

Wekelijks Influenza bulletin

Bulletin hebdomadaire Influenza

Weekly Influenza bulletin

Semaine/week 49 (04/12/2017 - 10/12/2017)

Wekelijks bulletin

Week 49/2017: De incidentie van consultaties voor griepale syndromen blijft op het basisniveau. De peilpraktijken verzamelden twee respiratoire stalen deze week die beiden positief waren voor influenza A(H1N1).

De incidentie van consultaties voor acute luchtweginfecties stijgt bij personen van 0-64 jaar.

Vaccinatie tegen griep wordt aanbevolen voor mensen met een risico en voor gezondheidspersoneel. U kunt de nationale aanbeveling consulteren via deze link:

https://www.health.belgium.be/sites/default/files/uploads/fields/fpshealth_theme_file/hgr_9418_seizoensgriep_2017-2018.pdf

Bulletin hebdomadaire

Semaine 49/2017: Le taux de consultations pour syndromes grippaux reste au niveau de base.

Les médecins vigies ont récolté deux échantillons respiratoires cette semaine, qui étaient positifs pour influenza A(H1N1).

Le taux de consultations pour infections respiratoires aiguës augmente chez les personnes de 0-64 ans.

La vaccination contre la grippe est recommandée pour les personnes à risque et le personnel de santé. Vous pouvez consulter les recommandations nationales en suivant ce lien :

https://www.health.belgium.be/sites/default/files/uploads/fields/fpshealth_theme_file/css_9418_grippe_saisonnier_e_2017-2018.pdf

Weekly bulletin

Week 49/2017: The GP visit rate for Influenza-Like Illness stays at baseline level.

The sentinel general practitioners collected two respiratory samples this week that were both positive for influenza A(H1N1).

The GP visit rate for acute respiratory infections increases in the age groups 0-64 years.

The vaccination against flu is recommended to person with risk and health professionals. You can consult Belgian recommendations by following this link (in French):

https://www.health.belgium.be/sites/default/files/uploads/fields/fpshealth_theme_file/css_9418_grippe_saisonnier_e_2017-2018.pdf

Contacts Persons

Epidemiological data

Nathalie Bossuyt, MD: nathalie.bossuyt@wiv-isp.be (NL)

Viviane Van Casteren, MD: viviane.vancasteren@wiv-isp.be (NL)

Virological data

Isabelle Thomas, DMV PHD: isabelle.thomas@wiv-isp.be (FR)

Cyril Barbezange, DMV PHD: cyril.barbezange@wiv-isp.be (FR)

