

To: (10)(2e) @gmail.com (10)(2e) @gmail.com
From: (10)(2e)
Sent: Wed 2/5/2020 5:06:21 PM
Subject: FW: Surveillance Respiratoir
[Influenza en RSV voor SO week 5 5-2-2020.pdf](#)

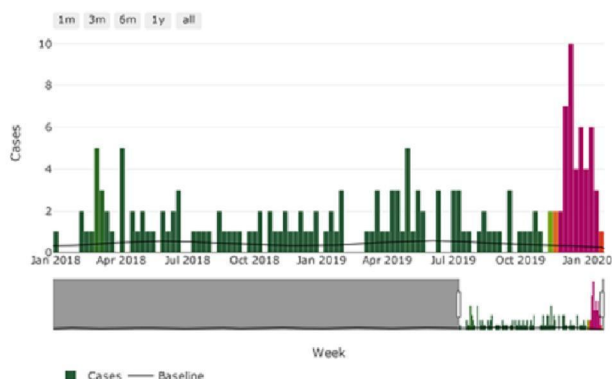
[illegible]

Hierbij de stand van zaken op het gebied van de respiratoire surveillance.

Q-koorts (door (10)(2e)
Geen bijzonderheden.

Psittacose (door (10)(2e)

Het aantal meldingen van patiënten met een eerste ziekte dag in december 2019 en januari 2020 is verder toegenomen tot 41 (zie epicurve). Deze patiënten zijn gemeld door 18 GGD-regio's. De mediane leeftijd van deze patiënten (34 mannen en 7 vrouwen) is 67 jaar. Alle patiënten met een eerste ziekte dag sinds december 2019 zijn opgenomen (geweest) in het ziekenhuis, tegenover 79-91% van de gemelde patiënten tussen 2015-2018. Tot nu toe zijn geen gemeenschappelijke bron(nen) gevonden. Daarom is een uitbraakonderzoek gestart middels een aanvullende vragenlijst die bij de patiënt wordt afgenomen door de GGD. Meerdere hypothesen (contact met wilde en gehouden vogels, maar ook woonafstand tot pluimveebedrijven,) worden uitgevraagd of onderzocht. Bij 17 van de 21 getypeerde patiëntisolaten sinds december 2019, betrof het *Chlamydia psittaci*-genotype A op basis van OmpA-genotypering en bij 1 patiënt is genotype B gevonden. Opvallend was dat daarnaast 3 recent gemelde patiënten uit dezelfde GGD regio (GGD Brabant Zuidoost) hetzelfde OmpA type hadden met 1 nucleotide verschil van genotype A. Dit type is slechts een 3 keer eerder vastgesteld (sinds 2008). Door het laboratorium van het ZuiderlandMC wordt in het kader van deze landelijke verheffing tevens bekenen of aanvullende MLST-typering naast de reguliere OmpA-genotypering zinvol is.

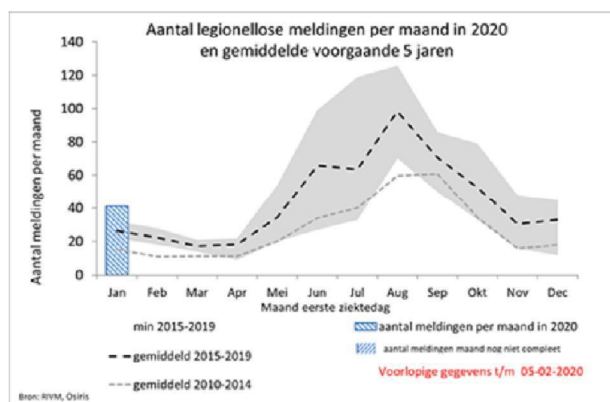


Legionella (door (10)(2e))

Met 41 legionellose meldingen met eerste ziektedag in januari, is het de hoogste januari ooit. Tot nu toe lag het hoogste aantal meldingen in januari op 32 meldingen (januari 2018). Van deze 41 meldingen zijn er 31 in Nederland opgelopen, 6 waarschijnlijk in het buitenland en bij 4 is dit nog onbekend. Er nog geen meldingen met een eerste ziektedag in februari.

