



Gezondheidsindicatoren 2006 Vlaams Gewest

Algemene sterftecijfers / sterfte per seizoen

Gepubliceerd op:
<http://www.zorg-en-gezondheid.be/algemene-sterftecijfers.aspx> - juli 2008

Door:
Cloots Heidi, De Kind Herwin, Kongs Anne, Smets Hilde

Team Gegevensverwerking en Resultaatsopvolging
Afdeling Informatie & Ondersteuning



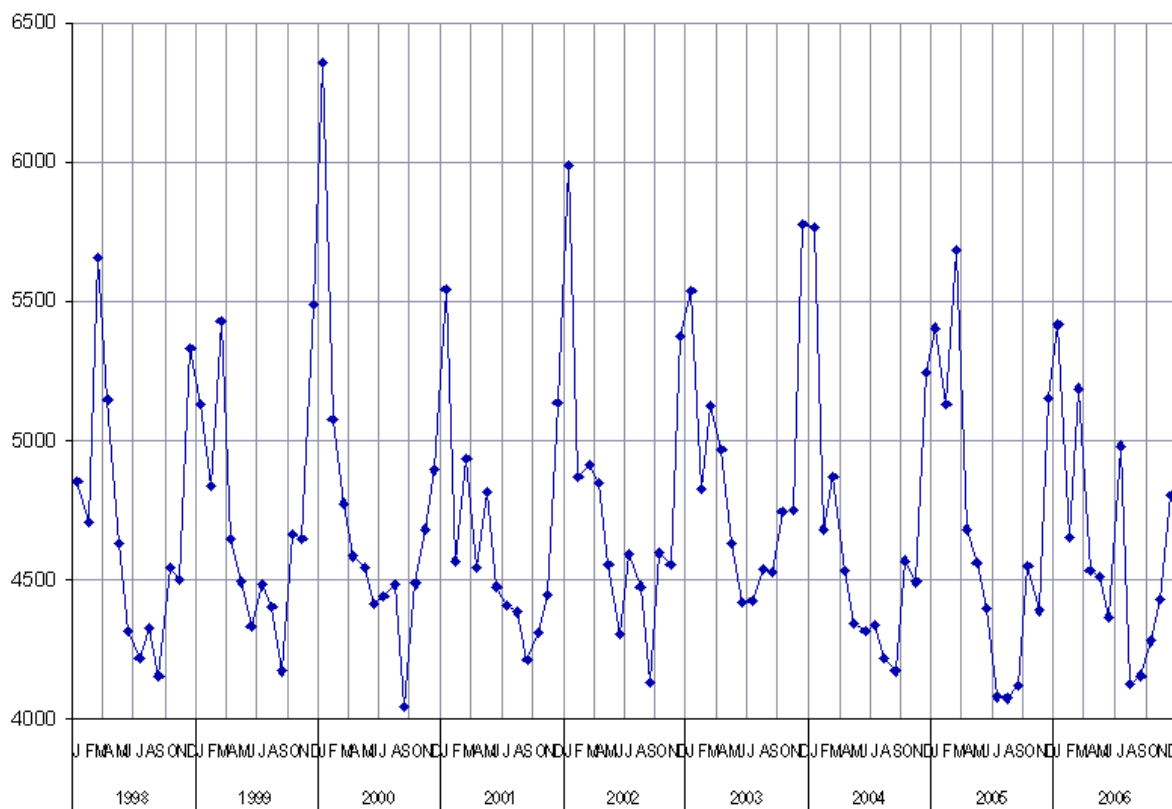
Algemene sterftecijfers

In 2006 stierven 55.722 inwoners van het Vlaamse Gewest. De sterfte daalde opnieuw duidelijk in 2006, zeker indien we rekening houden met de leeftijdsevolutie van de bevolking (gestandaardiseerde sterfte).

Hoogste sterfte in januari, laagste in september (seizoensgebonden sterfte)

In de wintermaanden overlijden steeds meer mensen dan in de zomer. Dit is voornamelijk te wijten aan de winterse 'griepgolven' (pneumonie en influenza). Januari kende de laatste 8 jaar dan ook gemiddeld het hoogste aantal sterfgevallen (9,9%). September kende gemiddeld het laagste aantal sterfgevallen (7,4%). Zonder seizoensgebonden sterfte verwachten we maandelijks 1/12 (8,3%) van de overlijdens.

Evolutie van het absolute aantal overlijdens per maand, Vlaams Gewest, 1998-2006.



bron: Sterftecificaten, alle overlijdens, Vlaams Gewest, 1992-2006

Een analyse van de sterfte tijdens de hittegolf van de zomer van 2003 suggereerde dat de 'oversterfte' die toen vastgesteld werd voor een belangrijk deel kon worden toegeschreven aan sterfgevallen die in de tijd vooruitgeschoven waren. Het effect van de hittegolf op het sterfjepatroon werd trouwens volledig bepaald door de hoogbejaarden. Alleen bij 80-plussers was het waargenomen aantal sterfgevallen immers significant groter dan verwacht. Meer details over de oversterfte in 2003 vindt u in het onderstaande pdf-document. In 2006 zien we een ongewoon hoge sterfte in juli (9,0%) en verschillende hittegolven.

Het Belgische "hittegolf- en ozonpiekenplan" beschrijft in 2006 vier korte hittegolven: één midden juni, één begin, één midden en één eind juli. Dit zou volgens een rapport van het WIV geleid hebben tot een oversterfte in de maand juli van 1.059 overlijdens in

heel België (berekening gebaseerd op de gegevens van het rijksregister). Deze oversterfte in juli werd daarna grotendeels gecompenseerd door een lagere sterfte in augustus en september. Deze vaststellingen reflecteren zich ook in de cijfers gebaseerd op de sterftecertificaten van Vlaanderen.

- Van de 52 overlijdens die volgens de certificerende artsen werden veroorzaakt door extreme natuurlijke hitte (ICD10-code X30), vielen er 47 tijdens een hittegolf. De anderen vielen steeds in de week na een hittegolf. Meer dan de helft van deze personen was 85 jaar of ouder. Er stierven ook 5 mensen jonger dan 65 jaar door de extreme hitte in de zomer van 2006, allen mannen.
- Daarnaast werden nog eens 54 overlijdens in verband gebracht met de extreme hoge temperaturen (hitte vermeld als bijkomende doodsoorzaak). Het betrof dan vooral mensen die overleden door longaandoeningen, diabetes, hartaandoeningen of dementie.
- In vergelijking met vrouwen van dezelfde leeftijd overlijden mannen van 85 jaar of ouder sneller door de hitte:
 - Tijdens de hittegolf van juni overleden mannelijke 85-plussers vooral tijdens de eerste dagen (week 23), en vrouwelijke 85-plussers enkele dagen later (week 24).
 - Tijdens de grootste hittegolf van juli (week 29 en 30) overleden er meer mannen van 85 jaar of ouder in week 29 dan in week 30. Bij vrouwen van 85 jaar of ouder was het net omgekeerd: meer overlijdens in week 30 dan in week 29.
- Op basis van het gemiddelde aantal overlijdens in de maanden juni, juli en augustus in de periode 1998-2006, schatten we dat er in juni en juli 2006 484 personen meer overleden dan verwacht. Dit is 1% van de totale sterfte in 2006.
 - Deze oversterfte situeerde zich vooral bij 85-plussers: we schatten dat er 416 overlijdens extra waren in deze groep, dat is 2,6% van de totale sterfte in deze groep in 2006.