Systems Participating to the Surveillance

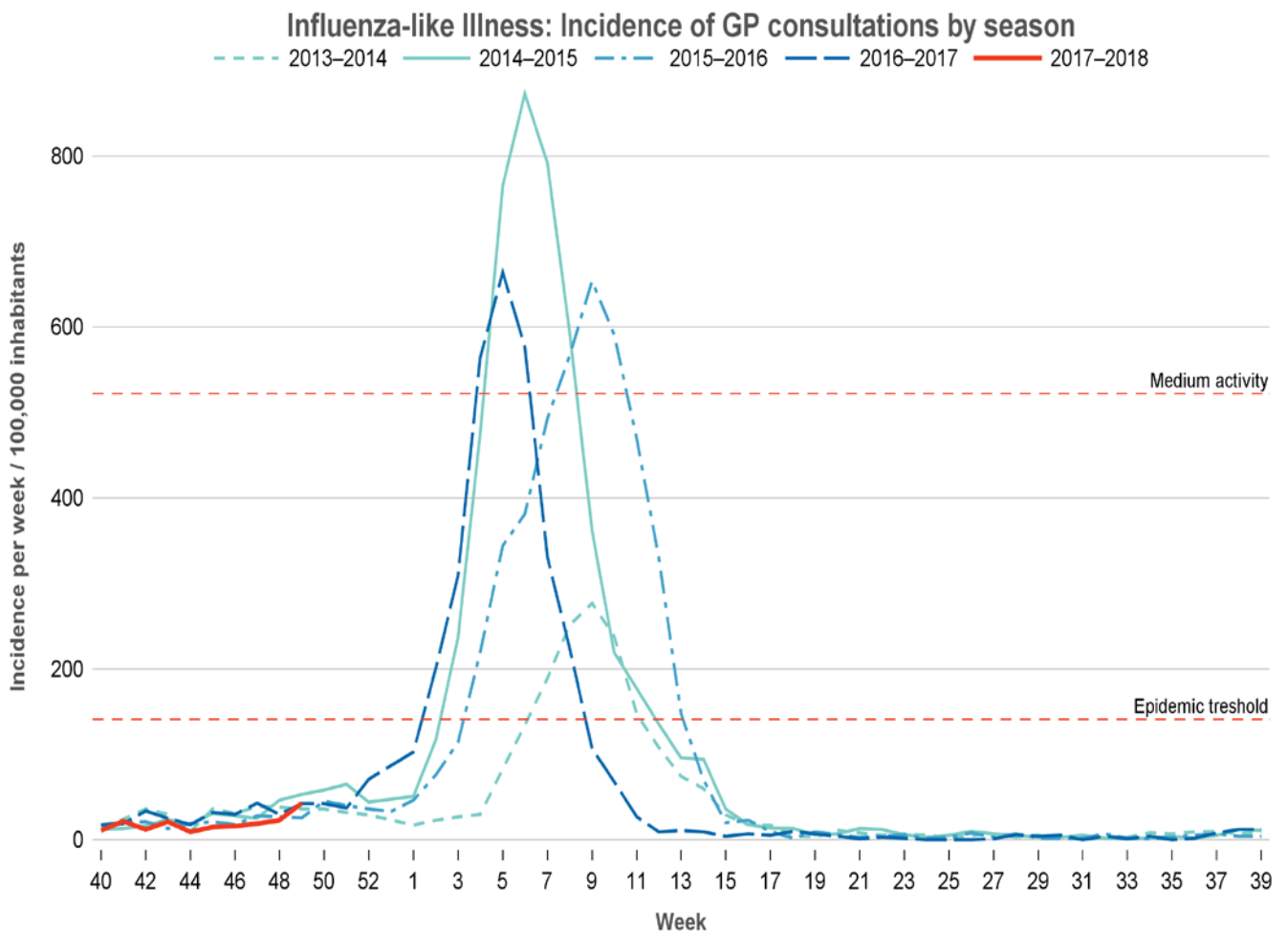
Sentinel Network of General Practitioners (Dr Viviane Van Casteren)

National Reference Centre, Influenza (Dr Isabelle Thomas)

Our influenza website has moved to

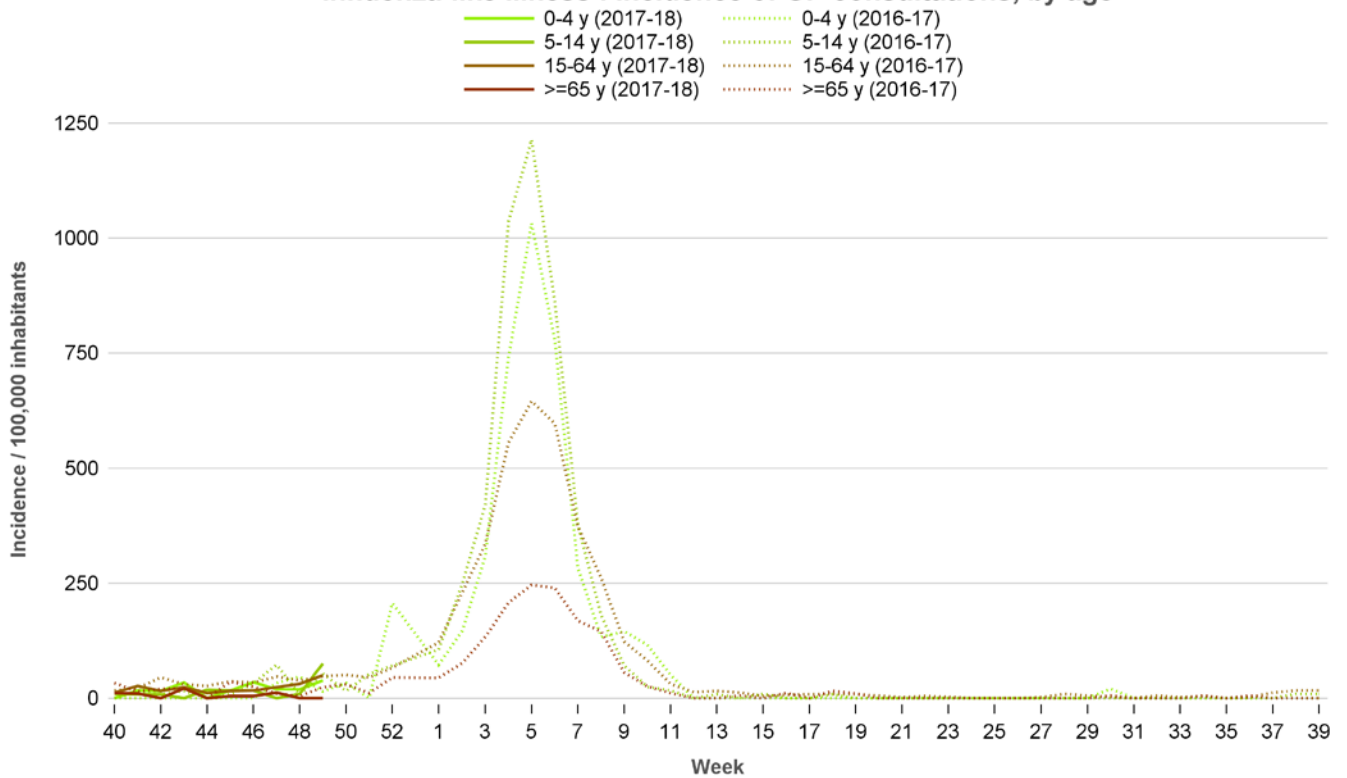
<https://epidemiology.wiv-isp.be/ID/diseases/Pages/Influenza.aspx>

