

Verslag van de griepregistratie in woon- en zorgcentra

1 november tot 30 november 2009

Wat?

- Elk nieuw geval van griepale aandoening (influenza like illness, diagnose door behandelende arts), ongeacht het type, bij WZC-bewoners
- Op de laatste dag van elke surveillanceperiode:
 - cumulatieve proportie personeelsleden (per beroepscategorie) gevaccineerd tegen seizoensgriep
 - cumulatieve proportie personeelsleden (per beroepscategorie) gevaccineerd tegen pandemische griep
- Per surveillanceperiode:
 - de proportie personeelsleden in ziekteverlof omwille van griep (per beroepscategorie)
 - het totaal aantal dagen ziekteverlet voor griep (per beroepscategorie)
- Risicofactoren (zie registratieformulier)

Periodiciteit:

- 11 periodes van 2 weken elk, van 1 november 2009 tot en met 15 april 2010

Context

De figuur hieronder toont de evolutie van de incidentie van griepale aandoeningen (influenza like illness of ILI) in ons land (*bron*: Epidemiologische samenvatting, Wetenschappelijk Instituut Volksgezondheid & Nationaal Influenza Centre).

De resultaten voor deze eerste surveillanceperiode van griep in WZC moeten in een nationale context geplaatst worden. De surveillanceperiode (november 2009) wordt op deze nationale grafiek met een blauwe zone weergegeven. Tijdens deze periode vertoont de nationale griepcurve een dalende trend.

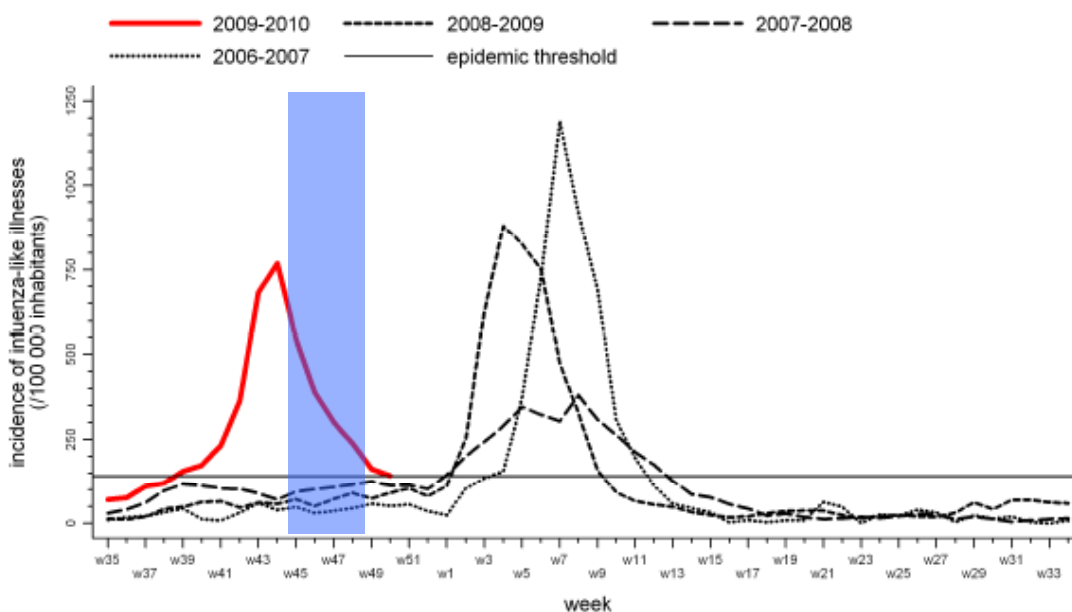


Figure 1: GP: Evolution of ILI incidence

© Scientific Institute Public Health, Brussels, 16 Dec 2009 11:50:54

40 Belgische WZC schreven in voor deelname aan de registratie van griepale aandoeningen (ILI). Volledige gegevens voor beide surveillanceperiodes van november 2009 waren beschikbaar voor **24 instellingen**. Deze instellingen telden samen 2427 bedden (gemiddeld 101 bedden per instelling, min. 30 – max. 255 bedden).

