

Kinkhoest

pertussis



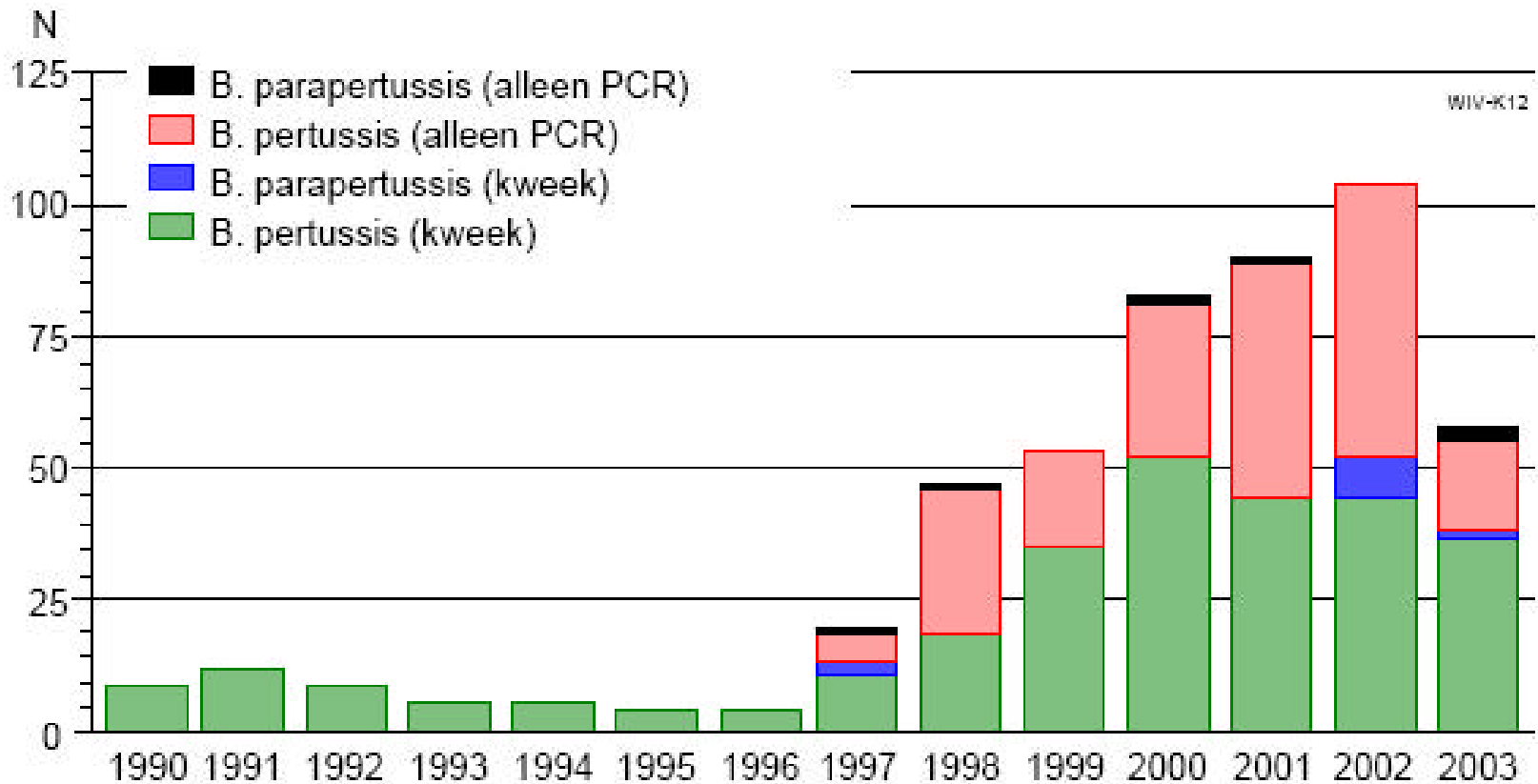
- **Besmetting:**
 - Inademen van bacterie
- **Ziektetekens:**
 - Vooral kinderen zijn er erg ziek van
 - Hoestaanvallen met gierende inademing en ophoesten van slijm
 - overgeven
- **Mogelijke gevolgen:**
 - Blijvende schade aan luchtwegen
 - Stuipen (1.4%)
 - Hersenletsels (0.2%)
 - Overlijden (0.2%)



