummer 42041, antal 8 x 2,5 ml.

Provtransport

Provet förvaras i kyl och ska skickas samma dag.

Remiss

Bakteriologiska laboratoriets remiss, eller elektronisk beställning. Helicobacterfrågeställning ska anges på remissen. Ange kliniska data, vilken antibiotika som givits samt om ureastest är positivt eller negativt.

Analysprincip

Kvalitativ odling görs i mikroaerofil miljö på selektiv s.k. Skirrowagar. Inkubering sker i 37°C 5–7 dagar, varefter avläsning görs. Positiva fynd resistensbestäms med E-test.

Bedömning och svarsrutin

Svar lämnas efter 5-7 dagar om *Helicobacter pylori* ej påvisats och efter 8-10 dagar om *Helicobacter* påvisats med resistensbedömning mot amoxicillin, claritomycin samt metronidazol.

Läs mer

Provtagningsmateriel mikrobiologi
Bakteriologiska laboratoriets remiss

Vid frågor kontakta faeces-lab på 031-342 44 98

www.sahlgrenska.se

VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN
SAHLGRENSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET

Sahlgrenska Universitetssjukhuset
Klinisk mikrobiologi
ADRESS Guldhedsgatan 10, 413 46 Göteborg
TELEFON växel 031-342 10 00, Bakteriologi 031-342 49 45, Virologi 031-342 24 44