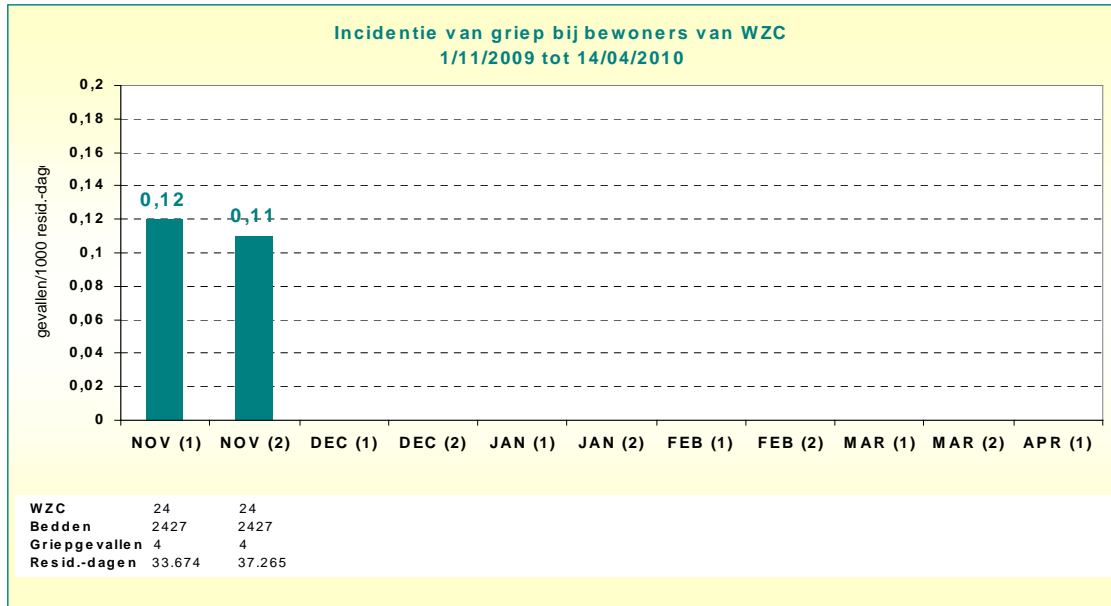
1. Bewoners met een griepale aandoening

Voor de maand november werden in totaal 8 gevallen van griep geregistreerd bij bewoners: 4 gevallen tijdens de eerste helft (14 dagen) en 4 tijdens de 2de helft van de maand (16 dagen).

Als noemer voor het berekenen van de incidentie werd gebruik gemaakt van het totaal aantal residentendagen per periode: respectievelijk 33.674 en 37.265 dagen. Dit noemergegeven was echter niet beschikbaar voor 7 WZC en werd vervangen door een "geschat aantal residentendagen", gebaseerd op het beddenaantal in de instelling en de gemiddelde bedbezetting (96.7%) berekend voor WZC die wel exacte residentendagen konden leveren.

Incidentie van nieuwe gevallen van griep bij bewoners (/1000 residentendagen)

