

Bijlage 11: Uitbraken van luchtweginfecties in instellingen

Inleiding

Luchtweginfecties kunnen een groot aantal ziektegevallen veroorzaken door snelle verspreiding van mens op mens of doordat een groot aantal personen is blootgesteld aan een gemeenschappelijke bron zoals bij legionellose. Voor de veelal kwetsbare bewoners van instellingen als ook voor kleine kinderen met dagopvang kan een luchtweginfectie ernstige gevolgen hebben. Het doel van het adequaat onderzoeken van een uitbraak van luchtweginfecties is het identificeren van de verwekker, waardoor gerichte bestrijdingsmaatregelen mogelijk zijn.

Deze bijlage beschrijft de **aanvullingen** op de stappen die in het generieke draaiboek beschreven zijn, zover die specifiek zijn voor luchtweginfecties. Ze dienen gebruikt te worden naast het generieke draaiboek.

Stappenplan bij luchtweginfecties in instellingen

1. Maak een eerste inventarisatie.
Omdat veel luchtweginfecties seizoensgebonden voorkomen, zullen de meeste meldingen van explosies gedaan worden in het winterseizoen. Hieraan moet men denken bij het beoordelen van de 'ongewoonheid' van het signaal.
De volgende vragen zijn van belang bij luchtweginfecties:
 - Zijn er meer gevallen of meer ernstige gevallen dan in een vergelijkbare periode in voorgaande jaren?
 - Past de uitbraak in een landelijke toename van luchtweginfecties? Of bij het voorkomen van specifiek pathogeen?
 - Is het influenza- of RSV seizoen al begonnen? Deze informatie is te vinden op de site van het RIVM: http://www.rivm.nl/Onderwerpen/G/Griep/Surveillance/Stand_van_zaken_griep
2. Verzamel aanvullende gegevens.
Gebruik hiervoor de vragenlijst hieronder.
3. Bezoek de instelling, overleg met het (crisis)-team indien een uitbraak aannemelijk is en bespreek of er op dit moment al beheersmaatregelen genomen moeten worden
4. Start epidemiologisch onderzoek.
5. Een exacte casusdefinitie kan moeilijk te geven zijn vanwege de vele klinische verschijningsvormen. In deze fase is het verstandig diverse casusdefinities te maken op basis van klinisch beeld, röntgenbeeld en eventueel laboratoriumuitslagen. Gebruik het 'Diagnostisch algoritme overwegingen met betrekking tot luchtweginfecties' [link toevoegen] voor een overzicht van de meest voorkomende verwekkers. Start microbiologische diagnostiek conform de werkwijze in het 'Diagnostisch algoritme overwegingen met betrekking tot luchtweginfecties'. [link toevoegen]
De wijze van afname en transport staat beschreven in het draaiboek "Aanvragen van diagnostiek door de GGD afdeling algemene infectieziektebestrijding"[link toevoegen].
6. Neem beheersmaatregelen. Denk aan het verbeteren (hoest)hygiëne, isoleren, cohorteren. Neem beheersmaatregelen. Denk bijvoorbeeld aan het verbeteren (hoest)hygiëne, isoleren, cohorteren of gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen. Zie paragraaf 6.5-6.8 van het generiek draaiboek. Zodra de ziekteverwekker bekend is, kunnen specifieke maatregelen getroffen te worden conform de LCI-protocollen.
7. Informeer betrokkenen, professionals, publiek en media.
8. Bepaal het einde van uitbraak.
9. Evalueer conform generiek handboek bijlage 10.

Vragenlijst zieke bewoners/medewerkers

In te vullen door medewerker GGD/zorginstelling:

Naam medewerker:

Luchtwegklachten naam instelling:

Naam bewoner:

Vragenlijst bewoners met klachten: casusdefinitie

Registratienummer		No:	
Naam			
Geboortedatum	/...../.....	
Geslacht		0 Man	
		0 Vrouw	
Bewoner			
Naam huisarts		Medewerker	
Naam afdeling		Hoeveel uur per week werkt u?	
	uur per week	
Kamernummer		Hoeveel uur per week werkt u op <i>betreffende</i> afdeling	
	uur per week	
		Gewerkte dagen na	
	/...../.....	
Is er sprak van de volgende klachten/ziektebeelden?			
hoesten?		0 ja 0 nee	
hoofdpijn?		0 ja 0 nee	
keelpijn?		0 ja 0 nee	
koorts?		0 ja, °C 0 nee	
koude rillingen?		0 ja 0 nee	
spierpijn?		0 ja 0 nee	
longontsteking		0 ja 0 nee	
neusverkoudheid?		0 ja 0 nee	
sepsis?		0 ja 0 nee	
Wat was de eerste ziektedag?	/...../..... 0 niet ziek geweest	

Wat was de laatste ziektedag?/...../.....	0 nog ziek
Is er urine-onderzoek verricht?	0 ja,/...../.....	0 nee
Is er een bloedkweek verricht?	0 ja,/...../.....	0 nee
Is er serologie verricht?	0 ja,/...../.....	0 nee
Is er een sputumkweek verricht?	0 ja,/...../.....	0 nee
Is er bij u een keel-neuswat afgenomen?	0 ja,/...../.....	0 nee
Is er nog ander onderzoek verricht?	Ja, namelijk	0 nee
Heeft de patient/u een chronische luchtwegaandoening?	Ja, namelijk	0 nee
Heeft de patient/u een chronische hartaandoening?	0 ja, namelijk.....	0 nee
Heeft de patient/u andere chronische aandoeningen?	0 ja, namelijk.....	0 nee
Heeft u antibiotica gebruikt?	Ja, namelijk Van dd/...../..... Tot/...../.....	0 nee
Is de patient/bent u tegen influenza gevaccineerd?	0 ja, dd/...../.....	0 nee
Is de patient/bent u tegen pneumokokken gevaccineerd?	0 ja, dd/...../.....	0 nee
Rookt de patient/u?	0 ja	0 nee
Specifieke vragen patient		Specifieke vragen medewerker
Was de patient voordien	0 geheel	Hoeveel uur
	 uren per