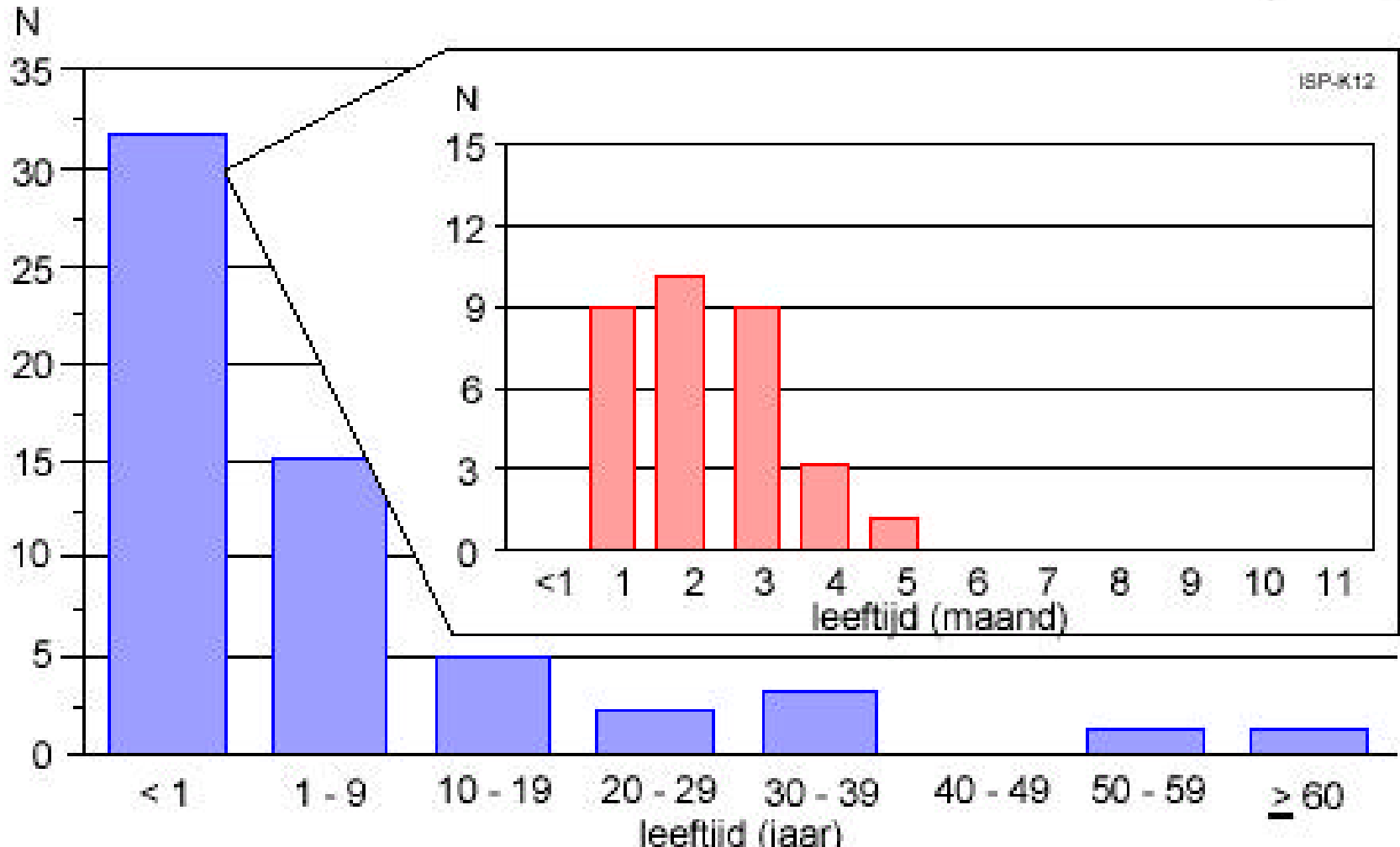
Kinkhoest



Evolutie van het aantal lab bevestigde positieve gevallen 1990-2003

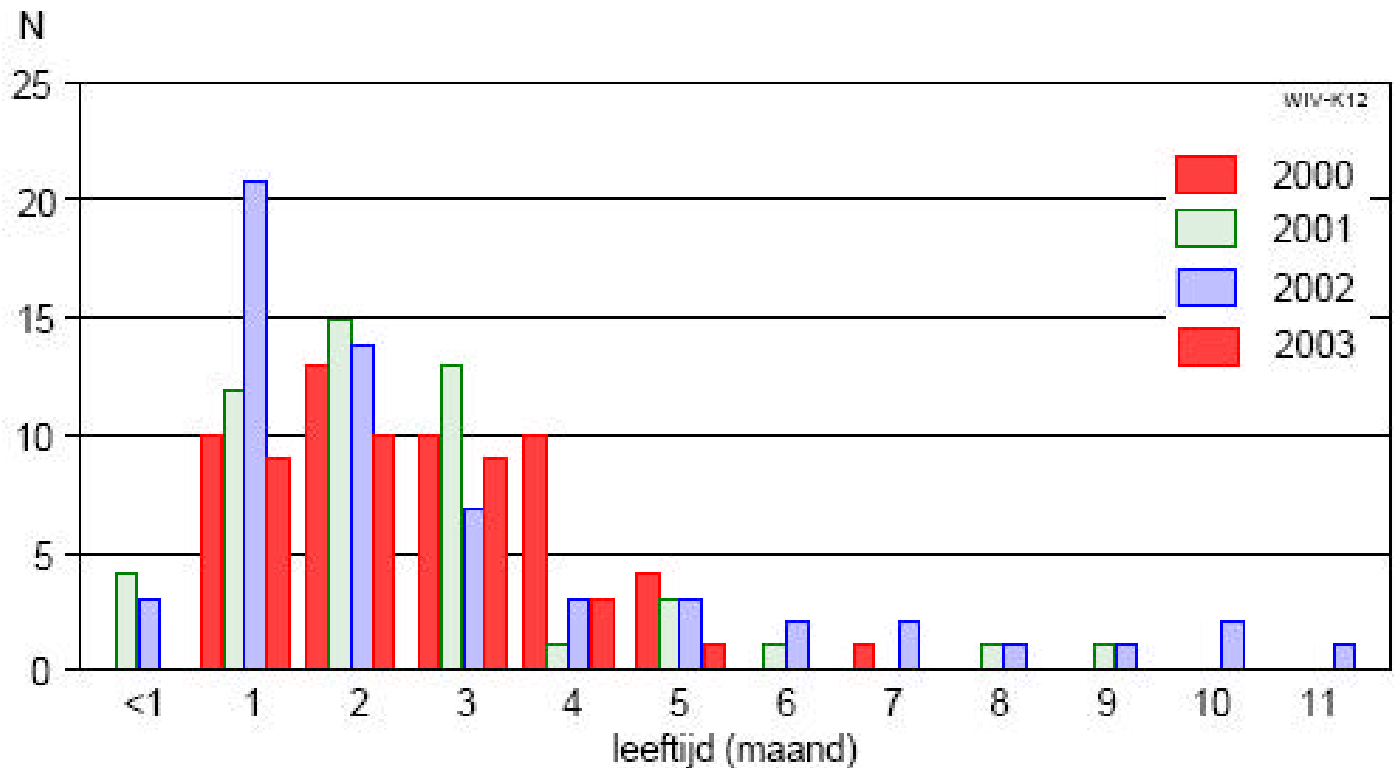


Leeftijdsverdeling van de lab bevestigde positieve patiënten, 2003

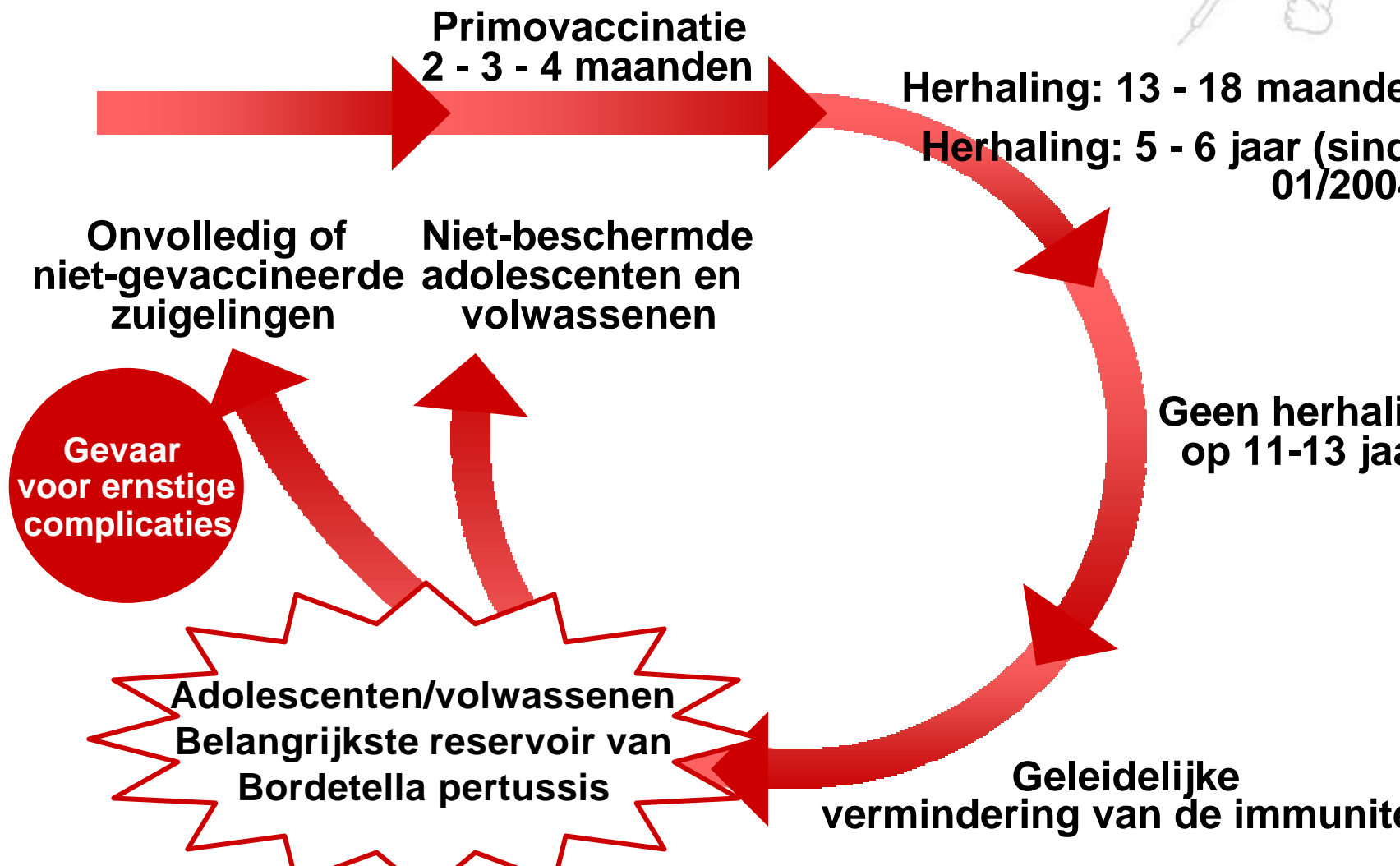




Evolutie van de leeftijdsdistributie van patiënten < 1 jaar (2000-2003)



Recente epidemiologische waarnemingen met betrekking tot kinkhoest



Moet nu aan alle volwassenen die voor een rappel tetanus-difterie komen een combinatie dTpa (Boostrix) aangeraden worden?



- Indicatie voor de adolescenten en volwassenen die in hun kinderjaren geen volledige kinkhoestvaccinatie hebben gekregen (d.i. minstens 3 of 4 volcellige kinkhoestvaccins)
- Indicatie op individuele basis voor elke adolescent en volwassene, ongeacht de voorgeschiedenis van kinkhoestvaccinatie