Griepale syndromen	Syndromes grippaux	Flu-like syndroms
Klinische surveillance bij de peilpraktijken	Surveillance clinique par les médecins vigies	Clinical surveillance in the sentinel GPs
De incidentie van consultaties voor griepale syndromen blijft op het basisniveau.	Le taux de consultations pour syndromes grippaux reste au niveau de base.	The GP visit rate for Influenza-Like Illness stays at baseline level.

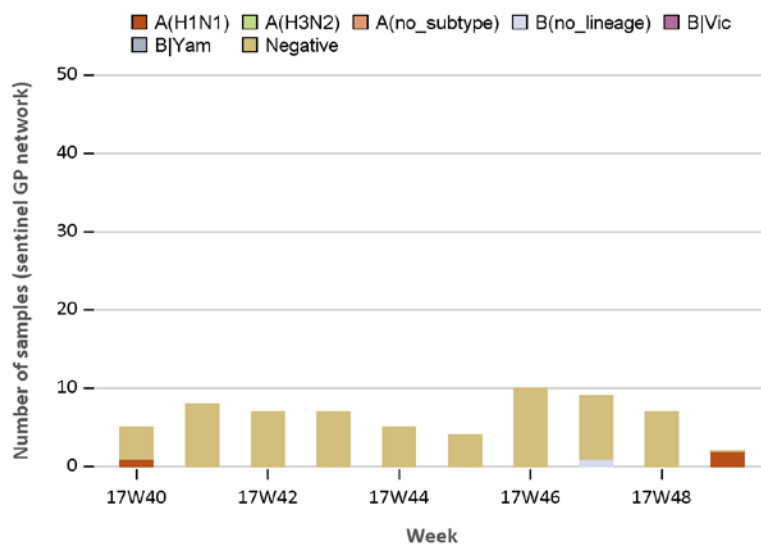


Griepale syndromen	Syndromes grippaux	Flu-like syndroms
Klinische surveillance bij de peilpraktijken per leeftijdsgroep	Surveillance clinique par les médecins vigies par groupe d'âge	Clinical surveillance in the sentinel GPs per age groups
De incidentie van consultaties voor griepsyndromen blijft stabiel in alle leeftijdsgroepen.	Le taux de consultations pour syndromes grippaux reste stable dans toutes les tranches d'âge.	The GP visit rate for flu-like syndromes remains stable in all age groups.

