

### Haste-PCR for influenza A og B:

Fra den 1. februar 2017 bliver det muligt ved særligt behov at bestille haste-PCR for influenza A og B, hvor svar foreligger samme dag. Haste-analysen udføres døgnet rundt og er dyrere end rutine-analysen.

Haste-PCR for influenza A og B virus rekvireres i Midt-EPJ under fanen "Mikrobiologi" som:

- "Influenza A virus DNA/RNA"

Rutine-PCR for influenza A og B virus rekvireres som:

- "Influenza {A+B} virus DNA/RNA"

At der kun står "Influenza A virus" for haste-analysen er af rent tekniske årsager. Under rekvisitionen angiver en prompt at det er en haste-analyse. Uanset om der bestilles haste- eller almindelig rutine-PCR udføres der altid analyse for **både influenza A og B**.

Indikationen for haste-PCR er: 1) klinisk mistanke om influenza virus infektion hos alvorligt syge eller personer tilhørende risikogrupper, eller 2) afklaring af om der skal iværksættes supplerende infektionshygiejniske forholdsregler (isolation på enestue). OBS: Bør kun anvendes til første prøve på patienten.

Evt. antiviral behandling opstartes empirisk og bør ikke afvente PCR-undersøgelse.

**Haste-PCR udføres kun på podninger** taget med E-Swab. Dvs. svælgpodning fra tonsiller og bagvæg eller næsepodning fra den bagerste del af nasopharynx. Analysen kan ikke rekvireres på luftvejssekreter.

På podninger til haste-PCR kan der ikke bestilles undersøgelse for andre respirationsvejs-patogener. Ved bestilling af rutine-PCR kan der på samme prøve også bestilles PCR for andre respirationsvejs-patogener. Disse supplerende undersøgelser tilføjes ud fra listen under "Tilføj flere".

Haste-PCR for influenza A og B virus **udføres døgnet rundt med svar indenfor 8 timer** fra Klinisk Mikrobiologi har modtaget prøven. OBS: Haste-PCR er dyrere end rutine-analyse.

Rutine-PCR for influenza udføres 6 dage om ugen, dvs. alle hverdage og lørdage. Prøver modtaget på **hverdage inden kl. 11.30** analyseres og besvares samme dag med svar mellem kl. 15 og 18. På **lørdage** analyseres rutine-prøver modtaget **inden kl. 08.30**, med svar ca. kl. 15. Udenfor disse tidsterminer vil det være rationelt at rekvirere haste-analyse, hvis svaret ønskes hurtigere.

Uanset om der bestilles haste-PCR eller rutine-PCR vil influenza A virus i første positive prøve fra patienten blive subtypet, og der vil blive udsendt et supplerende svar vedr. influenza A (H1N1)pdm09 eller (H3).

Med venlig hilsen

Svend Ellermann-Eriksen  
Ledende overlæge, dr.med., ph.d.

For yderligere information, se KMA's vejledninger for rekvirenter i e-Dok, via [1. Indholdsfortegnelse over vejledninger fra KMA](#), via det direkte link: [1.3. Influenzavirus type A og B RNA - påvisning med rutine- eller haste-PCR](#) eller kontakt KMA på tlf. 784 55610.