Vragenlijst *Legionella*-pneumonie

Bijlage bij LCI-richtlijn Legionellose

|  |
| --- |
| **Gegevens voor GGD**  |
| Naam patiënt |  |
| Geboortedatum | ……/……/….. |
| Adres en woonplaats |  |
| Telefoon/contactgegevens |  |
| Naam behandelend arts |  |
| Ziekenhuis/afdeling |  |
| Naam interviewer |  |
| Heteroanamnese | [ ]  ja |
|  | [ ]  nee |

**Deze gegevens zijn alleen voor het GGD-dossier en worden niet overgenomen in Osiris.**

Vragenlijst Legionella-pneumonie

Wilt u de informatie uit deze vragenlijst zo spoedig mogelijk overnemen in Osiris?

NB. De vragen in grijze letters zijn ondersteunend en worden niet gevraagd in Osiris.

Na afronding kan de vragenlijst (vrijwillig) worden verzonden naar:

|  |
| --- |
| BEL, Streeklab HaarlemBoerhaavelaan 262035 RC Haarlemlegionella@streeklabhaarlem.nl  |

|  |  |
| --- | --- |
| Osirisnummer |  |
| GGD-nummer |  |
| GGD |  |
| Naam interviewer |  |

|  |
| --- |
| **Patiënt** |
| Geslacht | [ ]  man [ ]  vrouw [ ]  onbekend |
| Geboortejaar |  |
| Postcode patiënt | \_ \_ \_ \_ \_ \_ |
| Geeft de patiënt (of diens wettelijk vertegenwoordiger) toestemming voor het melden van de volledige postcode? | [ ]  ja [ ]  nee [ ]  onbekend |
| *\*De 6-cijferige postcode is belangrijk voor geografische analyses die nodig zijn voor het opsporen van bronnen, bijvoorbeeld natte koeltorens.* |  |
| Was patiënt op moment van diagnose woonachtig in een collectieve opvanglocatie voor asielzoekers/vluchtelingen? | [ ]  ja [ ]  nee [ ]  onbekend |

Vragen aan de behandelend arts

|  |
| --- |
| **Ziektegegevens** |
| Wat was de eerste ziektedag?\**\*Eerste ziektedag is eerste dag met klinische pneumonie=koorts > 38,5 en hoesten of dyspnoe.* | [ ]  vastgesteld, nl. ……/……/……[ ]  onzeker,  verklaring: · |
| Is de patiënt ten gevolge van deze ziekte opgenomen in het ziekenhuis? | [ ]  ja [ ]  nee [ ]  onbekend |
| Indien ja: vanaf?  | ……/……/…… |
| Indien ja: datum ontslag?  | ……/……/…… |
| Indien ja: opname ICU? | [ ]  ja [ ]  nee [ ]  onbekend |
| Is er een klinisch beeld passend bij pneumonie? | [ ]  ja [ ]  nee [ ]  onbekend |
| Indien nee: waarom werd op *Legionella* getest? |  |
| Is de pneumonie radiologisch bevestigd met X-thorax of CT-scan? | [ ]  ja [ ]  nee [ ]  onbekend |
| Is patiënt overleden? | [ ]  ja [ ]  nee [ ]  onbekend |
| Indien ja: was het overlijden volgens de behandelend arts/huisarts gerelateerd aan deze infectieziekte? | [ ]  ja, primaire of secundaire doodsoorzaak[ ]  nee[ ]  onbekend |
| Indien ja: datum overlijden?  | ……/……/…… |

