

***Bordetella pertussis* / Kikhosta**

Indikation

Misstanke om kikhosta som orsakas av bakterien *Bordetella pertussis*.

Provmaterial

Sekret från nasofarynx men även övriga luftvägsprov kan analyseras.

Analysprincip

PCR-teknik.

Provtagningsmaterial

Art nr Marknadsplatsen 103605457 Blå kork, ESwab; Mjuk, flockad böjlig pinne, med liten topp.

Träpinne kan ej användas.

Provtagning

Tryck lätt upp patientens nästipp. Rikta provtagningspinnen horisontellt och för in den parallellt med gomtaket tills ett lätt motstånd känns. Låt den om möjligt sitta kvar i 10-15 sekunder. Pinnen förs efter provtagningen ner i röret innehållande transportmedium.

Provtransport

Provet sändes omgående till laboratoriet. Om detta inte är möjligt förvaras provet i kyl i avvaktan på transport.

Remiss

[Bakteriologiska laboratoriets remiss](#). Begär kikhosta alternativt *B. pertussis* som önskad undersökning. Ange kliniska symptom samt om kända omgivningsfall finns.

Svarsrutiner och bedömning

Resultat av PCR-analys anges som förekomst eller icke förekomst av *Bordetella pertussis*. Svarstiden är 1-3 dygn och proverna svaras ut via Central Registret (CR). För de kunder som inte är anslutna till CR skickas provsvaren per fax eller brev.

Svarstiden avser tiden från att provet ankommit till laboratoriet till dess svar gått ut. Svarstider kan avvika vid helger och helgdagar.

Speciella frågeställningar

Vid frågor tag kontakt med DNA-lab, tel 031-342 46 98