Influenza-like illness : Incidence of GP consultations, by age



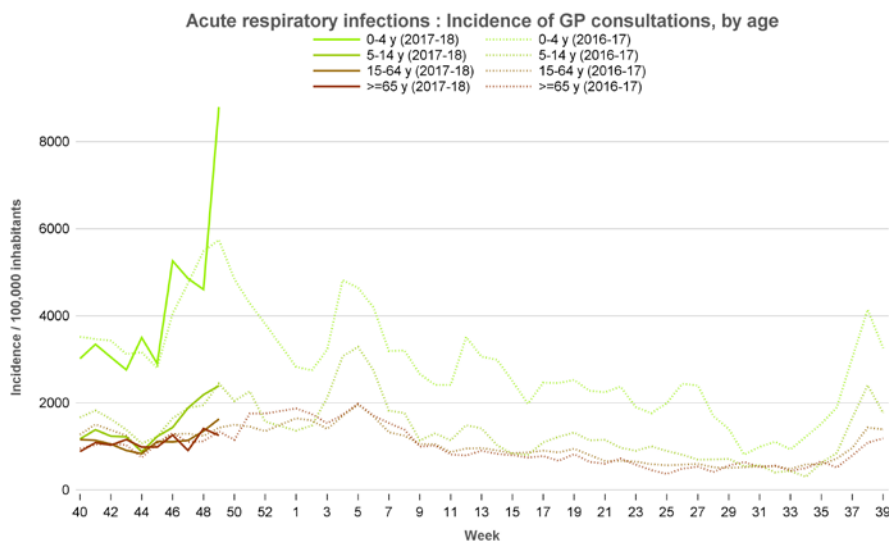
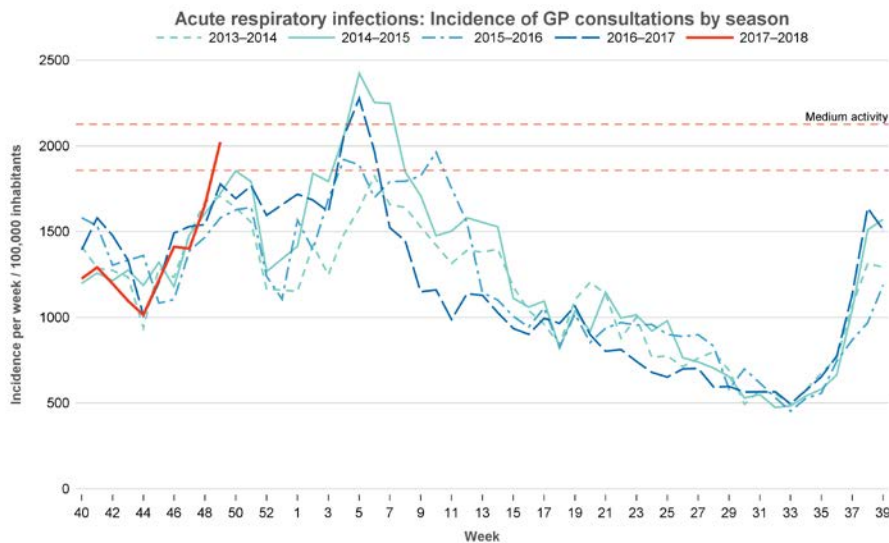
Griepale syndromen	Syndromes grippaux	Flu-like syndroms
Virologische surveillance door de huisartsen peilpraktijken De peilpraktijken verzamelden twee respiratoire stalen deze week die beiden positief waren voor influenza A(H1N1).	Surveillance virologique par les médecins vigies Les médecins vigies ont récolté deux échantillons respiratoires cette semaine, qui étaient positifs pour influenza A(H1N1).	Virological surveillance by the sentinel GPs The sentinel general practitioners collected two respiratory samples this week that were both positive for influenza A(H1N1).



		Flu detection / typing			FLU A subtyping			FLU B lineage		
		negative	A	B	A H1*	A H3*	A NT	YAM*	VIC*	B NL
Week 49/2017	Number of positive samples	0	2	0	2	0	2	0	0	0
	Number of tested samples	2	2	2	2	2	2	0	0	0
	Percentage (%)	0	100	0	100	0	100			
Total (week 40/2017 - 49/2017)	Number of positive samples	60	3	1	3	0	0	0	0	1
	Number of tested samples	64	64	64	3	3	3	1	1	1
	Percentage (%)	93,8	4,7	1,6	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0

* Subtyping only realised on part of positive samples NT= not subtyped/non subtypable NL = no lineage determined