Vragen aan de behandelend arts of arts-microbioloog

|  |
| --- |
| **Diagnostiek**  |
| Naam laboratorium |  |
| Is **kweek** (specifiek op *Legionella*) ingezet?\**\*Betreft geen banale kweek.* | [ ]  ja [ ]  nee [ ]  onbekend |
| Indien ja: afname datum? | ……/……/…… |
| Indien ja: uitslag kweek? | [ ]  onbekend[ ]  negatief[ ]  positief, namelijk:  *Legionella* type:  Serogroep:  |
| **Urine-antigeentest?** (→*Legionella* *pneumophila*, meestal serogroep 1) | [ ]  onbekend/niet gedaan[ ]  negatief[ ]  positief  |
| Indien urine-antigeentest gedaan: afname datum? | ……/……/…… |
| Werd **PCR** gedaan?\* En zo ja: op welk materiaal?*\*PCR op keel/neusswab wordt niet geadviseerd vanwege lage sensitviteit, en mogelijk onvoldoende specificiteit. Vraag of bevestiging door PCR op sputum of BAL of andere diagnostische methode mogelijk is.* | [ ]  niet gedaan[ ]  ja, sputum of BAL[ ]  ja, uitstrijk keel/neus/nasopharynx\* *\*Voldoet niet aan Europese meldcriteria.*[ ]  ja, ander materiaal, namelijk:  |
| Indien PCR gedaan: welk type PCR en uitslag? | [ ]  PCR op *Legionella* species [ ]  onbekend [ ]  negatief [ ]  positief[ ]  PCR op *Legionella pneumophila* [ ]  onbekend [ ]  negatief [ ]  positief |
| Indien PCR gedaan: afname datum? | ……/……/…… |
| **Serologie**? | [ ]  onbekend/niet gedaan[ ]  negatief[ ]  positief, namelijk: [ ]  significante titerstijging [ ]  *L. pneumophila* sg1 [ ]  *L. pneumophila* sg1-6 of 1- 7 [ ]  eenmalig hoge titer tegen [ ]  *L. pneumophila* sg1 [ ]  *L. pneumophila* sg1-6 of 1- 7\**\*Voldoet niet aan Europese criteria; bevestiging diagnose via andere methode nodig.* |
| Indien positief: eerste afname? | datum 1e afname: ……/……/……waarde: type test: IgG / IgMtechniek: MAT / IFAT / ELISA |
| Bij viervoudige titerstijging of seroconversie: tweede afname? | datum 2e afname: ……/……/……waarde: type test: IgG / IgMtechniek: MAT / IFAT / ELISA |

|  |
| --- |
| **Risicomomenten aangeven in tabel Ziektebeloop en expositie (pagina 12).** |

Vragen aan de patiënt

|  |
| --- |
| **Risicofactoren** |
| Rookt u? | [ ]  ja, roker (of recent gestopt)[ ]  nee, gestopt met roken (meer dan 6 maanden gestopt)[ ]  nee, nooit gerookt |
| Heeft u een aandoening of ziekte van de longen/luchtwegen, zoals COPD (astma, longemfyseem), of heeft u het afgelopen jaar een longontsteking gehad? | [ ]  ja[ ]  nee |
| Heeft u een aandoening die de afweer tegen infecties vermindert?*Bijvoorbeeld: hiv, aids, immunodeficiëntie.* | [ ]  ja[ ]  nee |
| Gebruikt u medicijnen die de afweer onderdrukken of beïnvloeden?*Bijvoorbeeld: Prednison, chemotherapie, TNF-alpha-remmers.* | [ ]  ja[ ]  nee |
| Heeft u een van de volgende aandoeningen? | - chronische nierziekte [ ]  ja [ ]  nee- suikerziekte [ ]  ja [ ]  nee- orgaantransplantatie [ ]  ja [ ]  nee- verwijderde milt [ ]  ja [ ]  nee- een vorm van kanker [ ]  ja [ ]  nee |
| Indien slaap-apneu: gebruikt u een CPAP-apparaat met waterreservoir? | [ ]  ja\*[ ]  nee*\*Apneu geldt niet als onderliggend lijden in Osiris. CPAP graag invullen in Osiris bij mogelijke bronnen bij “overige activiteiten”.* |
| Zo ja, Merk en type CPAP |  |
| Hoe wordt het onderhoud van het waterreservoir van de CPAP gedaan? | Correct onderhoud: [ ]  Dagelijks geleegd en gedroogd [ ]  Gebruik van gekookt en afgekoeld kraanwater[ ]  Wekelijkse reiniging reservoir [ ]  Reiniging van slang, masker en reservoir volgens gebruiksaanwijzing Niet optimaal onderhoud:[ ]  Gebruik van ongekookt kraanwater[ ]  Geen reiniging volgens gebruiksaanwijizing [ ]  onbekend met gebruiksaanwijzing [ ]  Waterreservoir wordt niet dagelijks geleegd: Hoe vaak wordt het reservoir wel geleegd en hoe wordt deze gereinigd?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [ ]  Zichtbare verontreiniging van waterreservoir en/of, slang, masker [ ]  onderhoud onbekend |
| Eventuele opmerkingen over gezondheid: |
| **Conclusie:** heeft de patiënt een verhoogde vatbaarheid voor *Legionella*-pneumonie wegens roken of onderliggende aandoening | [ ]  ja, roken [ ]  ja, onderliggende aandoening[ ]  nee[ ]  onbekend |

