

Pneumokokken

De cijfers op een rijtje

- De WGO (Wereldgezondheidsorganisatie) schat dat de pneumokok jaarlijks het leven kost aan zo'n 1.200.000 kinderen.
- 20.000 mensen lopen jaarlijks in België een ernstige pneumokokkeninfectie op.
- Gemiddeld 2.3 % van patiënten jonger dan 5 jaar met invasieve aandoeningen overlijdt. (The Belgian IPD survey : a 1-year prospective study of invasive pneumococcal diseases in children under 5)
- De Pneumokokken zijn in België de belangrijkste oorzaak van bacteriële hersenvliesontsteking bij kinderen.
- Bacteriële hersenvliesontsteking leidt in 5 tot 10 % van de gevallen tot de dood. (ref. <http://www.vaccins.be>)
- Hersenvliesontsteking veroorzaakt door pneumokokken geeft vaker aanleiding tot ernstige restverschijnselen zoals gehoorstoornissen (15 %) en neurologische afwijkingen (12 %). (Ref. Knottnerus)
- 1 kind op 9 met hersenvliesontsteking door pneumokokken sterft. (ref. Belgian IPD Survey: a 1-year prospective study of invasive pneumococcal diseases in children under 5)

Wat is een pneumokokkeninfectie?

Een ernstige en soms dodelijke infectie, veroorzaakt door **Streptococcus pneumoniae**: de pneumokok.

Mogelijke gevolgen?

hersenvliesontsteking of meningitis
bloedvergiftiging
longontsteking
oorontsteking
artritis, peritonitis, ...

- In België de belangrijkste verwekker van bacteriële **hersenvliesontsteking** bij kinderen. De gevolgen zijn ernstig: 2,3 % van de besmette kinderen jonger dan 5 jaar overlijdt er aan. 3,2 % van de overlevenden houdt er een blijvend gebrek aan over gaande van hersenbeschadiging tot doofheid. (Ref. Belgian IPD Survey)
- **Longontsteking** veroorzaakt door pneumokokken is meestal ernstiger dan andere vormen van longontsteking. Patiëntjes moeten vaak in het ziekenhuis opgenomen worden. In sommige gevallen treden er complicaties op.
- Pneumokokken leiden ook vaak tot **oorinfecties** (otitis) en infecties van de **sinussen** (sinusitis). Mogelijke complicaties bij otitis zijn gehoorverlies, spraakproblemen en gedragsstoornissen.

Wanneer vindt besmetting plaats?

Het hele jaar door. Heel wat Belgen dragen de ziektekiem ongemerkt met zich mee. Zij zijn 'gezonde dragers'. Besmetting kan gebeuren via:

hoesten
kuchen
niezen
zoenen
speeksel

Wie loopt er gevaar?

Elke Belg. Kinderen tot 5 jaar en 65-plussers lopen het grootste risico.

Kinderen met een gebrekkig immuuniteitsysteem of bepaalde chronische ziekten zijn vatbaarder voor infecties. Maar de grote meerderheid van de besmettingen vindt plaats bij zuigelingen tot 2 jaar. Hun immuunsysteem is nog niet volledig ontwikkeld.

Wat kunt u eraan doen?

Voorkomen is beter dan genezen. Vaccinatie is de beste oplossing.

Vraag raad aan uw arts.