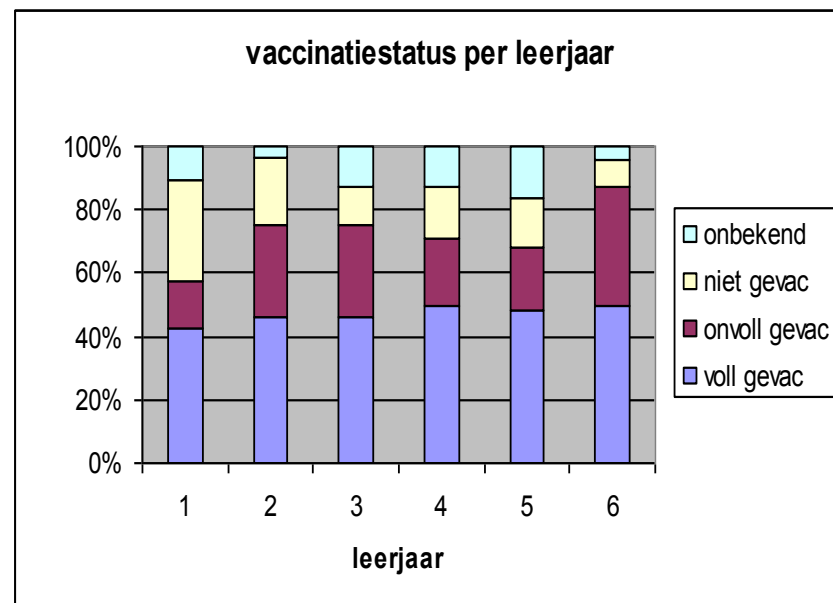
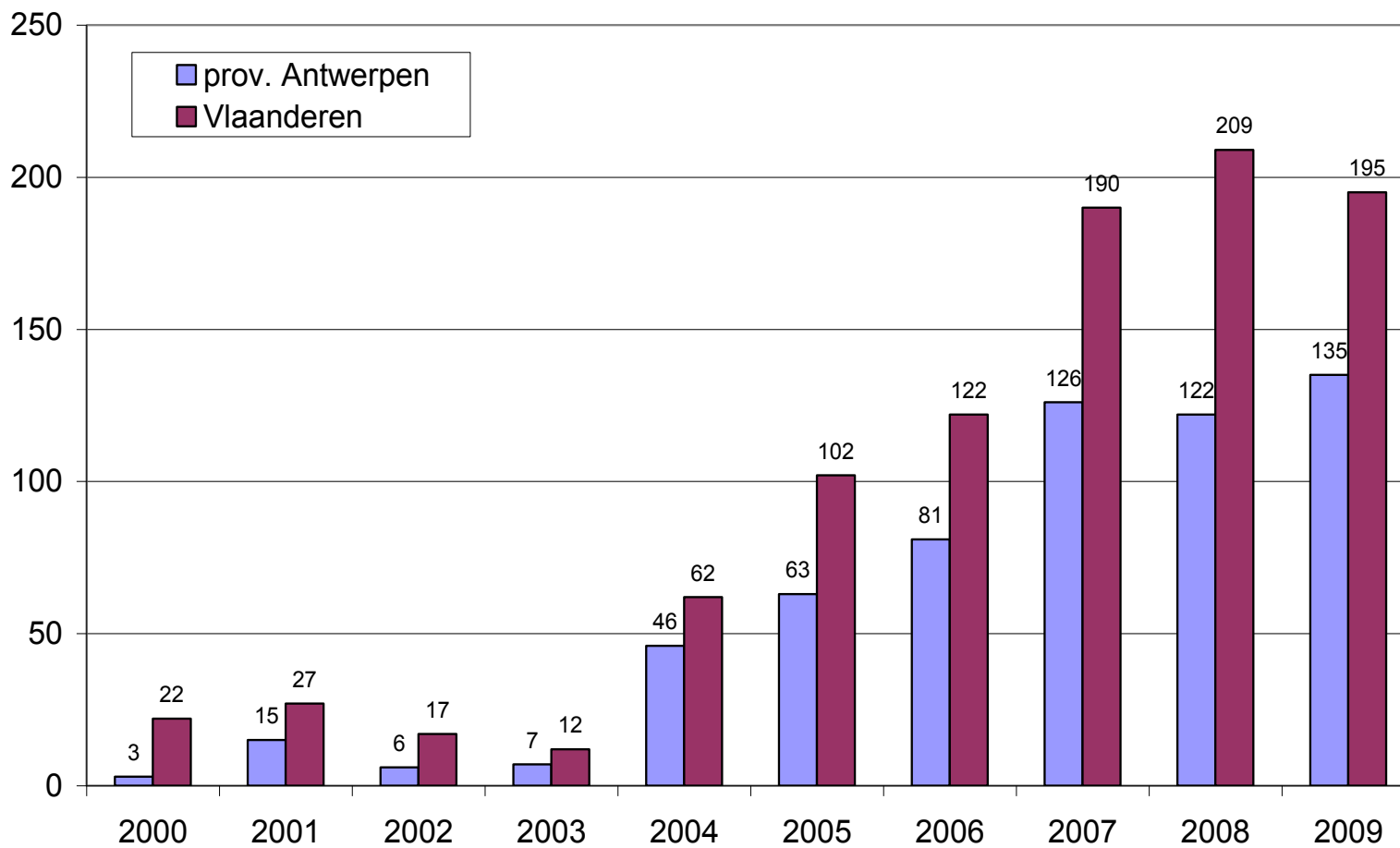