|  |
| --- |
| **Woonomstandigheden**  |
| In welk type woning woont u? | [ ]  geen verblijf in eigen woning tijdens incubatietijd[ ]  eengezinswoning[ ]  appartement(complex) algemeen[ ]  aanleunwoning[ ]  zorginstelling/seniorenwooncomplex[ ]  verpleeghuis/verpleeghuiszorg[ ]  instelling gehandicapten[ ]  anders |
| Indien verpleeghuis/zorginstelling:  | naam instelling:  |
|  | postcode: \_ \_ \_ \_ \_ \_ plaats:  |

|  |
| --- |
| **Ziekenhuis of zorginstelling als mogelijke bron** |
| Bent u in de 2 weken ***voordat*** u ziek werd opgenomen geweest in een ziekenhuis of andere zorginstelling? | [ ]  ja, dagopname[ ]  ja, ziekenhuisopname[ ]  ja, andere zorginstelling[ ]  nee[ ]  onbekend |
| Indien ja: wanneer? | verblijf van ……/……/…… tot ……/……/…… |
| Indien ja: waar? | naam instelling:  |
|   | afdeling/kamernummer\*: *\*Indien bekend.* |
|   | plaats:  |
|   | postcode: \_ \_ \_ \_ \_ \_ plaats:  |

|  |
| --- |
| **Overnachtingen buiten de eigen woning**  |
| Heeft u in de **14 dagen voorafgaand aan de eerste ziektedag** overnacht buiten de eigen woning, bijvoorbeeld in een hotel (geen ziekenhuis/zorginstelling)?*Meldingen van bezochte accommodaties in de 10 dagen voor eerste ziektedag worden door het RIVM doorgegeven aan ELDSNet voor de Europese surveillance.* Zo ja: onderstaande gegevens uitvragen. | [ ]  ja[ ]  nee[ ]  onbekend |
| **Algemene vragen** |
| Mogen kamernummers worden doorgegeven aan de (buitenlandse) autoriteiten die onderzoek doen bij de accommodaties? | [ ]  ja[ ]  nee |
| Touroperator *(indien van toepassing)*? |  |
| Was er mogelijk blootstelling aan een verneveling van water anders dan badkamer van eigen kamer/ appartement/caravan (bijvoorbeeld sauna, whirlpool, stranddouche)? | [ ]  nee[ ]  ja, namelijk:  |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
| **Verblijfplaats 1** |
| Soort accommodatie | [ ]  hotel[ ]  camping[ ]  appartement of vakantiehuisje[ ]  schip[ ]  logeeradres (privé, geen commerciële verhuur)[ ]  particuliere verhuur (bijv. Airbnb)[ ]  eigen vakantiewoning of tweede huis[ ]  anders, namelijk:  |
| Indien eigen vakantiewoning of tweede huis: is er sprake van verhuur aan derden en/of gebruik van gezamenlijke faciliteiten (bijv. sanitair/ zwembad) bij een accommodatie? | [ ]  ja → *Vul* ***alle*** *verblijfsgegevens in.* [ ]  nee → *Vul in elk geval verblijfsperiode, postcode, plaats, land in.*[ ]  onbekend |
| Aankomst en vertrek | verblijf van ……/……/…… tot ……/……/…… |
| Gegevens accommodatie |  |
| Naam accommodatie |   |
| Nummer kamer/huisje *(indien bekend)* |   |
| Adres |   |
| Postcode |   |
| Plaats |   |
| Land |   |
| Telefoonnummer\**\*Vooral bij particuliere verhuur is tel.nr. belangrijk.* |   |
| Website |   |
| **Verblijfplaats 2** |
| Soort accommodatie | [ ]  hotel[ ]  camping[ ]  appartement of vakantiehuisje[ ]  schip[ ]  logeeradres (privé, geen commerciële verhuur)[ ]  particuliere verhuur (bijv. Airbnb)[ ]  eigen vakantiewoning of tweede huis[ ]  anders, namelijk:  |
| Indien eigen vakantiewoning of tweede huis: is er sprake van verhuur aan derden en/of gebruik van gezamenlijke faciliteiten (bijv. sanitair/ zwembad) bij een accommodatie? | [ ]  ja → *Vul* ***alle*** *verblijfsgegevens in.* [ ]  nee → *Vul in elk geval verblijfsperiode, postcode, plaats, land in.*[ ]  onbekend |
| Aankomst en vertrek | verblijf van ……/……/…… tot ……/……/…… |
| Gegevens accommodatie |  |
| Naam accommodatie |   |
| Nummer kamer/huisje *(indien bekend)* |   |
| Adres |   |
| Postcode |   |
| Plaats |   |
| Land |   |
| Telefoonnummer\**\*Vooral bij particuliere verhuur is tel.nr. belangrijk.* |   |
| Website |   |
| *Meer locaties? → Vraag en noteer per verblijfplaats alle gegevens. Zie hiervoor de laatste pagina’s van de vragenlijst. Neem alle verblijfplaatsen over in Osiris.* |

