

Surveillance van griepale aandoeningen in Belgische woonzorgcentra seizoen 2021-2022

Sciensano

Epidemiology and public health - Epidemiology of infectious diseases
Infectious diseases in humans - Viral diseases – NRC Influenza

Met de financiële steun van



Contact Persons:

Epidemiological data:

- Nathalie Bossuyt** • nathalie.bossuyt@sciensano.be
- Melissa Vermeulen** • melissa.vermeulen@sciensano.be
- Valeska Laisnez** • valeska.Laisnez@sciensano.be
- Katrien Latour** • katrien.Latour@sciensano.be

Virological data:

- Cyril Barbezange** • cyril.barbezange@sciensano.be
- Sarah Denayer** • sarah.denayer@sciensano.be
- François Dufrasne** • francois.dufrasne@sciensano.be

Wettelijk Depotnummer: D/2022.14.440/50

DANKWOORD

Dit rapport kon alleen maar tot stand komen dankzij de bereidwillige medewerking van directies en personeel van de deelnemende woonzorgcentra:

Woonzorgcentrum De Overbron	Neder-Over-Heembeek
Woonzorgcentrum De Wyngaert	Rotselaar
Woonzorgcentrum Groenhof	Menen
Woonzorgcentrum La Sérénité	Sambreville
Woonzorgcentrum Serrenhof	Sint-Truiden
Woonzorgcentrum Sint-Eligius	Lochristi
Woonzorgcentrum Sint-Elisabeth	Duffel
Woonzorgcentrum Sint-Jozef	Deinze
Woonzorgcentrum Zevenbronnen	Landen

1. INLEIDING

Dit verslag bespreekt de resultaten van de surveillance van griepale aandoeningen in Belgische woonzorgcentra (WZC) voor het seizoen 2021-2022. Deze surveillance werd opgezet door Sciensano met financiële steun van: het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, het “Agence wallonne pour une vie de qualité” en de Gemeenschappelijke Gemeenschapscommissie (Brussel). De studie liep van week 8 tot en met week 20 2022 (21 februari tot en met 22 mei 2022). De deelnemende WZC die tijdens de surveillance stalen hebben ingestuurd zullen een gepersonaliseerd rapport ontvangen.

2. INFORMATIE OVER DE DEELNEMENDE WOONZORGCENTRA

Tijdens het griepseizoen 2021-2022 namen negen Belgische WZC deel aan deze studie: zeven in Vlaanderen, één in Wallonië en één in het Brussels hoofdstedelijk gewest. Alle WZC samen tellen 855 personeelsleden en 955 bewoners (gemiddeld 106, range 45 - 154).

Tijdens het griepseizoen 2021-2022 was 74% van het personeel¹ en 97% van de bewoners² in de deelnemende Belgische WZC gevaccineerd tegen influenza. De vaccinatiegraad tegen COVID-19 was 89% bij het personeel³ en 99% bij de bewoners⁴ (Tabel 1).

Tabel 1: Overzicht personeelsleden en bewoners deelnemende woonzorgcentra, met vaccinatiegraad influenza en COVID-19

1 Informatie beschikbaar voor 8 WZC.

2 Informatie beschikbaar voor 7 WZC.

3 Informatie beschikbaar voor 6 WZC.

4 Informatie beschikbaar voor 5 WZC.

	Aantal	Vaccinatiegraad influenza	Vaccinatiegraad COVID-19
Personeelsleden totaal	855	74%	89%
<i>Verzorgend*</i>	73%	76%	96%
<i>Ondersteunend*</i>	27%	62%	82%
Bewoners	955	97%	99%

