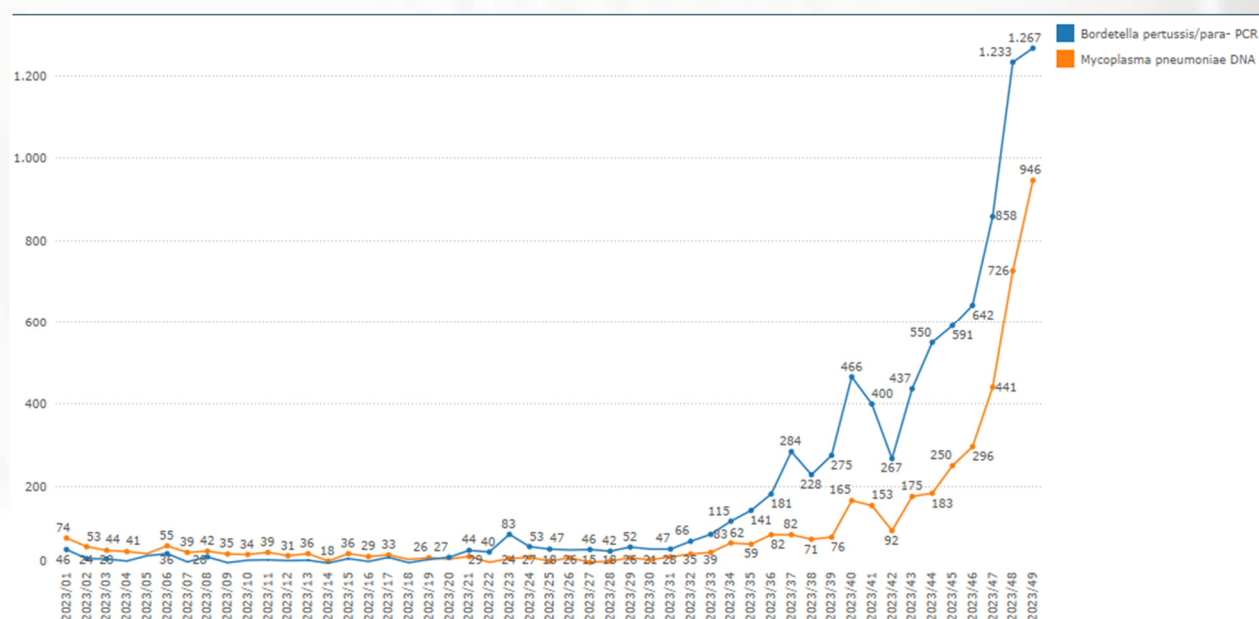


## Luftvejsinfektion – sjældent behov for mikrobiologisk diagnostik i almen praksis

Klinisk Mikrobiologi (KMA) oplever en voldsom stigning i antal prøver fra almen praksis til PCR-test for bl.a.:

- *Bordetella pertussis/parapertussis* (kighoste) DNA/RNA og
- *Mycoplasma pneumoniae* DNA/RNA

Prøver til PCR for *Bordetella pertussis/parapertussis* og *Mycoplasma pneumoniae*, Region Midt



Den store stigning i prøvetallet udfordrer laboratoriets kapacitet, og regionen har ikke økonomi til at foretage det store antal undersøgelser. Derfor er det nødvendigt at undgå unødigt diagnostik.

Det er sjældent indiceret i almen praksis at foretage diagnostik af luftvejsinfektioner – selv når der er høj forekomst af luftvejsinfektioner.

Situationer hvor der er indikation for at foretage PCR-undersøgelser:

### PCR for *B. pertussis/parapertussis* (kighoste):

- Kighoste-eksponerede spædbørn under 2 år, der alene har fået højst én kighostevaccination (Di-Te-Ki-Pol-Hib).
- Mistanke om kighoste hos børn under 2 år, der alene har fået højst én kighostevaccination.
- Mistanke om kighoste hos gravide i graviditetsuge 34 eller senere, der ikke er kighostevaccineret.
- Mistanke om kighoste hos personer i husstand med børn under 2 år, der alene har fået højst én kighostevaccination, eller med gravid i graviditetsuge 34 eller senere, der ikke er kighostevaccineret.

## PCR for *Mycoplasma pneumoniae*:

- Patienter med pneumoni, hvor der ikke er effekt af behandling med penicillin-V.

## PCR for SARS-CoV-2 (COVID-19) og/eller influenzavirus A/B:

- Patienter mistænkt for COVID-19 eller influenza tilhørende risikogruppe, og hvor der derfor påtænkes startet antiviral behandling.

## PCR for RSV:

- Ingen oplagte indikationer i almen praksis.

Med venlig hilsen

Dorte Lei Kaltoft,  
praksiskonsulent  
Klinisk Mikrobiologi AUH

Svend Ellermann-Eriksen,  
cheflæge  
Klinisk Mikrobiologi, AUH

Marianne Kragh Thomsen,  
overlæge  
Klinisk Mikrobiologi, AUH