|  |
| --- |
| **Mogelijke bronnen op het werk** |
| Bent u op het werk\* geweest in de 14 dagen voor de eerste ziektedag? \* inclusief vrijwilligerswerk | [ ]  ja[ ]  nee ( niet op werk geweest of  werk is niet van toepassing) [ ]  onbekend |
| Wat is uw beroep? |  |
| Wat is de aard van uw werkzaamheden? |  |
| Wat was de afgelopen 2 weken uw vaste of meest bezochte werkadressen? | Adres1: ……………………………….. huisnr. postcode: \_ \_ \_ \_ \_ \_ plaats: Adres2: ……………………………….. huisnr. postcode: \_ \_ \_ \_ \_ \_ plaats:  |
| Heeft u in de 2 weken voordat u ziek werd op uw werk/in uw werksituatie gebruik gemaakt van een douche? | [ ]  ja[ ]  nee[ ]  onbekend[ ]  niet van toepassing (bijv. niet gewerkt) |
| Indien ja: waar? | adres: huisnr.  |
|  | postcode: \_ \_ \_ \_ \_ \_ plaats:  |
| Bent u in de 2 weken voordat u ziek werd vanwege uw werk in contact geweest met een fijne waternevel (aerosolen)?*Voorbeelden: spoelwerkzaamheden, proceswater, hogedrukreiniging, bedrijf met natte koeltoren of afvalwaterzuivering.* | [ ]  ja[ ]  nee[ ]  onbekend[ ]  niet van toepassing (bijv. niet gewerkt) |
| Indien ja: waar? | adres: huisnr.  |
|  | postcode: \_ \_ \_ \_ \_ \_ plaats:  |
| Indien ja: toelichting contact aerosolen werk |  |

|  |
| --- |
| **Mogelijke bronnen en bezochte locaties in Nederland***Neem de locaties van de vragen die met JA zijn beantwoord over in Osiris.* |
| **Onderstaande vragen gaan over de periode 2 weken vóórdat de patiënt ziek werd.**Dit was van ……/……/…… tot ……/……/…… |
| Heeft u in deze periode een **sauna** bezocht? | [ ]  ja[ ]  nee[ ]  onbekend |
| Indien ja: waar en wanneer? |   |
|  | postcode: \_ \_ \_ \_ \_ \_ plaats:  |
|  | Bezoekdatum: ……/……/…… |
| Heeft u in deze periode gebruik gemaakt van een zwembad en/of douche bij een **zwembad**? | [ ]  ja[ ]  nee[ ]  onbekend |
| Indien ja: waar en wanneer? |   |
|  | postcode: \_ \_ \_ \_ \_ \_ plaats:  |
|  | Bezoekdatum: ……/……/…… |
| Heeft u in deze periode gebruik gemaakt van een douche in een **sportgelegenheid of zonnebank**? | [ ]  ja[ ]  nee[ ]  onbekend |
| Indien ja: waar en wanneer? |   |
|  | postcode: \_ \_ \_ \_ \_ \_ plaats:  |
|  | Bezoekdatum: ……/……/…… |
| Heeft u in deze periode de tandarts bezocht? | [ ]  ja[ ]  nee[ ]  onbekend |
| Indien ja: waar en wanneer? |   |
|  | postcode: \_ \_ \_ \_ \_ \_ plaats:  |
|  | Bezoekdatum: ……/……/…… |
| Heeft u in deze periode een **tuincentrum** bezocht? | [ ]  ja[ ]  nee[ ]  onbekend |
| Indien ja: waar en wanneer? |   |
|  | postcode: \_ \_ \_ \_ \_ \_ plaats:  |
|  | Bezoekdatum: ……/……/…… |
| Bent u in deze periode op een groot **evenement** geweest (bijvoorbeeld een tentoonstelling, beurs of recreatiepark)? | [ ]  ja[ ]  nee[ ]  onbekend |
| Indien ja: omschrijving evenement? |  |
| Indien ja: waar en wanneer? |   |
|  | postcode: \_ \_ \_ \_ \_ \_ plaats:  |
|  | Bezoekdatum: ……/……/…… |
| Heeft u in deze periode uw auto gewassen in een **autowasstraat**? | [ ]  ja[ ]  nee[ ]  onbekend |
| Indien ja: waar en wanneer? |   |
|  | postcode: \_ \_ \_ \_ \_ \_ plaats:  |
|  | Bezoekdatum: ……/……/…… |
| Bent u in deze periode in een bubbelbad of in de buurt van een **bubbelbad** geweest? | [ ]  ja[ ]  nee[ ]  onbekend |
| Indien ja: was dit privé (bijvoorbeeld thuis of bij familie) of openbaar? | [ ]  privé, binnenshuis[ ]  privé, buitenshuis[ ]  openbaar |
| Indien ja: Waar en wanneer? |   |
|  | postcode: \_ \_ \_ \_ \_ \_ plaats:  |
|  | Bezoekdatum: ……/……/…… |
| Indien privé bubbelbad:Merk en type bad?Onderhoud bubbelbad?  | Merk en type bubbelbad: [ ]  Onderhoud volgens gebruiksaanwijzing[ ]  Onderhoud anders, namelijk: |
|  |  |
| Waar doet u meestal de dagelijkse boodschappen? |  |
| Heeft u **in de 2 weken vóórdat u ziek werd** andere verneveling in uw omgeving opgemerkt? Denk bijvoorbeeld aan: |
| Fontein of sproei-installatie | [ ]  ja[ ]  nee[ ]  onbekend |
| Indien ja: waar en wanneer? |   |
|  | postcode: \_ \_ \_ \_ \_ \_ plaats:  |
|  | Bezoekdatum: ……/……/…… |
| Mistsysteem*(bijvoorbeeld bij supermarkt, terras, werk)* | [ ]  ja[ ]  nee[ ]  onbekend |
| Indien ja: waar en wanneer? |   |
|  | postcode: \_ \_ \_ \_ \_ \_ plaats:  |
|  | Bezoekdatum: ……/……/…… |
| Luchtbevochtiger *(thuis of in omgeving)* | [ ]  ja, indien bekend, merk en type:[ ]  nee[ ]  onbekend |
| Indien ja: waar en wanneer? |   |
|  | postcode: \_ \_ \_ \_ \_ \_ plaats:  |
|  | Bezoekdatum: ……/……/…… |
| *Zijn er nog andere bezochte locaties die een mogelijke bron zijn? Voeg deze hieronder toe.* |
| Type locatie/bron |   |
|  | postcode: \_ \_ \_ \_ \_ \_ plaats:  |
| Type locatie/bron |   |
|  | postcode: \_ \_ \_ \_ \_ \_ plaats:  |
| Type locatie/bron |   |
|  | postcode: \_ \_ \_ \_ \_ \_ plaats:  |