# Vaccinatiestatus kinkhoest

| leerjaar | voll gevac | onvoll gevac | niet gevac | onbekend | totaal |
|----------|------------|--------------|------------|----------|--------|
| 1        | 12         | 4            | 9          | 3        | 28     |
| 2        | 13         | 8            | 6          | 1        | 28     |
| 3        | 11         | 7            | 3          | 3        | 24     |
| 4        | 12         | 5            | 4          | 3        | 24     |
| 5        | 12         | 5            | 4          | 4        | 25     |
| 6        | 12         | 9            | 2          | 1        | 24     |

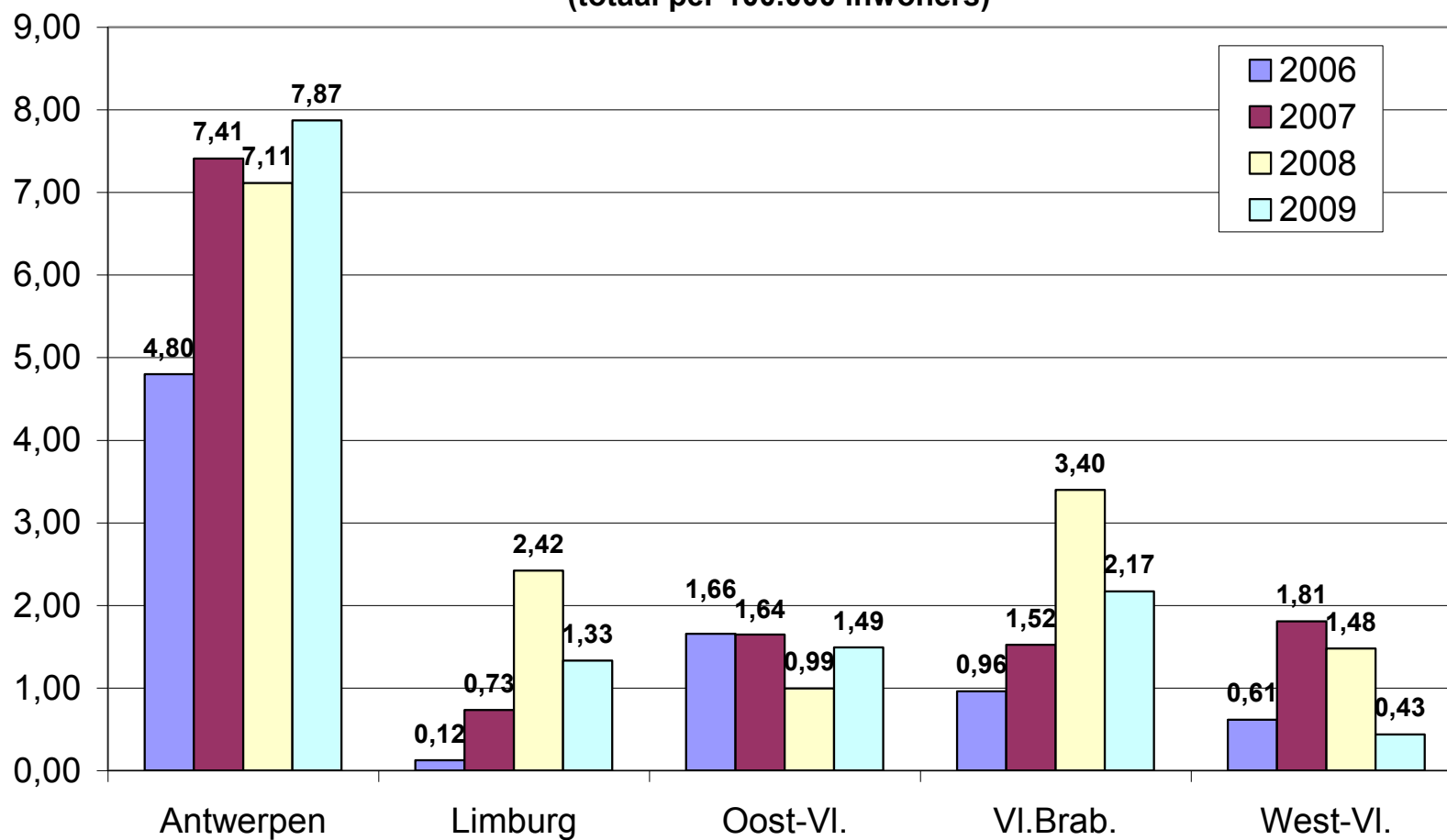


## Kinkhoest 2000-2009 (totaal aantal registraties)

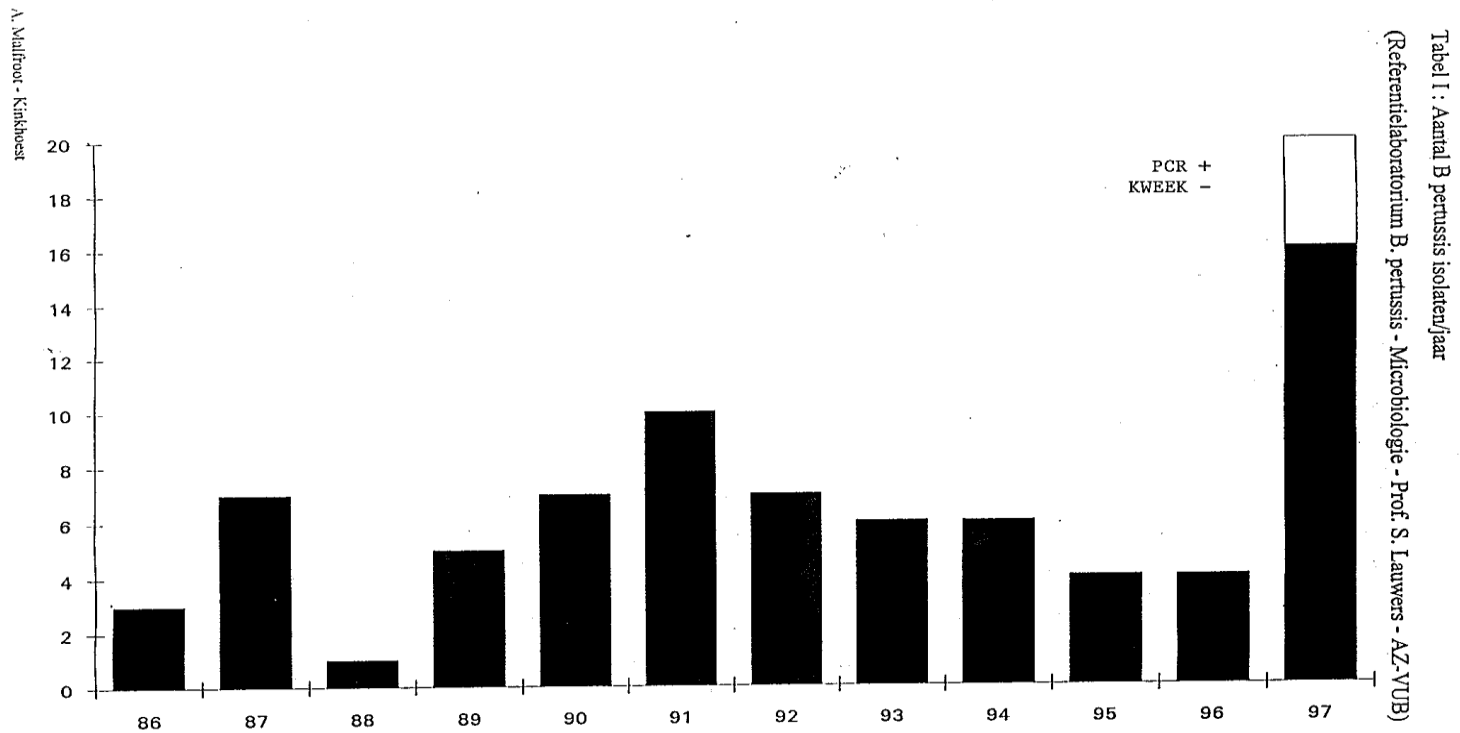


# Registratie-incidentie kinkhoest

(totaal per 100.000 inwoners)



# aantal bevestigde kinkhoestgevallen



4



# vragen

- Wie? Wat? Waar?



# Lessen casus

- Vaccinatie werkt
- Verplichte vaccinatie
- Wering (weigeren antibiotica, langer thuis)



Later zon  
18°

# PZC.nl



Appels en peren  
lange best  
vergelijken 2 en 3



Busje verdringt  
traditionele  
Londense taxi 8

MAANDAG 13 september 2010 - PROVINCIALE ZEEUWSE COURANT - 252e jaargang nr. 214 - los nummer € 1,55, zaterdag € 2,30

