

**Legionella pneumophila : diagnostiek naar Legionella infecties**

| <b>Status van infectie</b>                       | <b>Soort onderzoek en af te nemen materiaal.</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Actuele pneumonie                                | <ul style="list-style-type: none"><li>• Antigeentest (sneltest) uit urine</li><li>• Kweek uit sputum, tracheaspoeling, BAL of longbiopt</li><li>• PCR uit sputum, tracheaspoeling, BAL of longbiopt</li><li>• Serologie uit stolbloed (bij voorkeur 2 monsters met tenminste 3 weken tussenpoos)</li></ul> |
| <b>Welke afnamematerialen moet ik gebruiken?</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Afname materiaal                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Urine in urinepotje voor antigeentest</li><li>• Sputum, tracheaspoeling, BAL, longbiopt in sputumpotje voor kweek en/of PCR</li><li>• Buis stolbloed voor stolbloed</li></ul>                                                                                      |
| Wat te doen na afname                            | Zo spoedig mogelijk naar LMMI<br>Urine voor Legionella sneltest overdag CITO naar LMMI; 's avonds en 's nachts in de koelkast (max. 24 uur)<br>Sputum etc. max. 24 uur in de koelkast (longbiopt CITO naar LMMI)<br>Buis stolbloed max. 24 uur in de koelkast                                              |
| Geschatte duur onderzoek                         | Antigeentest: 0-1 dag<br>Kweek: 3-10 dagen<br>PCR: 2-5 dagen<br>Serologie: 7-10 dagen                                                                                                                                                                                                                      |