|  |
| --- |
| **Mogelijke bronnen tijdens overige activiteiten***Neem de vragen die met JA beantwoord zijn over in Osiris.* |
| **Onderstaande vragen gaan over de periode 2 weken vóórdat de patiënt ziek werd.**Dit was van ……/……/…… tot ……/……/…… |
| Is er in deze periode aan de verwarming of de waterleidingen geklust? | [ ]  nee/niet van toepassing[ ]  ja[ ]  onbekend |
| Heeft u in deze periode in de tuin gewerkt of contact gehad met tuinaarde of potgrond? | [ ]  nee/niet van toepassing[ ]  ja[ ]  onbekend |
| Heeft u in deze periode gebruik gemaakt van een hogedrukspuit , tuinslang of plantenspuit? | [ ]  nee/niet van toepassing [ ]  ja, hogedrukspuit [ ]  ja, tuinslang[ ]  ja, plantenspuit[ ]  onbekend |
| Heeft u in deze periode zelf een centrale verwarming ontlucht? | [ ]  nee/niet van toepassing[ ]  ja[ ]  onbekend |
| Overige risicovolle activiteiten of mogelijke risico’s op blootstelling? |  |
| ***Informatie over de warmwatervoorziening thuis****Extra vragen ivm aanvullend onderzoek (Een recente ketel, inclusief merk en type, graag in Osiris invullen bij activiteit anders, namelijk…)* |
| *Op welke temperatuur staat bij u thuis de boiler of de combiketel van het warme water voor kraan en douche afgesteld?* \*Let op: het gaat hier niet om de ingestelde temperatuur bij de ketel voor de verwarming |  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ graden[ ]  De temperatuur van boiler/ketel is goed afgesteld (d.w.z. 60°C of hoger) [ ]  niet van toepassing (bijvoorbeeld stadsverwarming of blokverwarming) [ ]  onbekend |
| Was er in de 2 weken voor eerste ziektedag mogelijk een probleem met het warm water in huis? | [ ]  ja, de temperatuur was lager dan 60°C[ ]  ja, de boiler/ketel was defect [ ]  onbekend |
| Wat is het merk en type van de boiler en/of combiketel?  |  |
| Is er recent een nieuwe ketel of verwarmingstoestel voor het warme water geplaatst? | [ ]  ja, namelijk:  [ ]  minder dan 1 maand geleden:  datum: [ ]  In de afgelopen 6 maanden [ ]  6 – 12 maanden geleden[ ]  Nee [ ]  onbekend |