Acute luchtweginfecties	Infections respiratoires aiguës	Acute respiratory infections
<p>Klinische surveillance bij de peilpraktijken</p> <p>De incidentie van consultaties voor acute luchtweginfecties stijgt bij personen van 0-64 jaar.</p>	<p>Surveillance clinique par les médecins vigies</p> <p>Le taux de consultations pour infections respiratoires aiguës augmente chez les personnes de 0-64 ans.</p>	<p>Clinical surveillance in the sentinel GPs</p> <p>The GP visit rate for acute respiratory infections increases in the age groups 0-64 years.</p>



In geval van acute luchtweginfectie enkel antibiotica gebruiken indien nodig. Antibiotica hebben geen zin bij griep, verkoudheid of bronchitis. (www.gebruikantibioticacorrect.be). Een 10 minuten online training “Veilig minder antibiotica” is beschikbaar op www.health.belgium.be/nl/e-services/e-learning.

En cas d’infection respiratoire aiguë, n’utiliser les antibiotiques qu’en cas de nécessité. Les antibiotiques sont inefficaces contre la grippe, la bronchite et le rhume. (www.usagecorrectantibiotique.be). Une formation en ligne de 10 minutes «Moins d’antibiotiques en toute sécurité » est disponible à www.e-learninghealth.be.

Respiratoire pathogenen

Geregistreerd door de peillaboratoria

RSV: Het aantal bevestigde infecties stijgt.

Influenza: Dit seizoen werden tot nu toe 113 bevestigde infecties geregistreerd door de peillaboratoria (82% influenza A, 16% influenza B en 2% niet getypeerd).

Pathogènes respiratoires

Enregistrés par les laboratoires vigies

RSV: Le nombre d'infections confirmées augmente.

Influenza: Cette saison au total 113 cas diagnostiqués ont été enregistrés par les laboratoires vigies (82% influenza A, 16% influenza B et 2% non typé).

Respiratory Pathogens

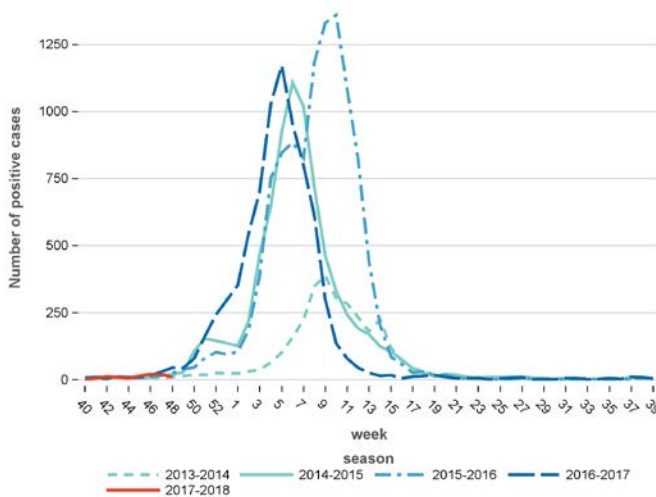
Registered by the sentinel laboratories

RSV: The number of confirmed infections increases.

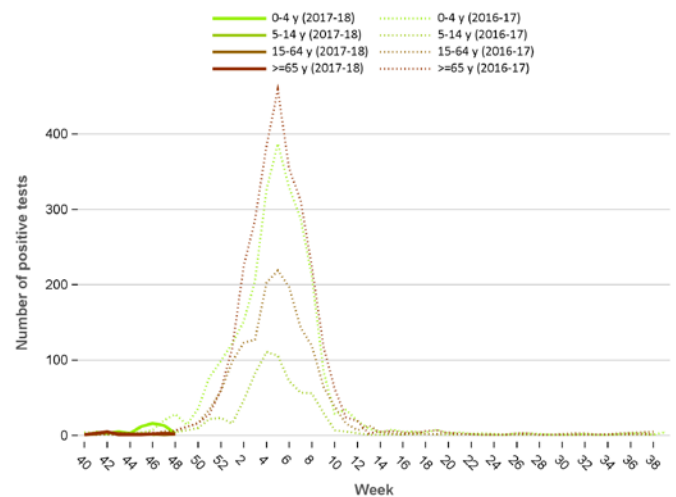
Influenza: This season in total 113 confirmed cases were registered by the sentinel laboratories (82% influenza A, 16% influenza B and 2% not typed).

