

Legionella, zin en onzin bij labo-onderzoek

De bacterie groeit in stilstaand water tussen twintig en vijftig graden en de ziekte is enkel overdraagbaar via ingeademde waterdampen, en dus niet via mensen.

Symptomen

De ziekte heeft twee varianten: een lichtere (Pontiackoorts) en ernstigere vorm (de veteranenziekte). Bij de eerste liggen de symptomen vrij gelijk met de gewone griep: koorts, hoofdpijn, hoesten,... Zelfs bij besmetting door waternevel, dan nog is de kans klein dat de ziekte tot uiting komt. Bij hoge koorts en pneumonie, kan een labo-onderzoek aangeven of er sprake is van een legionella besmetting.

Labo-onderzoek

Bij een aanvraag voor Legionella, vraagt u voor screening steeds Legionella Antigen (Ag) aan, gecombineerd met CRP. Een pneumonie door Legionella geeft typisch zeer hoge CRP waarden (>100 mg/L). Legionella Antigen (Ag) wordt getest op urine. Pontiackoorts levert negatieve Legionella Antigen (Ag) resultaten en bijgevolg is deze bepaling niet zinvol. Bepaling van Legionella antilichamen (Ab) heeft geen zin bij een acute infectie.

Behandeling

Behandelen kan met moxifloxacin 400 of azitromycine 500, beiden 5 à 7 dagen.

Kost

Een aanvraag voor Legionella, ook gecombineerd met CRP geeft geen REM-geld voor de patiënt. Gecombineerd met andere analyses worden de reguliere terugbetalingsregels gevolgd.

Voor verdere vragen staat het team van klinisch biologen van Labo Nuytinck vanzelfsprekend voor u klaar.