|  |
| --- |
| **Overig***Neem de antwoorden van de patiënt op onderstaande vragen mee bij de beantwoording van de vragen onder Conclusies GGD (pagina 13).* |
| Kent u mensen in uw directe omgeving die recent met een longontsteking zijn opgenomen in het ziekenhuis? | [ ]  ja[ ]  nee |
| Indien ja: welk ziekenhuis? |  |
| Indien ja: wat is de woonplaats van deze patiënt(en)? |  |
| Indien ja: wat is uw relatie met deze andere ziektegeval(len)? | [ ]  gezin[ ]  reisgenoot[ ]  instelling[ ]  werk[ ]  overig |
| Indien ja: toelichting? |  |
| Heeft u zelf een idee waar u mogelijk de *Legionella*-pneumonie heeft opgelopen? | [ ]  ja[ ]  nee |
| Indien ja: omschrijving? |   |
| Indien ja: waar? |   |
|  | postcode: \_ \_ \_ \_ \_ \_ plaats:  |

Ziektebeloop en expositie aan mogelijke bronnen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Ziekte­verschijnselen** | **Incubatietijd (dagen)** | **Expositie mogelijke bron** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  | 14 |  |
|  |  | 13 |  |
|  |  | 12 |  |
|  |  | 11 |  |
|  |  | 10 |  |
|  |  | 9 |  |
|  |  | 8 |  |
|  |  | 7 |  |
|  |  | 6 |  |
|  |  | 5 |  |
|  |  | 4 |  |
|  |  | 3 |  |
|  |  | 2 |  |
|  |  | 1 |  |
|  | eerste ziektedag | 0 |  |

Incubatieperiode:

Meestal: 2-10 dagen (waarbij meest voorkomend: 5-6 dagen).

Soms: 11- 14 dagen

Zelden: 15-19 dagen

Conclusies GGD

|  |
| --- |
| **Bronnen en gerelateerde patiënten***Neem de gegevens over in Osiris.* |
| Waar is de patiënt geweest tijdens de 14-daagse incubatietijd (wat was de verst weg gelegen plek)?*Meer dan 1 antwoord mogelijk.* | [ ]  niet buiten eigen woning geweest[ ]  uitsluitend directe woonomgeving[ ]  eigen woonplaats[ ]  eigen GGD-regio[ ]  andere GGD-regio[ ]  buitenland[ ]  onbekend (geen anamnese) |
| Wat is de meest waarschijnlijk bron? |  |
| Zijn er gerelateerde ziektegevallen met een vermoedelijke of bewezen *Legionella*-pneumonie? | [ ]  ja[ ]  nee[ ]  onbekend |
| Indien ja: wat is de relatie met andere ziektegevallen? | [ ]  gezin[ ]  reisgenoot[ ]  geografisch cluster[ ]  instelling[ ]  werk[ ]  overig |
| Indien ja: toelichting gerelateerde ziektegevallen? |  |

Bemonstering

|  |  |
| --- | --- |
| Wordt bemonstering uitgevoerd in eigen GGD-regio? | [ ]  ja, door BEL[ ]  ja, door andere instantie[ ]  nee |
| Indien ja: welke bronnen en door welke instantie? |  |
| **Uitkomst bemonstering** |
| Werd *Legionella* aangetoond? | [ ]  geen bemonstering gedaan[ ]  nee[ ]  onbekend[ ]  ja, door middel van kweek:  Type:  Serogroep:  KVE/L: [ ]  ja, door middel van PCR:  Species:  |
| Indien ja: bij welke bron? |  |

Wilt u isolaten van *Legionella* verkregen uit bemonstering ook laten opsturen naar BEL?

