



Ændringer af analyser fra januar 2020

Status på kighoste epidemien i Nordjylland

OPHØR AF FØLGENDE ANALYSER PÅ KMA:

Atypisk pneumoni antistoffer (pakke). Pakken indeholder antistofundersøgelser mod *Chlamydia pneumoniae*, *Legionella pneumoniae* og *Mycoplasma pneumoniae*.

Mycoplasma pneumoniae antistoffer (single analyse).

Både pakken og single analysen udføres ikke længere på KMA.

Grundet høj seroprævalens blandt raske bloddonorer for *Mycoplasma pneumoniae* IgG (100% positive) og *Chlamydia pneumoniae* (66% positive) er den diagnostiske værdi af prøverne meget begrænset og kan ikke anvendes i udredningen af langvarig hoste.

Der er lav seroprævalens for *Legionella pneumophila*, men denne giver oftest anledning til sværere pneumoni og diagnosticeres bedre med PCR på nedre luftvejssekret eller med *Legionella* Urin Antigen-Test (LUT) ifm. indlæggelse.

Generelt er anbefalingen fra RADS (2016), at mikrobiologisk prøvetagning for nedre luftvejsinfektion ikke er relevant i standardsituationer i almen praksis.

<https://rads.dk/media/4094/antibiotika-bgn-11-259761.pdf>

REKVIRERING OG FORSENDELSE AF:

PCR-undersøgelse for kighoste.

Undersøgelsen har hidtil været bestilt ved KMA, som ved modtagelsen på KMA har sendt svar til rekvirent, at prøven er videresendt til Statens Serum Institut (SSI).

Fremadrettet skal PCR-undersøgelsen for kighoste rekvireres direkte ved SSI i WebReq under laboratoriet Statens Serum Institut eller på blanket nr. 1 "Bakterier" (lys orange kant) som "Bordetella (DNA) (*B. pertussis*, *B. parapertussis* og *Bordetella* spp.) (R-nr. 136)".

Der er ikke ændring i retningslinjer vedrørende podedind og forsendelsesmedie. Prøven pakkes og sendes i SSI kuvert via henteordningen.

Til orientering kan det oplyses, at der stadig er kighosteepidemi i Danmark.

I december 2019 var der stadig over 600 registrerede positive tilfælde af kighoste på landsplan mod normalt ca. 80/md. I Region Nordjylland (RN) var der i december 2019 23 påviste positive tilfælde af kighoste, hvor der normalt kun er 2-3 tilfælde om måneden. I RN har antallet igennem epidemi perioden ligget på 20-30 positive kighoste tilfælde om måneden.

Link til SSI's hjemmeside: [Der er stadig kighosteepidemi i Danmark](#)

Man kan oprette sig som abonnent på SSI's EPI-nyt, således man løbende orienteres om SSI's overvågning af diverse sygdomme.