# Verkorte richtlijn: legionellose

|  |  |
| --- | --- |
| **Categorie** | **Informatie - Actie** |
| **Kliniek** | * Pneumonie. Bij 60% ook neuropsychologische stoornissen. * Pontiac koorts: acuut griepachtig beeld zonder longontsteking (koude rillingen, hoofd-, spierpijn, malaise). |
| **Diagnose** | * Legionella antigeen op urine (enkel L. pneumophila serogroep 1, niet terugbetaald voor ambulante patiënten); * Steeds PCR en cultuur op respiratoire stalen (NRC); * Serologie (met opvolgstaal na 6 weken). |
| **Incubatieperiode** | * Pneumonie: gemiddeld 5 dagen (2 tot 19 dagen); * Pontiac koorts: 36 tot 48 uur. |
| **Besmettelijke periode** | Niet overdraagbaar van persoon op persoon. |
| **Reservoir** | Hoofdzakelijk waterige milieus (bv. waterleidingsystemen met biofilmvorming). |
| **Besmettingsweg** | Hoofdzakelijk aerosolproducerende systemen, zoals koeltorens, douches, whirlpools, luchtbevochtigers enz. |
| **Risicogroepen** | * Persoonsgebonden risicofactoren voor Legionella pneumonie: roken, oudere leeftijd, mannelijk geslacht, onderliggend (long)lijden. * Beroepsgerelateerde expositie. |
| **Maatregelen bij een geval** |  |
| **1. Bronopsporing** | Inventarisatie van mogelijke bronnen via vragenlijst van Zorg en Gezondheid (expositie voorbij 2 weken, inclusief reis) |
| **2. Contactopsporing** | Niet van toepassing |
| **3. (Chemo)profylaxe** | Niet van toepassing |
| **4. Wering** | Legionella is niet van mens op mens overdraagbaar. Wering is niet van toepassing. |
| **Meldingsplichtig** | Ja, pneumonie veroorzaakt door de legionella bacterie is een meldingsplichtige ziekte in Vlaanderen. Pontiac koorts is enkel meldingsplichtig bij het optreden van een cluster. [Een meldingsplichtige infectieziekte aangeven](https://www.zorg-en-gezondheid.be/een-meldingsplichtige-infectieziekte-aangeven) |