



Labflap

Volume 17, issue 1: 02/2024

Klinisch Labo OLV Ziekenhuis

Klinisch Labo Campus Aalst
Moorselbaan 164
9300 Aalst
T. +32 (0)53 72 42 91
F. +32 (0)53 72 45 88

Klinisch Labo Campus Asse
Bloklaan 5
1730 Asse
T. +32 (0)2 300 60 42
F. +32 (0)2 300 65 00

Klinisch Labo Campus Ninove
Biezenstraat 2
9400 Ninove
T. +32 (0)54 31 20 65

www.olvz.be

In dit nummer

Beestjes van het jaar	1-2
Hemovigilantie Team	2

Interessante info

Op donderdagnamiddag organiseert het laboratorium regelmatig wetenschappelijke kranzen:

Donderdag 08/02/2024

Sprekere: apr. Eline Janssens

Titel: Atypische bacteriën in respiratoire infecties: *Mycoplasma pneumoniae*, *Chlamydomphila pneumoniae* & *Bordetella pertussis*

Tijdstip: 13h

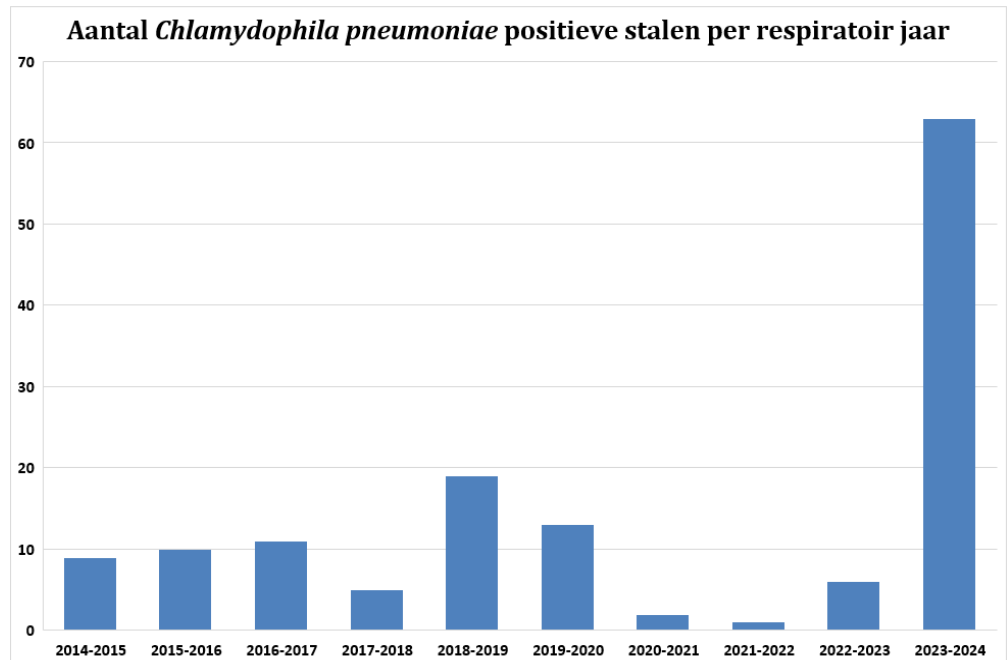
Verdere vragen en informatie:

Klinisch Laboratorium OLV
Ziekenhuis Aalst,
1ste verdieping
labo.secretariaat@olvz-aalst.be
T. 053 72 70 29
<http://www.olvz.be/>

