



Universiteit
Leiden
The Netherlands

NormQuest : reference values for ROM instruments and questionnaires

Schulte-van Maaren, Y.W.M.

Citation

Schulte-van Maaren, Y. W. M. (2014, January 21). *NormQuest : reference values for ROM instruments and questionnaires*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/23044>

Version: Corrected Publisher's Version

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/23044>

Note: To cite this publication please use the final published version (if applicable).

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/23044> holds various files of this Leiden University dissertation

Author: Schulte-van Maaren, Yvonne W.M.

Title: NormQuest : reference values for ROM instruments and questionnaires

Issue Date: 2014-01-21

NormQuest

Reference Values for ROM Instruments and Questionnaires

Yvonne WM Schulte-van Maaren

© Y.W.M. Schulte-van Maaren, Heemstede, 2013

Behoudens de in of krachtens de Auteurswet van 1912 gestelde uitzonderingen mag niets uit deze uitgave worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch door fotokopieën, opnamen of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de auteur.

No part of this book may be reproduced in any way whatsoever without the written permission of the author.

Het onderzoek is tot stand gekomen met financiële steun van Rivierduinen, organisatie voor geestelijke gezondheidszorg, Leiden.

Lay Out by: Denise Admiraal, Amsterdam

Cover design: Denise Admiraal

Afbeelding cover: Rene Magritte

Printed by: Proefschriftmaken.nl || Uitgeverij BOXPress

Published by: Uitgeverij BOXPress, 's-Hertogenbosch

ISBN: 978-90-8891-788-2

NormQuest

Reference Values for ROM Instruments and Questionnaires

Proefschrift

ter verkrijging van
de graad van Doctor aan de Universiteit Leiden,
op gezag van Rector Magnificus prof.mr. C.J.J.M. Stolker,
volgens besluit van het College voor Promoties
te verdedigen op dinsdag 21 januari 2014
klokke 13.45 uur

door
Yvonne Wilhelmina Maria Schulte-van Maaren
geboren te Oosterhout
in 1954

Promotiecommissie

Promotores

Prof. dr. F.G. Zitman

Prof. dr. A.M. van Hemert

Copromotores

Dr. I.V.E. Carlier

Dr. E.J. Giltay

Overige leden

Prof. dr. J. Gussekloo

Prof. dr. W. Heiser

Dr. E. de Beurs

Een van de meest oprechte vormen van respect is echt te luisteren naar wat een ander te zeggen heeft.

Bryant H. McGill (2001).

Contents

<i>Chapter 1</i>	General introduction	8
<i>Chapter 2</i>	Reference values for mental health assessment instruments: objectives and methods of the Leiden Routine Outcome Monitoring Study	30
<i>Chapter 3</i>	Reference values for generic instruments used in Routine Outcome Monitoring	52
<i>Chapter 4</i>	Reference values for major depression questionnaires	88
<i>Chapter 5</i>	Reference values for anxiety questionnaires	112
<i>Chapter 6</i>	Reference values for the Body Image Concern Inventory (BICI), the Whitely Index (WI), and the Checklist Individual Strength (CIS-20R)	150
<i>Chapter 7</i>	Development and validation of the 48-item Symptom Questionnaire (SQ-48) in patients with depressive, anxiety and somatoform disorders	176
<i>Chapter 8</i>	Summary, general discussion, and conclusions	202
	Samenvatting en algemene discussie	232
	List of abbreviations	246
	Curriculum Vitae	248
	Publications	250
	Dankwoord	251