

Luftvägsblock bakterier (PCR), ny molekylärbiologisk metod för att påvisa bakterier i luftvägsprov

Undersökningen *Luftvägsblock bakterier (PCR)* införs den 11 juni 2018. Följande luftvägsbakterier ingår: *Mycoplasma pneumoniae*, *Chlamydia pneumoniae*, *Bordetella pertussis* och *B. parapertussis*.

För prov från nedre luftvägarna kan även undersökning avseende *Legionella pneumophila serotyp 1–15* beställas. Om PCR-undersökningen är positiv för *L. pneumophila* görs även Legionella-odling. Undersökning av enskilda bakterier utförs inte.

Beställning görs i Cosmic som följande alternativ:

- a) "*Luftvägsblock bakterier (PCR)*" vid övre eller nedre luftvägsprov. (*Legionella* ingår inte).
- b) "*Luftvägsblock bakterier inklusive Legionella (PCR)*" vid nedre luftvägsprov.

Vid beställning med pappersremissen "Mikrobiologisk undersökning" fylls den önskade undersökningen i på raden "Annan undersökning".

Undersökningen utförs tre gånger i veckan (måndag, onsdag och fredag) vilket innebär att svar lämnas inom 1–3 dygn. För svar samma dag ska prov vara laboratoriet, Klinisk mikrobiologi tillhanda senast kl. 09:30 vardagar.

Provet lämnas snarast till laboratoriet. Provet förvaras i kyl i väntan på transport.

En separat beställning krävs om även Luftvägsblock virus (PCR) önskas, däremot kan samma prov användas för både *Luftvägsblock bakterier (PCR)* och *Luftvägsblock virus (PCR)*.

För information (Luftvägsblock inkl. legionella) se <http://laboratoriemedicinvastmanland.se/#!/297>

För information (Luftvägsblock exkl. legionella) se <http://laboratoriemedicinvastmanland.se/#!/296>

Gunilla Rådberg
Överläkare
Klinisk mikrobiologi
Laboratoriemedicin

gunilla.radberg@regionvastmanland.se

Eva Hålldin
Specialistläkare
Klinisk mikrobiologi
Laboratoriemedicin

073-3540141
eva.halldin@regionvastmanland.se

Zhino Omar
Processledare
Molekylärbiologi
Laboratoriemedicin

021-17 46 17
zhino.khalid.omar.omar@regionvastmanland.se

Mer information finns på:

[Laboratoriemedicin – Region Västmanland](http://laboratoriemedicin-regionvastmanland.se)