*Gekend voor 7 WZC

3. INFORMATIE OVER DE INGEZONDEN STALEN

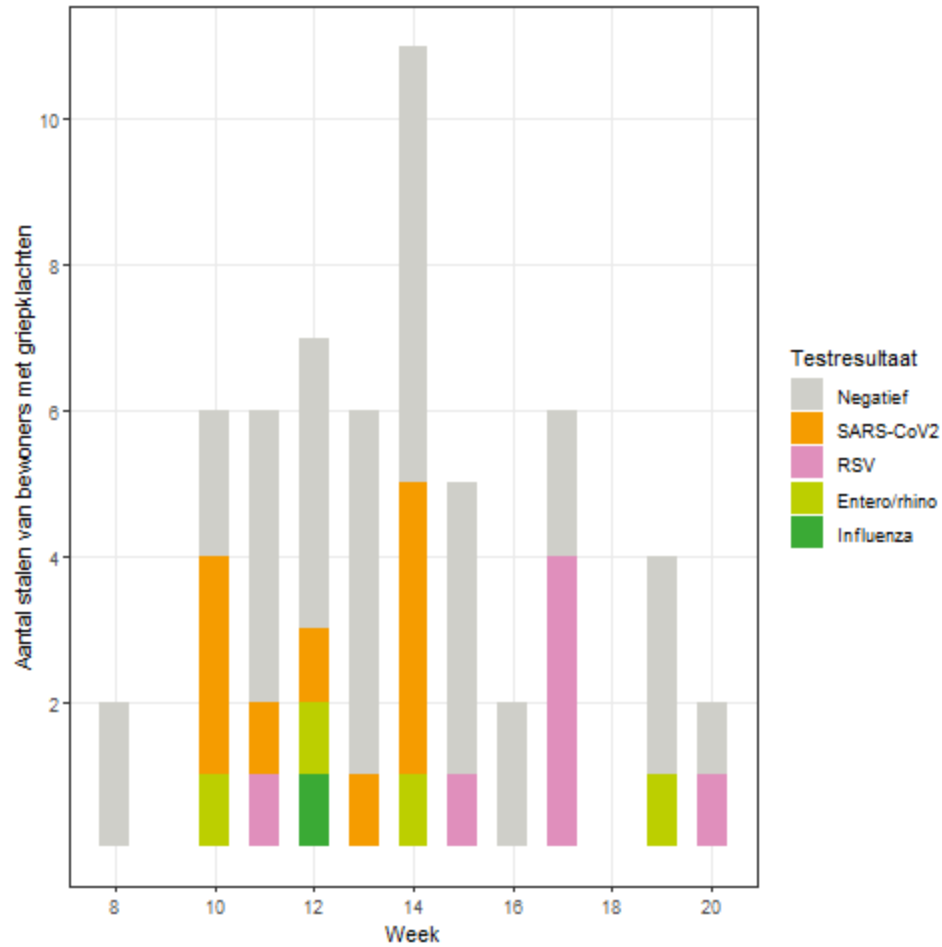
Tijdens het seizoen 2021-2022 werden in het totaal 57 stalen ingezonden (51 in Vlaanderen, 4 in Brussel en 2 in Wallonië).

Tabel 1: Karakteristieken van de bewoners met griepale symptomen

	N	% (op aantal gekende observaties)
Deelnemende WZC die stalen van ILI-patiënten doorstuurd	5	
Bewoners met griepklachten waarvoor een staal werd doorgestuurd	57	6% van alle bewoners
Mannelijke bewoners met griepklachten	14	26
Bewoners met griepklachten gevaccineerd tegen influenza	50	96
Bewoners met griepklachten gevaccineerd tegen COVID-19	51	98

Van de ingezonden stalen was één positief voor het influenza A virus, 10 voor SARS-CoV-2, vier voor entero/rhinovirus en zeven voor RSV-B. Figuur 1 toont het aantal afgenomen stalen per week en per resultaat. In de hele Belgische populatie was er in dezelfde periode voortdurend verhoogde COVID-19 activiteit (waarbij de vijfde golf van [COVID-19](#) liep tot 28 februari en onmiddellijk gevolgd werd door de zesde golf). Er was een griepepidemie van 7 maart 2022 tot 17 april 2022. Voor RSV was de incidentie gedurende de hele surveillanceperiode verhoogd, met twee pieken waar de epidemische drempel overschreden werd, namelijk in de weken 12 (21-27 maart 2022) en 19 (9-15 mei 2022).

Figuur 1: Aantal ingestuurde stalen en bijhorend resultaat, per week, week 8 tot week 20 2022



Het meest frequent gerapporteerde symptoom was hoest (71% van de bewoners met griepklachten), gevolgd door keelpijn (40%) en rhinitis (35%). Tabel 2 geeft een overzicht van de symptomen voor alle bewoners met griepklachten en voor bewoners met bevestigde COVID-19, influenza en RSV infectie.

Tabel 2: Symptomen gerapporteerd voor bewoners met griepklachten

Symptoom	Alle bewoners met griepklachten*	Bewoners met griepklachten en bevestigde COVID-19 (N=10)	Bewoners met griepklachten en bevestigde influenza (N=1)	Bewoners met griepklachten en bevestigde RSV infectie (N=7)
Hoest	39 (71%)	8 (80%)	1	7 (100%)
Keelpijn	22 (40%)	5 (50%)	1	5 (71%)
Rhinitis/snot	19 (35%)	4 (40%)	1	2 (29%)
Malaise/vermoeidheid	15 (27%)	4 (40%)	0	1 (14%)
Hoofdpijn	13 (24%)	2 (20%)	0	4 (57%)
Koorts of koortsachtig	12 (22%)	3 (30%)	0	2 (29%)
Kortademigheid	9 (16%)	3 (30%)	0	1 (14%)
Pijn in de borstkas	6 (11%)	2 (20%)	0	2 (29%)
Spierpijn	6 (11%)	1 (10%)	0	1 (14%)
Gebrek aan eetlust	6 (11%)	2 (20%)	0	0
Spijvertering (diarree, braken, nausea)	6 (11%)	0	0	0
Acute achteruitgang in de mentale of functionele status/plotse val	4 (7%)	1 (10%)	0	0
Verlies van reukzin	1 (2%)	0	0	0
Verlies van smaakzin	0	0	0	0

* 55 bewoners met griepklachten (symptomen onbekend voor twee bewoners)