Checklist melding *Legionella pneumophila* in water

Met deze checklist kan worden bepaald of er een gezondheidsrisico is en of gebruikers/omgeving geïnformeerd moeten worden na een melding van *Legionella pneumophila* in het water. Voor meldingen van *L.*non-*pneumophila* is het doorlopen van de checklist niet noodzakelijk. Zie voor een toelichting het [GGD-draaiboek Meldingen van legionellabacteriën in water](https://www.rivm.nl/legionella/draaiboek).

1. Sla de volgende gegevens op:

|  |  |
| --- | --- |
| Datum melding: |  |
| Contactpersoon: |  |
| Adresgegevens (waar installatie staat): |  |
|  |
| (indien bekend) Serogroep & ST-type: |  |
| (Optioneel) concentratie *L. pneumophila* |  |

1. Noteer om wat voor waterinstallatie het gaat:

|  |  |
| --- | --- |
| [ ]  | Leidingwaterinstallatie |
|[ ]  Zwembad / bubbelbad in badinrichting |
|[ ]  (Tijdelijke) natte koeltoren |
|[ ]  Afvalwaterzuiveringsinstallatie |
|[ ]  Luchtbevochtiging |
|[ ]  (Tijdelijk) bubbelbad (niet-badinrichting) |
|[ ]  (Half)overdekte fontein/sproei-installatie (gevuld met leidingwater) |
|[ ]  Mistsystemen en mobiele koelers (omgevingskoeling, productbevochtiging, luchtbevochtiging) |
|[ ]  Vernevelend bedrijfsproces (wasstraat, besproeiing, tandheelkundige units, etc.) |
|[ ]  Vernevelende medische apparatuur (apneu-apparaat/CPAP, vernevelaar) |
|[ ]  Vernevelende (drink)waterinstallatie op passagiersschip/vrachtschip/ boorplatform |
|[ ]  Vernevelende *tijdelijke* drinkwaterinstallatie (bijv. douche-unit evenement) |
|[ ]  Anders: |  |

1. Bepaal of er sprake is van een verhoogd gezondheidsrisico (zie [Draaiboek, hoofdstuk 2](https://www.rivm.nl/legionella/draaiboek#2-gezondheidsrisico-bepalen)) a.d.h.v. onderstaande vragen.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| - | Was of is de gemelde waterinstallatie de afgelopen 2 jaar een **waarschijnlijke** **bron** of **locatiecluster**? | [ ]  ja  | [ ]  nee |
| - | Is er een **recent locatiecluster** bij werknemers en bezoekers? | [ ]  ja  | [ ]  nee |
| - | Bij koeltorens en AWZI’s: Is er sprake van een **verhoogd aantal patiënten** in de omgeving (3-6 km van de waterinstallatie)? | [ ]  ja  | [ ]  nee |

Indien ‘ja’ op minstens één vraag: adviseer de eigenaar of handhaver om het gezondheidsrisico te verlagen.

1. Bepaal of mensen die mogelijk zijn blootgesteld aan de verneveling moeten worden geïnformeerd.

*Uitgangspunt is dat er niet wordt geïnformeerd.*

Uitzonderingen:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| - | Is er sprake van een verhoogd gezondheidsrisico (patiënt te linken aan waterinstallatie)? | [ ]  ja  | [ ]  nee |
| - | Zijn er vragen van mensen op de locatie of van omwonenden (o.a. wegnemen of voorkomen van onrust over de gezondheid)? | [ ]  ja  | [ ]  nee |
| - | Is het nodig om te informeren omdat er zichtbare maatregelen worden genomen en de installatie buiten gebruik is? | [ ]  ja  | [ ]  nee |

Indien ‘ja’ op minstens één vraag: informeer de mensen die mogelijk zijn blootgesteld (zie [Draaiboek, paragraaf 3.2](https://www.rivm.nl/legionella/draaiboek#3-2)).

1. **Adviseer niet over de te nemen preventieve maatregelen** als het gaat om prioritaire drinkwaterinstallaties met meldingsplicht (via ILT), zwembaden met meldplicht (via provincie of OD), natte koeltorens en AWZI’s. Bij deze installaties bepaalt de handhaver/toezichthouder welke maatregelen genomen moeten worden.

Voor alle overige waterinstallaties (o.a. fonteinen, luchtbevochtigers, mistsystemen, tijdelijke waterinstallaties op bijv. evenementen) kunnen de volgende vragen gesteld worden:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| - | Is de waterinstallatie gereinigd en gedesinfecteerd? | [ ]  ja  | [ ]  nee |
| - | Is de verneveling weggenomen indien nog niet is gedesinfecteerd (installatie stopgezet of sproei-stuk is verwijderd)? | [ ]  ja  | [ ]  nee |
| - | Wordt er een beheersplan uitgevoerd en/of vindt er regulier onderhoud plaats? | [ ]  ja  | [ ]  nee |
| - | Wordt het beheers- of onderhoudsplan (indien al aanwezig) herzien? | [ ]  ja  | [ ]  nee |

Let op: een risicoanalyse en beheersplan vergelijkbaar met prioritaire leidingwaterinstallaties is niet verplicht en noodzakelijk. Wel is regulier beheer/onderhoud van de waterinstallatie gewenst.

Zie voor meer informatie en adviezen paragraaf 8.4 in het draaiboek.

1. Als er geen gezondheidsrisico is, er geen vragen (meer) zijn van melder of derden, legionellapreventie wordt uitgevoerd en waar nodig aangepast, dan is er geen actie van de GGD noodzakelijk en kan de melding als afgehandeld worden beschouwd.

Dit is een uitgave van:

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu

Landelijk Centrum Hygiëne en Veiligheid

Postbus 1 | 7200 BA Bilthoven

E-mail: lchv@rivm.nl

Web: [www.lchv.nl](http://www.lchv.nl)