



## University of Groningen

### Quantifying allodynia with Von Frey monofilaments

Keizer, Doeke

**IMPORTANT NOTE:** You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.

*Document Version*

Publisher's PDF, also known as Version of record

*Publication date:*  
2009

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

*Citation for published version (APA):*

Keizer, D. (2009). Quantifying allodynia with Von Frey monofilaments: a diagnostic tool in pain research. Enschede: s.n.

**Copyright**

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

**Take-down policy**

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

*Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.*



## **Curriculum vitae**

Doeke Keizer

Geboren op 7 juni 1976 te Dokkum

### **Opleidingen en werkzaamheden:**

- |              |   |
|--------------|---|
| 1994         | Diploma VWO aan het Lauwerscollege te Buitenpost  |
| 1994 – 2000  | Geneeskunde aan de Rijksuniversiteit Groningen  |
| 1998 – 2000  | Co-assistentschappen in het Academisch Ziekenhuis Groningen   |
| 2000         | Artsexamen  |
| 2000 – 2002  | Klinische werkzaamheden als arts-assistent op het Pijncentrum van het AZG   |
| 2002 – 2005  | Arts-onderzoeker op het Pijncentrum (AZG/UMCG), taken:<br>onderzoek en onderwijs  |
| 2005 – 2006  | Klinische werkzaamheden als arts-assistent anesthesiologie op het operatiecomplex van het UMCG, waarvan deels in opleiding tot anesthesioloog |
| 2006         | Gedurende half jaar klinische werkzaamheden als arts-assistent op de Neuro-Intensive Care in het UMCG   |
| 2006 – 2009  | Huisartsopleiding aan de RuG  |
| 2009 – heden | Huisarts te Augustinusga en Harkema   |

Sinds 4 oktober 2007 is Doeke getrouwd met Wendy Wijma. Zij hebben samen twee kinderen; Lucas Hylke (2004) en Gerjan Wytse (2007).

## **Publicaties:**

Artikelen in peer-reviewed tijdschriften

- Wilgen CP, **Keizer D**. Het sensitatiemodel: een methode om een patiënt uit te leggen wat chronische pijn is. Nederlands Tijdschrift voor Geneeskunde 2004;148:2535-2538.
- **Keizer D**, Wijhe van M, Post WJ, Wierda JMKH. Quantifying allodynia with Von Frey monofilaments in patients suffering from unilateral neuropathic pain and allodynia. Clinical Journal of Pain 2007;23:85-90.
- Tichelaar VYI, Geertzen JHB, **Keizer D**, Wilgen van CP. Mirror box therapy added to cognitive behavioural therapy in three chronic complex regional pain syndrome type I patients: a pilot study. International Journal of Rehabilitation Research 2007;30(2):181-188.
- **Keizer D**, Wijhe van M, Post WJ, Uges DRA, Wierda JMKH. Assessment of the clinical relevance of quantitative sensory testing with Von Frey monofilaments in patients with allodynia and neuropathic pain. A pilot study. European Journal of Anaesthesiology 2007;24:658-663.
- **Keizer D**, Fael D, Wierda JMKH, Wijhe van M. Quantitative Sensory Testing with Von Frey monofilaments in patients with allodynia: what are we quantifying? Clinical Journal of Pain 2008;24(5):463-466.

Overige publicaties in tijdschriften

- **Keizer D**, Wijhe van M. Neuropathische pijn en cannabis. Proberen in moeilijke gevallen. Pharmaceutisch Weekblad 2003;138(6):208-211.
- **Keizer D**, Wijhe van M. Zit chronische pijn in de genen? Nederlands Tijdschrift voor Pijn en Pijnbestrijding 2004;23:12-15.
- Wilgen van CP, Nijs J, **Keizer D**. Chronische pijn: centrale desensitisatie door middel van patiënteneducatie over pijnfysiologie? Tijdschrift voor kinesitherapie 2007;2(4):14-19.

.....

## ***Curriculum vitae***

### *Hoofdstukken*

- **Keizer D**, Feij CM, Wijhe van M. Chronische pijn: een kwestie van sensitisatie? In: Jaarboek Fysiotherapie Kinesitherapie. Houten: Bohn Stafleu Van Loghum, 2005:145-158.
- Wilgen van CP, **Keizer D**. Het sensitisiatiemodel. In: Het Pijn Formularium. Een praktische leidraad. Houten: Bohn Stafleu Van Loghum, 2009:166-169.

### *Posterpresentaties*

- **Keizer D**, Wijhe van M, Post WJ, Wierda JMKH. Quantifying allodynia using Von Frey monofilaments in patients suffering from neuropathic pain. Gepresenteerd op het 4e Congres van de European Federation of International Association for the Study of Pain Chapters, 2 – 6 september 2003 in Praag.
- **Keizer D**, Hoogduin JM, Wijhe van M, Hoeven van der JH, Wierda JMKH. Brain activation patterns after stimulation of the healthy skin with a thick and a thin Von Frey monofilament. Preliminary results from an fMRI study. Gepresenteerd op het Congress 'Neuropathic pain' van de IASP, 13 – 16 mei 2004 in Madrid.