GGD Levensbedreigend voor baby's

## Kinkhoest is terug

**AMSTERDAM** - Kinkhoest is teruggekeerd, bij volwassenen maar ook bij baby's. Voor die laatste kan het levensbedreigend zijn. Vorig jaar kreeg de GGD in Amsterdam 346 meldingen kinder- en het hoogste aantal in tien jaar. Ook landelijk neemt het aantal gevallen van kinkhoest toe, vooral bij volwassenen.

De laatste negen jaar mer circa 60 procent, zegt Sabine de Greeff van het RIVM-instituut voor Volksgezondheid en Milieu die op 21 september op dit onderwerp hoort te rapporteren.

Kinkhoest, een infectieziekte van de luchtwegen - kink, als een oude ziekte, maar het tegendeel is waar. De *Bordetella pertussis*, de bacterie die kinkhoest doet ontstaan, is springlevend. Landelijk kan het aantal meldingen van kinkhoest oplopen tot tienduizend per jaar. Om twee honderd mensen

Volgens De Greeff zou er een nieuw, langwerkend vaccin moeten komen om de ziekte in te dammen. Nu krijgen kinderen in hun eerste levensjaar vier vaccins, daarna nog één in hun vierde levensjaar. „Gedacht wordt dat je na vijf tot tien jaar weer vatbaar bent voor de ziekte.”