Extra pagina’s voor meer verblijfplaatsgegevens

|  |
| --- |
| **Verblijfplaats 3** |
| Soort accommodatie | [ ]  hotel[ ]  camping[ ]  appartement of vakantiehuisje[ ]  schip[ ]  logeeradres (privé, geen commerciële verhuur)[ ]  particuliere verhuur (bijv. Airbnb)[ ]  eigen vakantiewoning of tweede huis[ ]  anders, namelijk:  |
| Indien eigen vakantiewoning of tweede huis: is er sprake van verhuur aan derden en/of gebruik van gezamenlijke faciliteiten (bijv. sanitair/ zwembad) bij een accommodatie? | [ ]  ja → *Vul* ***alle*** *verblijfsgegevens in.* [ ]  nee → *Vul in elk geval verblijfsperiode, postcode, plaats, land in.*[ ]  onbekend |
| Aankomst en vertrek | verblijf van ……/……/…… tot ……/……/…… |
| Gegevens accommodatie |  |
| Naam accommodatie |   |
| Nummer kamer/huisje *(indien bekend)* |   |
| Adres |   |
| Postcode |   |
| Plaats |   |
| Land |   |
| Telefoonnummer\**\*Vooral bij particuliere verhuur is tel.nr. belangrijk.* |   |
| Website |   |
| **Verblijfplaats 4** |
| Soort accommodatie | [ ]  hotel[ ]  camping[ ]  appartement of vakantiehuisje[ ]  schip[ ]  logeeradres (privé, geen commerciële verhuur)[ ]  particuliere verhuur (bijv. Airbnb)[ ]  eigen vakantiewoning of tweede huis[ ]  anders, namelijk:  |
| Indien eigen vakantiewoning of tweede huis: is er sprake van verhuur aan derden en/of gebruik van gezamenlijke faciliteiten (bijv. sanitair/ zwembad) bij een accommodatie? | [ ]  ja → *Vul* ***alle*** *verblijfsgegevens in.* [ ]  nee → *Vul in elk geval verblijfsperiode, postcode, plaats, land in.*[ ]  onbekend |
| Aankomst en vertrek | verblijf van ……/……/…… tot ……/……/…… |
| Gegevens accommodatie |  |
| Naam accommodatie |   |
| Nummer kamer/huisje *(indien bekend)* |   |
| Adres |   |
| Postcode |   |
| Plaats |   |
| Land |   |
| Telefoonnummer\**\*Vooral bij particuliere verhuur is tel.nr. belangrijk.* |   |
| Website |   |
| **Verblijfplaats 5** |
| Soort accommodatie | [ ]  hotel[ ]  camping[ ]  appartement of vakantiehuisje[ ]  schip[ ]  logeeradres (privé, geen commerciële verhuur)[ ]  particuliere verhuur (bijv. Airbnb)[ ]  eigen vakantiewoning of tweede huis[ ]  anders, namelijk:  |
| Indien eigen vakantiewoning of tweede huis: is er sprake van verhuur aan derden en/of gebruik van gezamenlijke faciliteiten (bijv. sanitair/ zwembad) bij een accommodatie? | [ ]  ja → *Vul* ***alle*** *verblijfsgegevens in.* [ ]  nee → *Vul in elk geval verblijfsperiode, postcode, plaats, land in.*[ ]  onbekend |
| Aankomst en vertrek | verblijf van ……/……/…… tot ……/……/…… |
| Gegevens accommodatie |  |
| Naam accommodatie |   |
| Nummer kamer/huisje *(indien bekend)* |   |
| Adres |   |
| Postcode |   |
| Plaats |   |
| Land |   |
| Telefoonnummer\**\*Vooral bij particuliere verhuur is tel.nr. belangrijk.* |   |
| Website |   |
| **Verblijfplaats 6** |
| Soort accommodatie | [ ]  hotel[ ]  camping[ ]  appartement of vakantiehuisje[ ]  schip[ ]  logeeradres (privé, geen commerciële verhuur)[ ]  particuliere verhuur (bijv. Airbnb)[ ]  eigen vakantiewoning of tweede huis[ ]  anders, namelijk:  |
| Indien eigen vakantiewoning of tweede huis: is er sprake van verhuur aan derden en/of gebruik van gezamenlijke faciliteiten (bijv. sanitair/ zwembad) bij een accommodatie? | [ ]  ja → *Vul* ***alle*** *verblijfsgegevens in.* [ ]  nee → *Vul in elk geval verblijfsperiode, postcode, plaats, land in.*[ ]  onbekend |
| Aankomst en vertrek | verblijf van ……/……/…… tot ……/……/…… |
| Gegevens accommodatie |  |
| Naam accommodatie |   |
| Nummer kamer/huisje *(indien bekend)* |   |
| Adres |   |
| Postcode |   |
| Plaats |   |
| Land |   |
| Telefoonnummer\**\*Vooral bij particuliere verhuur is tel.nr. belangrijk.* |   |