 - **Vnl. voor volwassenen in contact met zuigelingen**
 - **Jonge ouders**
 - **Verzorgend personeel van pediatrische diensten**
 - **Personeel kinderdagverblijven**
 - **Onthaalmoeders**
 - **Grootouders**
 - **Gezinsleden**
 - ...

Wat als iemand als kind 3 maal gevaccineerd werd tegen kinkhoest, maar dit is ondertussen reeds 40 jaar geleden?



1. Is er nood aan collectieve preventie (via "altruïstische vaccinatie")?

-**ja**: best dTpa vaccin toedienen

-**neen**: ga naar 2.

2. Is er indicatie voor individuele preventie?

-**ja**: best dTpa vaccin toedienen

-**neen**: voorlopig geen dTpa vaccinatie nodig

Wat als iemand kinkhoest gehad heeft als kind?



1. Toxine-infectie geeft niet altijd een levenslange bescherming (cfr. tetanus, difterie-infectie)
2. Vaccinatiebeleid laten afhangen van de wens voor/nood aan collectieve of individuele preventie

Is het aan te raden om alle personeelsleden van een kinderkribbe te vaccineren tegen kinkhoest?



1. Op basis van de aanbevelingen van de HGR 2003: **ja**
2. Op basis van de epidemiologie: **ja**
3. Op basis van de principes van de collectieve dimensie: **ja**

Kinderen die niet gevaccineerd zijn tegen kinkhoest vormen een gevaar voor hun omgeving (o.a. in een kinderdagverblijf)!



1. Ze lopen zelf een risico voor het oplopen van een kinkhoestinfectie
2. Ze kunnen de bron zijn van een kinkhoest-epidemie waardoor andere niet- of nog niet gevaccineerde kinderen kinkhoest kunnen oplopen.
3. Ze brengen kinderen, voor wie er een echte contra-indicatie tegen kinkhoestvaccinatie bestaat, in gevaar.
4. Vaccinatie eisen? We hebben geen medicolegaal middel om die vaccinatie te eisen; alleen polio-vaccinatie is wettelijk verplicht.