Volwassenen worden dus niet opgeïncubeerd en geven de ziekte door aan zuigelingen. Meerdere gevallen gevolgd voor de kleintjes. Acht op de tien geïnfecteerde zuigelingen belanden in het ziekenhuis en gemiddeld sterft elk jaar een kindje aan kinkhoest.

De ziekte komt bij baby's harder aan omdat ze, tot de eerste vaccinatie als ze twee maanden oud zijn, nog geen antistoffen hebben opgebouwd. Volwassenen rollen er wel doortheen. „Al is er een geval bekend in een nonnenklooster waar in 1992 vier nonnen na een kinkhoestbesmetting zijn overleden.

Meteen weer goud turner Van Gelder



# infectieziektebestrijding

- Kern :
  - preventie transmissie
  - vroegdiagnostiek en behandeling
  - bestrijding bron



# Infectieziektebestrijding bij kinkhoest

- preventie transmissie
  - Behandeling, wering
  - Handhygiene advies
  - Kudde immuniteit door vaccinatie, chemoprophylaxe
- vroegdiagnostiek en behandeling
  - hoesten langer 14 dagen, contact onderzoek
- bestrijding bron
  - In kinkhoest niet van toepassing



# Vragen specialist

- Is bordetella pertussis een slimme bacterie? Wat zijn zijn strategieën om effectief te zijn?
- Heeft behandeling met antibiotica zin?
- Heeft wering van school zin?
- Heeft profylaxe zin?
- Is dit een epidemie of circuleert kinkhoest in Vlaanderen en is het endemisch?