

Til alle våre rekvirenter

Dykkar ref:

Vår ref:

Dato: 11.04.2013

Vedr.: Endring i serologisk kikhostediagnostikk

Gullstandard for påvisning av en aktuell infeksjon med Bordetella Pertussis (kikhoste) er å **sende inn en luftveispensel til PCR tidlig i forløpet**, dvs. innenfor 2-4 uker etter symptomdebut. Ved symptomer ut over ca 2 uker kan det være aktuelt med antistoffpåvisning i serum (i tillegg til PCR eller alene).

Vi vil nå informere om en endring i analysetilbudet for serologisk kikhostediagnostikk:
Fra i dag vil **Bordetella pertussis-antitoksin være den eneste serologiske markør** for å teste for aktuell eller nylig gjennomgått kikhoste infeksjon.

Det er nasjonal og internasjonal enighet om at antistoff mot Bordetella pertussis-toksin er den mest sensitive og spesifikke serologiske markør for aktuell infeksjon.

Gjennomgått kikhoste eller vaksine mot kikhoste gir ikke alltid langvarig målbar antistoffrespons selv om pasienten er immun. Det er ikke indisert med serologisk kontroll av immunstatus når det gjelder kikhoste.

Med vennlig hilsen

Alexa Stutzer

Overlege/ seksjonsoverlege serologi
Laboratorium for medisinsk mikrobiologi
Molde sjukehus