Influenza

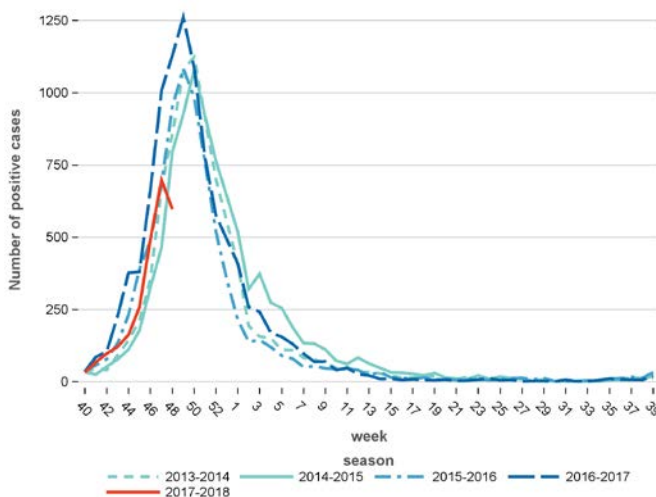
By season



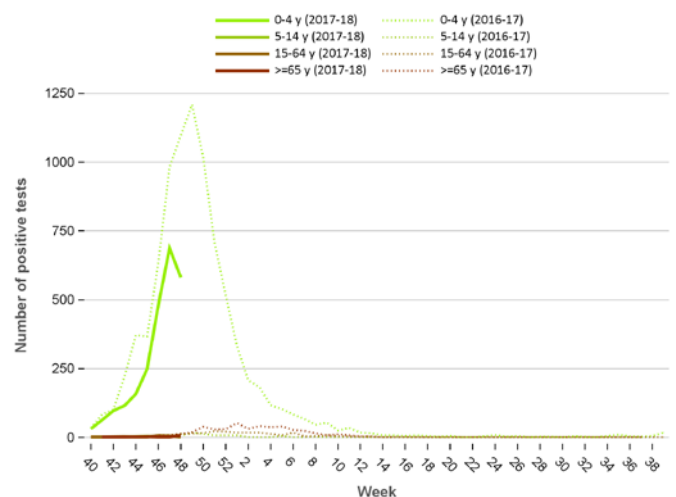
By age group



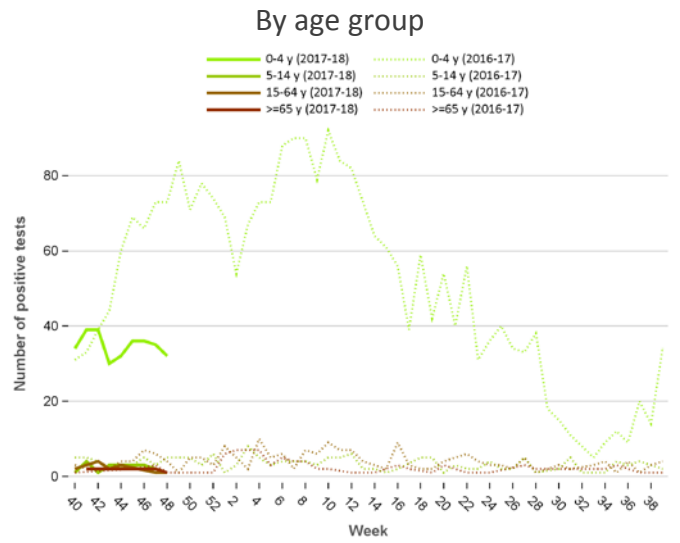
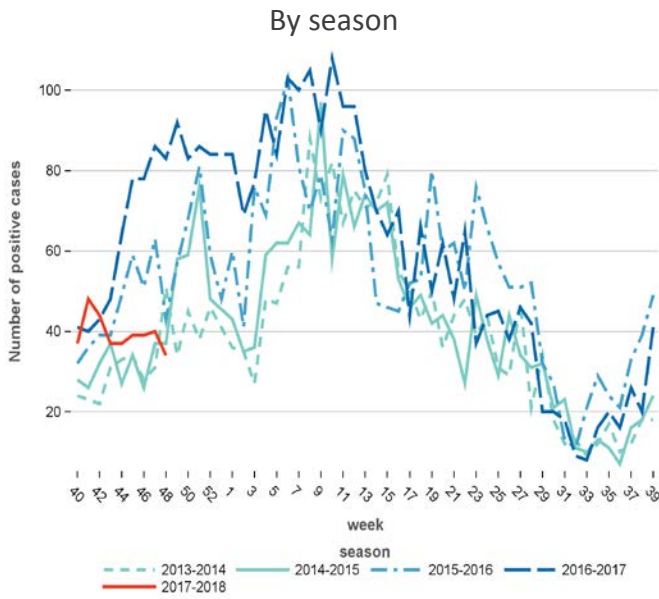
By season