Hoewel er enkele kleine geografische clustertjes zijn, en ook enkele koeltorens worden bemonsterd, zijn er geen verdere bijzonderheden.

De maand januari was relatief warm met een gemiddelde temperatuur van 6,2 graden tegen een langjarig gemiddelde temperatuur van 3,1 graden Celsius. Mogelijk speelt dit een rol in het hogere aantal meldingen.



Influenza en RSV in Nederland (door (10)(2e))

Samenvatting

Het aantal patiënten met griepachtige klachten is afgelopen week gestegen naar 72 per 100.000 inwoners. Dat is net als in week 2 van dit jaar boven de epidemische grens. Er wordt veel influenzavirus gevonden in neus- en keelmonsters van patiënten, voornamelijk van het type A. Er worden influenzavirussen van zowel subtype A(H3N2) als A(H1N1)pdm09 gevonden. Er is pas sprake van een griepiepidemie als het aantal mensen met IAZ dat de huisarts bezoekt twee achtereenvolgende weken boven de epidemische grens liggen én er in voldoende neus- en keelmonsters influenzavirussen worden gevonden. De grafieken en verdere duiding is te vinden in de bijlage.

Influenza internationale situatie (door (10)(2e))

Update FluNews Europe week 4:

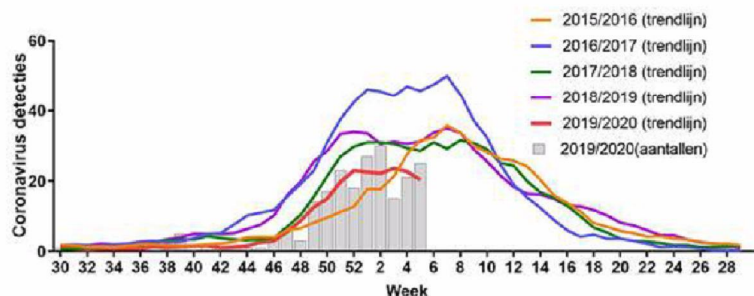
- Influenza activity continued to increase, with 1 Member State reporting very high, 3 high and 12 medium intensity. Widespread influenza activity was reported by the majority of Member States and areas across the Region.
- Of the individuals sampled who presented with ILI or ARI to sentinel primary healthcare sites, 47% tested positive for influenza viruses.
- Both influenza virus types A and B were co-circulating with a higher proportion (69%) of type A viruses detected.
- The distribution of viruses detected varied between Member States and areas and within sub-regions. Although the majority of reported influenza virus detections across the Region were type A, 2 Member States reported influenza type B dominance and 4 Member States and areas reported co-dominance of types A and B viruses.
- In the majority of specimens from severe cases admitted to ICU and non-ICU hospital wards, influenza type A viruses were detected.
- Pooled estimates of all-cause number of deaths from 21 countries or regions reporting to the EuroMOMO project indicated an increasing trend in mortality over recent weeks.
- Data from the Influenzanet indicated that influenza activity in the community was high in 1 reporting country, medium in 3 reporting countries and low in 4 reporting countries.

Overige respiratoire pathogenen in de virologische weekstaten (door (10)(2e))

In week 5 hebben 12 laboratoria hun data gerapporteerd.
Geen bijzonderheden.

Ter informatie het aantal gemelde coronavirus detecties. Dit aantal is in het 2019/2020 seizoen nog laag in vergelijking met vier voorgaande seizoenen.

Detecties van coronavirus



Humane infecties met een dierlijk influenzavirus (door (10)(2e))

Nederland: geen bijzonderheden.

Severe acute respiratory infections (SARI) surveillance in ziekenhuizen:

Deze week geen update

Met vriendelijke groet,

Namens afdeling EPI-RES,

(10)(2e)

(10)(2e)

en

(10)(2e)

• -

(10)(2e)

Epidemioloog, afdeling Respiratoire Infecties

RIVM - Centrum Infectieziekten Epidemiologie & Surveillance
Postbus 1 (interne postbak) (10)(2e)
3720 BA Bilthoven
Tel. 030 - 274 3781

(10)(2e)

14404383

RIVM, National Institute for Public Health and the Environment
PO Box 1
3720 BA Bilthoven
The Netherlands