| Website |   |
| **Verblijfplaats 7** |
| Soort accommodatie | [ ]  hotel[ ]  camping[ ]  appartement of vakantiehuisje[ ]  schip[ ]  logeeradres (privé, geen commerciële verhuur)[ ]  particuliere verhuur (bijv. Airbnb)[ ]  eigen vakantiewoning of tweede huis[ ]  anders, namelijk:  |
| Indien eigen vakantiewoning of tweede huis: is er sprake van verhuur aan derden en/of gebruik van gezamenlijke faciliteiten (bijv. sanitair/ zwembad) bij een accommodatie? | [ ]  ja → *Vul* ***alle*** *verblijfsgegevens in.* [ ]  nee → *Vul in elk geval verblijfsperiode, postcode, plaats, land in.*[ ]  onbekend |
| Aankomst en vertrek | verblijf van ……/……/…… tot ……/……/…… |
| Gegevens accommodatie |  |
| Naam accommodatie |   |
| Nummer kamer/huisje *(indien bekend)* |   |
| Adres |   |
| Postcode |   |
| Plaats |   |
| Land |   |
| Telefoonnummer\**\*Vooral bij particuliere verhuur is tel.nr. belangrijk.* |   |
| Website |   |
| **Verblijfplaats 8** |
| Soort accommodatie | [ ]  hotel[ ]  camping[ ]  appartement of vakantiehuisje[ ]  schip[ ]  logeeradres (privé, geen commerciële verhuur)[ ]  particuliere verhuur (bijv. Airbnb)[ ]  eigen vakantiewoning of tweede huis[ ]  anders, namelijk:  |
| Indien eigen vakantiewoning of tweede huis: is er sprake van verhuur aan derden en/of gebruik van gezamenlijke faciliteiten (bijv. sanitair/ zwembad) bij een accommodatie? | [ ]  ja → *Vul* ***alle*** *verblijfsgegevens in.* [ ]  nee → *Vul in elk geval verblijfsperiode, postcode, plaats, land in.*[ ]  onbekend |
| Aankomst en vertrek | verblijf van ……/……/…… tot ……/……/…… |
| Gegevens accommodatie |  |
| Naam accommodatie |   |
| Nummer kamer/huisje *(indien bekend)* |   |
| Adres |   |
| Postcode |   |
| Plaats |   |
| Land |   |
| Telefoonnummer\**\*Vooral bij particuliere verhuur is tel.nr. belangrijk.* |   |
| Website |   |
| **Verblijfplaats 9** |
| Soort accommodatie | [ ]  hotel[ ]  camping[ ]  appartement of vakantiehuisje[ ]  schip[ ]  logeeradres (privé, geen commerciële verhuur)[ ]  particuliere verhuur (bijv. Airbnb)[ ]  eigen vakantiewoning of tweede huis[ ]  anders, namelijk:  |
| Indien eigen vakantiewoning of tweede huis: is er sprake van verhuur aan derden en/of gebruik van gezamenlijke faciliteiten (bijv. sanitair/ zwembad) bij een accommodatie? | [ ]  ja → *Vul* ***alle*** *verblijfsgegevens in.* [ ]  nee → *Vul in elk geval verblijfsperiode, postcode, plaats, land in.*[ ]  onbekend |
| Aankomst en vertrek | verblijf van ……/……/…… tot ……/……/…… |
| Gegevens accommodatie |  |
| Naam accommodatie |   |
| Nummer kamer/huisje *(indien bekend)* |   |
| Adres |   |
| Postcode |   |
| Plaats |   |
| Land |   |
| Telefoonnummer\**\*Vooral bij particuliere verhuur is tel.nr. belangrijk.* |   |
| Website |   |
| **Verblijfplaats 10** |
| Soort accommodatie | [ ]  hotel[ ]  camping[ ]  appartement of vakantiehuisje[ ]  schip[ ]  logeeradres (privé, geen commerciële verhuur)[ ]  particuliere verhuur (bijv. Airbnb)[ ]  eigen vakantiewoning of tweede huis[ ]  anders, namelijk:  |
| Indien eigen vakantiewoning of tweede huis: is er sprake van verhuur aan derden en/of gebruik van gezamenlijke faciliteiten (bijv. sanitair/ zwembad) bij een accommodatie? | [ ]  ja → *Vul* ***alle*** *verblijfsgegevens in.* [ ]  nee → *Vul in elk geval verblijfsperiode, postcode, plaats, land in.*[ ]  onbekend |
| Aankomst en vertrek | verblijf van ……/……/…… tot ……/……/…… |
| Gegevens accommodatie |  |
| Naam accommodatie |   |
| Nummer kamer/huisje *(indien bekend)* |   |
| Adres |   |
| Postcode |   |
| Plaats |   |
| Land |   |
| Telefoonnummer\**\*Vooral bij particuliere verhuur is tel.nr. belangrijk.* |   |
| Website |   |