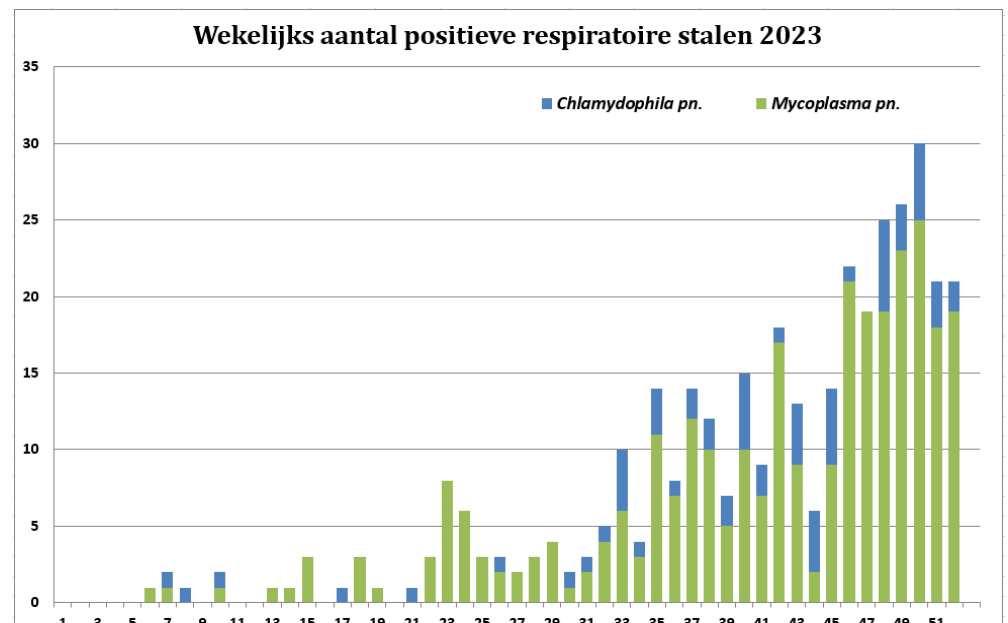
Beestjes van het jaar: *Mycoplasma pneumoniae* & *Chlamydomphila pneumoniae*

Ons aangepast gedrag tijdens de COVID pandemie heeft ervoor gezorgd dat heel wat respiratoire pathogenen zich een lange tijd niet meer konden verspreiden. Heel wat respiratoire virussen zagen we kort na het afschaffen van de quarantainemaatregelen terug opduiken, de meeste echter wel met een afwijkend seizoenspatroon. Zo kregen we RSV-infecties in de zomer en para-influenzavirus 3 infecties tijdens de winter. Deze winter kwam de RSV-piek in november in plaats van de vertrouwelijke decemberpiek én was het Influenza A virus al eerder dan verwacht van de partij. *Mycoplasma pneumoniae* en *Chlamydomphila pneumoniae*, bacteriële verwekkers van atypische pneumonie, verdwenen volledig tot de lente van 2023.

Historische data voor *Chlamydomphila pneumoniae* tonen aan dat we van 2014 tot de start van de COVID pandemie (maart 2020) gemiddeld 11 positieve stalen per jaar terugvonden (zie grafiek 1). Sinds de lente van 2023 neemt het aantal infecties toe. Op 31/12/2023 staat de teller op 63 positieve stalen sinds juni 2023 (zie grafieken 1 en 2).



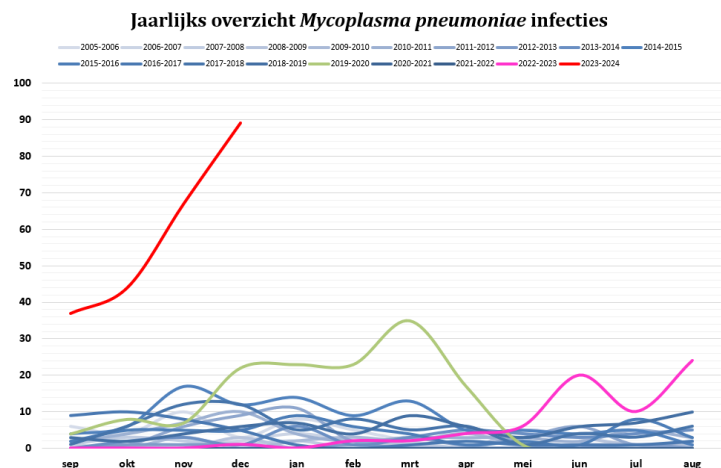
Grafiek 1: Jaarlijks aantal *Chlamydomphila pneumoniae* positieve respiratoire stalen



