

Bordetella pertussis

Analysemetode

PCR, eigenprodusert.

Indikasjon

Luftvegsinfeksjon med hoste (klinisk mistanke om kikhoste) inntil 4 uker etter sykdomsdebut.

Etter 3-4 uker er sensitiviteten redusert, og serologi er bedre (Haukeland Universitetssjukehus).

Prøvetaking

Sekret frå nasofarynks (evt hals). Sjå [Prøvetaking luftvegar til PCR.](#)

Prøvetakingsutstyr

Σ -VCM transportmedium, 2 ml (Sigma-VCM):



Prøvevolum

Oppbevaring før transport

I kjøleskap.

Haldbarheit

4 døgn. Eldre prøvar vurderast.

Vurdering i laboratoriet

Bordetella pertussis: Årsak til klassisk kikhoste.

Bordetella parapertussis og Bordetella holmesii: Gir mildare kikhosteliknande sjukdom, førekjem relativt sjeldan.

Forventa analysetid

Analysen blir utført 2-5 gonger i veka (sesong-avhengig).

Feilkjelder

Ein sjeldan variant av den nært beslekta bakterien *B. bronchiseptica* kan vere kjelde til falsk positiv *B. pertussis*.

Utførast av

Molekylærbiologisk fagområde

Fagområde

Bakteriologi

Rekvisisjonsskjema

Skjema HF 1084

Skjema HF 1088

Medisinsk fagleg ansvarleg

Reidar Hjetland

Sist oppdatert

16.10.2018 Karina Astrup