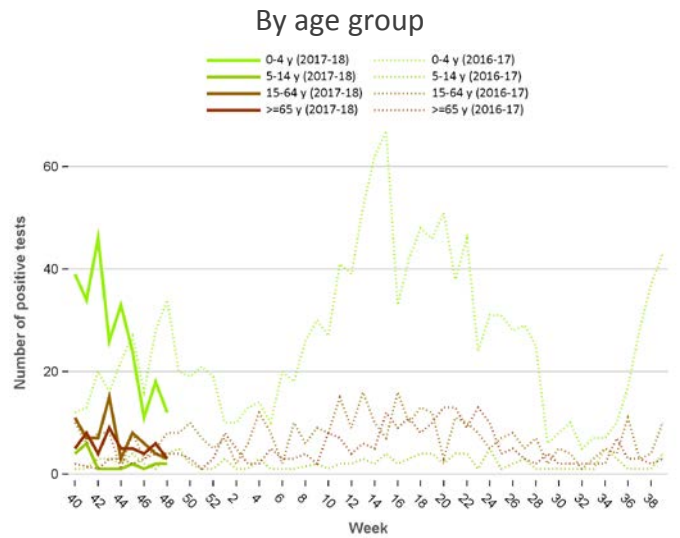
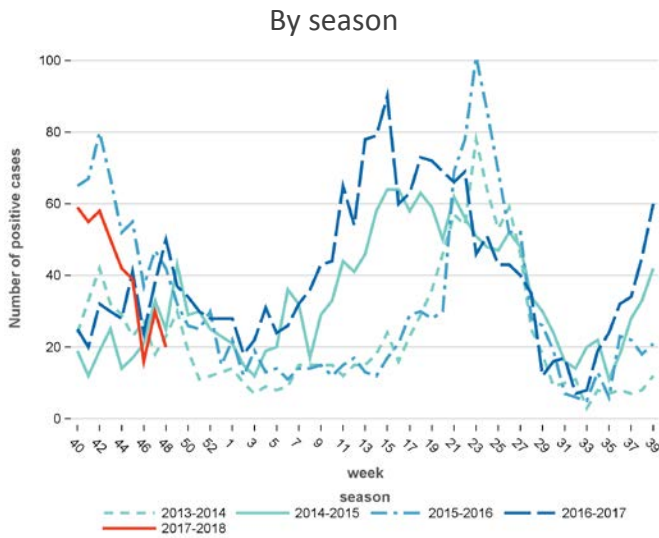
By age group



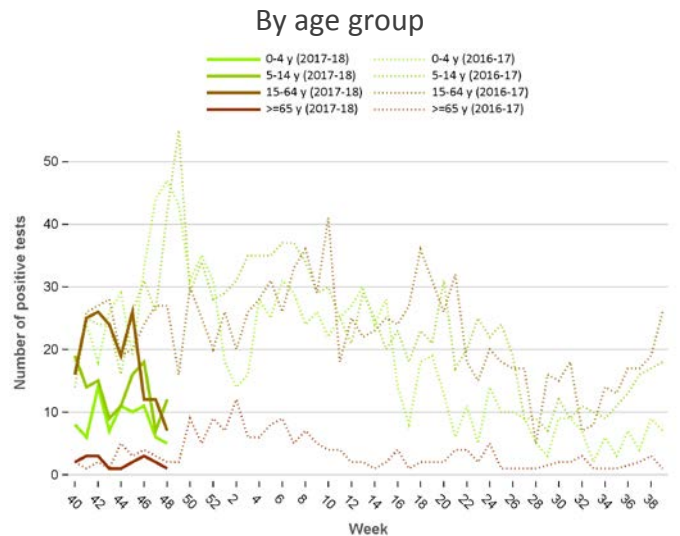
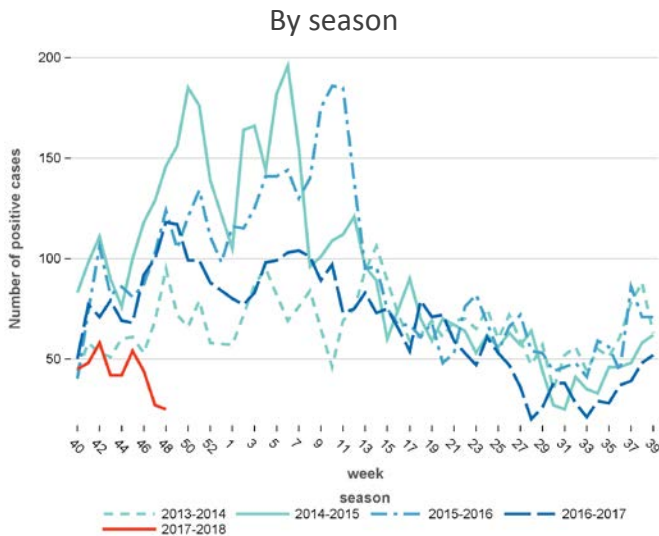
Adenovirus