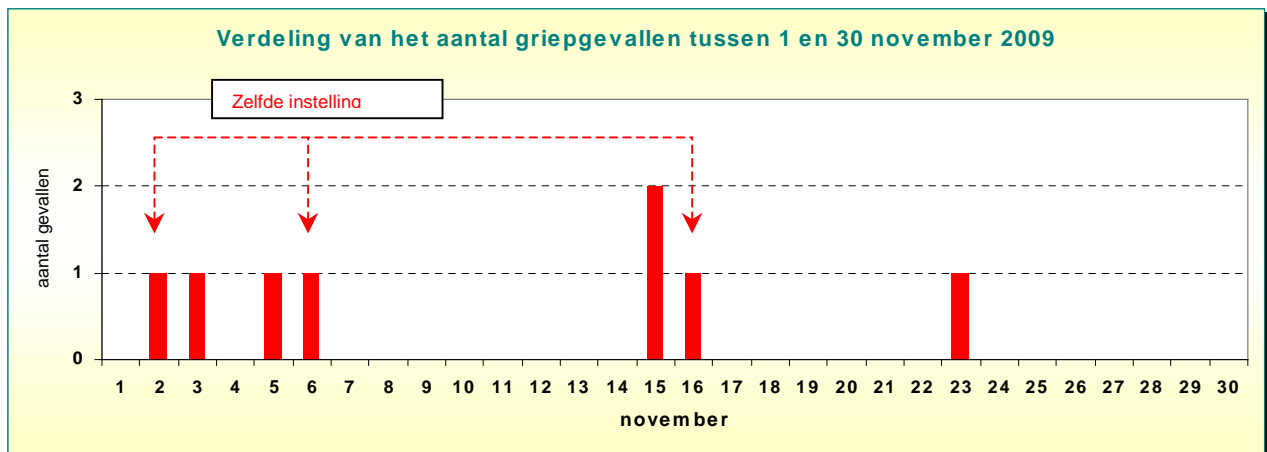
De incidentie van griep bij bewoners bedroeg respectievelijk 0.12 en 0.11 gevallen per 1000 residentendagen (figuur 2).



Figuur 2: incidentie van nieuwe gevallen van griep bij WZC-bewoners, november 2009

Dagelijks aantal nieuwe griepgevallen

Drie van de acht griepgevallen deden zich in éénzelfde WZC voor, op respectievelijk 2/11, 6/11 en 16/11.



Figuur 3: Verdeling van het aantal nieuwe gevallen van griep bij WZC-bewoners: van 1 tot 30 november 2009

Leeftijd van bewoners met griep

De gemiddelde leeftijd van de bewoners bedroeg 84.1 jaar (min. 70 – max. 92 jaar).

Behandeling van bewoners met griep

De helft van de bewoners met griep kreeg een antibioticabehandeling. Bij deze 4 met antibiotica behandelende bewoners waren onderliggende risicofactoren aanwezig: diabetes (n=2) en licht tot matig hartlijden (n=2). Bij 3 van de 4 bewoners met een antibioticumbehandeling evolueerde de griep ongecompliceerd.

Slechts één enkele bewoner werd behandeld met antivirale middelen.

Vijf bewoners kregen een andere behandeling (vb. koortswerend, ...) in combinatie met een antivirale- (n=1) of een antibioticabehandeling (n=2) of alleenstaand (n=2). Een enkele bewoner kreeg geen van boven genoemde geneesmiddelen.

Aanwezigheid van onderliggende risicofactoren

Een van de bewoners met griep vertoonde géén enkele van de te registeren risicofactoren. Bij de 7 andere bewoners was één enkele risicofactor aanwezig, voornamelijk licht tot matig hartlijden (n=4) en diabetes (n=3).

Griepvaccinatie bij bewoners met griep

Alle 8 bewoners waren gevaccineerd tegen seizoensgriep waarvan 4 ook tegen pandemische griep. De griepgevallen bij bewoners die niet gevaccineerd waren tegen deze griepvariant deden zich allen voor tussen 2 en 6 november, dus op een tijdstip dat deze vaccinatie nog niet opgestart was in WZC (7/11). De griep bij 2 van deze niet gevaccineerde bewoners verliep gecompliceerd.

Evolutie van griep bij WZC-bewoners

Zes van de 8 griepgevallen verliep ongecompliceerd. Geen enkele bewoner diende in het ziekenhuis opgenomen te worden. Er deed zich geen enkel overlijden voor bij bewoners met griep.

Voor alle 8 bewoners met griep was het de eerste griepale aandoening sinds juni 2009.

