

Pertussis, PCR

Klinisk mikrobiologi

Remiss

BoS: Mikrobiologi / Luftvägar - Övre / Nasopharynxsekret / Nph-B.pertussis DNA

Analysen innefattar B.pertussis, B.parapertussis och B.holmensii

För externa kunder/kunder utan tillgång till BoS används i första hand LabPortalen, i andra hand pappersremiss (Klinisk mikrobiologi, gul kant).

ID-kontroll

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

Provtagning

Nasopharynxprov:



eSwab Blå kork

Artikelnummer: 4451.

OBS! Kolad pinne kan inte analyseras.



Provtagningspinnen förs försiktigt längs nashålans botten mot bakre svalgväggen. Låt pinnen ligga kvar 10-15 sekunder, rotera därefter pinnen och dra ut. För ner pinnen i provröret och rör runt pinnen i 20 sekunder samt tryck/pressa pinnen mot väggen av provröret innan pinnen avlägsnas och kasseras. Förslut röret ordentligt.

Provhantering

Kylförvaring. Skickas snarast möjligt. Transport utanför Norrlands Universitetssjukhus bör ske i kyla.

Om analys inte kan utföras inom 3 dygn bör provet frysas.

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

Dokumentnummer 00274-3

Giltigt fr o m 2025-11-11

Pertussis, PCR

Klinisk mikrobiologi

Indikation

Misstanke på kikhosta orsakad av *Bordetella pertussis*, *Bordetella parapertussis* eller *Bordetella holmesii*.

Referensintervall, beslutsgräns

Ej relevant.

Interferens/felkällor

PCR har högre känslighet än odling men blir också den negativ sent i förloppet där serologi kan rekommenderas.

Målgenen för PCR delas av sällsynta *Bordetella*arter, relevansen av detta är för närvarande oklar .

Svarsrutiner

Svar lämnas normalt inom 2-3 dagar.

Kommentar

Se även anvisning för "[Pertussis-serologi](#)".

OBS! Reservmetoden för denna analys, som används vid utbrott eller vid tekniska problem med ordinarie metod, detekterar endast *B. pertussis*/*B. parapertussis*. Reservmetoden är inte ackrediterad.

Ackrediterad

Analysen är ackrediterad för *B. pertussis* men inte för *B. parapertussis* och *B. holmesii*.

Sparas i biobank

Nej.

Synonymer

Bordetella pertussis, *parapertussis*, kikhosta

Dokumentslut

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

Dokumentnummer 00274-3

Giltigt fr o m 2025-11-11