Parainfluenzavirus



Mycoplasma pneumoniae



**Algemene oversterfte
(alle oorzaken)**

Opvolging op basis van gegevens uit het rijksregister

Van week 2017-42 tot week 2017-47 werd geen algemene oversterfte in de Belgische bevolking geobserveerd.

**Surmortalité générale
(toutes causes)**

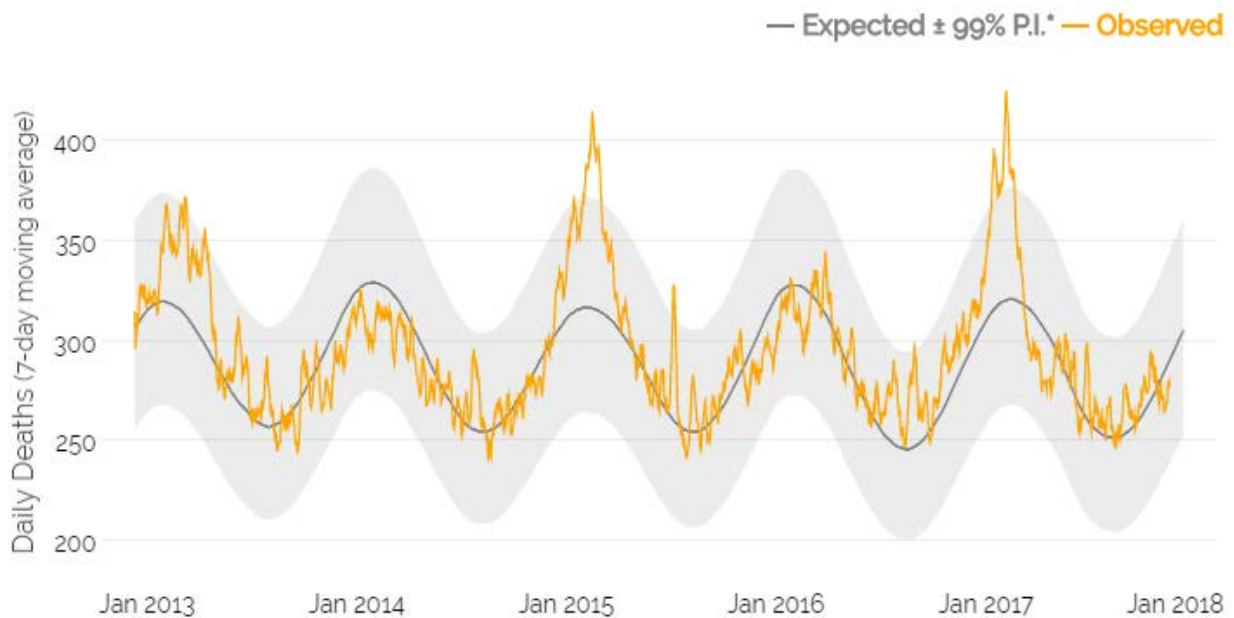
Suivi sur base des données provenant du Registre National

Entre la semaine 2017-42 et la semaine 2017-47, nous n'avons pas observé de la surmortalité générale dans la population belge.

**General excess mortality
(all causes)**

Monitoring of general excess mortality based on the data of the National Register

From week 2017-42 to week 2017-47 we observed no general excess mortality in the Belgian population.



<https://epistat.wiv-isp.be/momo/>