2. Griepale aandoeningen bij personeel

Aantal afwezige personeelsleden per beroepscategorie en totaal aantal dagen ziekteverlet omwille van griep

De oorzaak van ziekteverlet in het WZC is niet steeds gekend of wordt niet altijd meegedeeld waardoor sommige instellingen deze informatie niet konden verzamelen.

Tijdens deze twee eerste surveillanceperiodes was het absentieïsme voor griep (% personeelsleden met ziekteverlet voor griep/totaal aantal personeelsleden) bij de verschillende beroepscategorieën eerder laag (tabel1).

Tabel 1: Totaal aantal afwezige personeelsleden en dagen ziekteverlet voor griep per beroepscategorie: november 2009

Beroepscategorie	Aantal WZC	Totaal aantal personeelsleden per categorie (1)	Totaal aantal afwezige personeelsleden per categorie (2)	Totaal aantal dagen ziekteverlet voor griep (3)	Gemiddeld aantal Ziekte-dagen per personeelslid in de beroepscategorie (3)/(1)
Verplegend, verzorgend	13	582	12 (2.1%)	71	0.12
Paramedisch	10	50	1 (2%)	7	0.14
Logistiek	11	159	6 (3.8%)	36	0.27
Administratief	10	44	4 (9.1%)	16	0.36

Cumulatief percentage personeelsleden gevaccineerd tegen seizoens- en pandemische griep per beroepscategorie op 30 november 2009

18 WZC leverden de nodige gegevens om de vaccinatiegraad van personeel per beroepscategorie te berekenen, zowel voor seizoensgriep als voor de pandemische griep.

Op 30 november 2009 waren 395 van de 891 verzorgenden (18 WZC) gevaccineerd tegen seizoensgriep, hetzij 44.3% (min. 14.3% - max. 87.5%). Voor pandemische griep bedroeg de vaccinatiegraad voor deze beroepscategorie 39% (348/891 verzorgenden) (min. 0% - max. 87.5%). Eind november was in 5 van de 18 WZC geen enkel personeelslid van de beroepscategorie 'verzorgenden/verplegenden' gevaccineerd tegen de pandemische variant.

Hierbij dient opgemerkt te worden dat indien het personeelslid door de eigen huisarts gevaccineerd werd, dit gegeven niet steeds gekend was in het WZC waardoor de vaccinatiegraad mogelijk onderschat wordt.

Tabel 2: Vaccinatiegraad voor seizoens- en pandemische griep per beroepscategorie in 18 WZC op 30 november 2009

Beroepscategorie	Totaal aantal personeelsleden per categorie	Totaal aantal personeelsleden gevaccineerd tegen seizoensgriep		Totaal aantal personeelsleden gevaccineerd tegen pandemische griep	
		aantal	%	aantal	%
PERSONEEL:					
Verplegend, verzorgend	891	395	44.3	348	39
Paramedisch	91	42	46.2	30	33
Logistiek	347	182	52.4	156	44.9
Administratief	57	24	42.1	20	35.1

3. Besluit

Uit de door de WZC geleverde gegevens blijkt dat tijdens de maand november griepale aandoeningen schaars waren zowel bij bewoners als bij het personeel in WZC. Antibiotica werd toegediend aan de helft van de bewoners met griep, deze vertoonden allen risicofactoren. De griepgevallen verliepen doorgaans mild, slechts twee ervan evolueerden met complicaties maar eisten geen ziekenhuisopname of gaven geen aanleiding tot een overlijden. Bij deze door griep getroffen bewoners was de vaccinatiegraad voor seizoensgriep optimaal en ook was de helft reeds gevaccineerd tegen pandemische griep, niettegenstaande dat deze vaccinatiecampagne pas was opgestart.

De vaccinatiegraad van verzorgenden in deze WZC was gemiddeld laag, enkele WZC hebben echter wel een goede vaccinatiedekking voor beide varianten en in alle beroepscategorieën.

Onze dank aan de WZC-teams voor hun deelname aan dit initiatief.