Grafiek 2: Wekelijks aantal respiratoire stalen positief voor *Chlamydomphila pneumoniae* en *Mycoplasma pneumoniae*. Data van het kalenderjaar 2023

Vervolg pagina 1

Mycoplasma pneumoniae is een bacterie waarvan we iedere drie tot zeven jaar een opflakking zien. Bij de start van de COVID pandemie zaten we in een periode met veel *M. pneumoniae* infecties. De quarantaine maatregelen zorgden er echter voor dat de incidentie snel daalde (zie grafiek 3; groene curve 2019-2020). Tussen mei 2020 en begin 2023 was *Mycoplasma pneumoniae* afwezig. Sinds de lente van 2023 zien we opnieuw een toename tot ongeziene hoogte met, voorlopig, een piek in december 2023 met 89 positieve stalen op één maand tijd. Het grootste aantal positieve stalen wordt teruggevonden in de leeftijdscategorie van 6 tot 12 jaar, gevolgd door de allerkleinsten (0-6 jaar), maar we zien ook

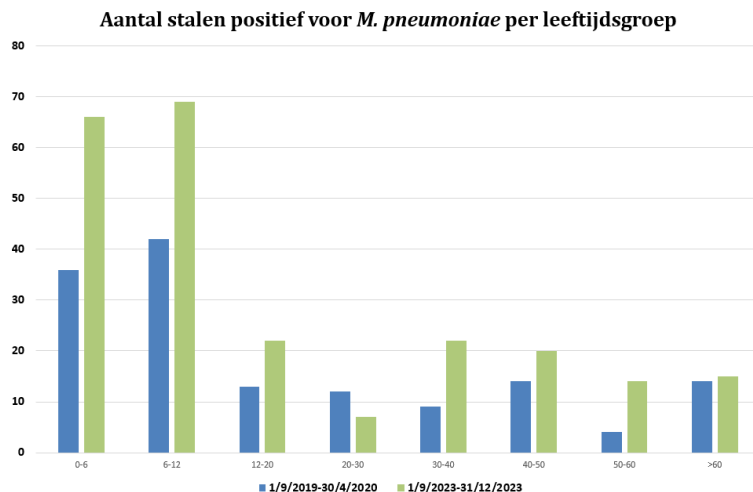


Grafiek 3: Jaaroverzicht *Mycoplasma pneumoniae* positieve respiratoire stalen (status 31/12/2023).

heel wat *Mycoplasma* infecties bij adolescenten en volwassenen. De leeftijdsverdeling is analoog aan deze bij de vorige opflakking (2019-2020) (zie grafiek 4).

We kunnen concluderen dat *Mycoplasma pneumoniae* en *Chlamydia pneumoniae* aan een stevige opmars begonnen zijn en dus zeker de titel van "beestjes van het jaar" verdienen!

Voor een wekelijkse update van de circulerende respiratoire beestjes kan je terecht op de "Snotbarometer" via de website van het ziekenhuis (<https://www.olvz.be/nl/verwijzend-arts/snotbarometer>).



Grafiek 4: Leeftijdsverdeling van de stalen positief voor *M. pneumoniae* van 2 uitbraken (uitbraak 1: 1/9/2019 tot en met 30/4/2020 en uitbraak 2: 1/09/2023 tot en met 31/12/2023).

Virussen en bacteriën op de voet volgen?

Check de 'snotbarometer'

op OLV Connect en www.olvz.be

Mevr. Anne Vankeerberghen
Labo Moleculaire Biologie
T. 053 72 10 87

Dr. Lien Cattoir
Labo Microbiologie
T. 053 72 85 02

Versterking van het Hemovigilantie Team

Sinds 1 oktober 2023 vervoegt Elke Quartier het Hemovigilantie Team als hemovigilantie verpleegkundige, naast Geert Van Vaerenbergh. Dit voor 20% per week.

Zij is verder werkzaam op IZ waar zij ook referentieverpleegkundige is. Je kan haar bereiken op dect nummer 1360. Geert blijft bereikbaar op 8791.

We wensen Elke heel veel succes en veel werkvreugde toe.

Dr. Els Bailleul
Labo Hematologie
T. 053 72 48 91

