

## EasyROM app: Het meest patiëntgecentreerde meetinstrument voor Value Based Health Care

Rotterdam, 05 Juni 2019

EasyROM B.V., winnaar 2de plaats VBHC Dragons 2019 van Value Based Health Care Center Europe, lanceert de eerste en enige mobiele zorgapp ter wereld van het hoogste wetenschappelijke niveau: de EasyROM app. Patiënten meten zelf hun eigen behandeluitkomsten in 40 seconden, met zeer korte, dynamisch gegenereerde vragenlijsten. EasyROM heeft vragenlijsten voor de volgende aandoeningen: Oncologie, Slaapstoornissen, (chronische) Pijn, Orthopedie, Dermatologie, Angststoornissen, Depressie en Sociaal functioneren.

De modulaire, multi-platform app voor o.a. Apple en Android geeft op een eenvoudige en vertrouwde manier inzicht in behandeluitkomsten. Omdat de patiënt zelf, op gezette tijden metingen doet, zijn er direct gunstige effecten zoals reductie van de administratie en kosten. Verder geeft EasyROM inzicht in de behandelingseffecten. EasyROM gebruikt Computer Adaptief Testen (CAT) en daardoor zijn de meetgegevens direct te gebruiken voor wetenschappelijk onderzoek (Comparative Effectiveness Research CER).

### **Prof. Dr. Edwin de Beurs, Hoogleraar Routine Outcome Monitoring (ROM) en Benchmarking aan de Universiteit Leiden:**

*“CAT is een efficiënte manier om zeer betrouwbare gegevens te verkrijgen over de ernst van aandoeningsklachten zoals die van depressie of angst. Inkorten van bestaande vragenlijsten levert minder betrouwbare testresultaten op. Dit probleem treedt niet op bij CAT waarbij uit een meer omvangrijke item-bank de meest relevante items worden gekozen en voorgelegd aan de respondent.”*

**Bas Thuis MBA, CEO van EasyROM B.V. :** *“EasyROM combineert de allerhoogste wetenschappelijke kwaliteit van de gevalideerde itembanken (PROMIS®) met het gemak van smartphones. Zo is het meetinstrument gemakkelijker beschikbaar en bereikbaar en de gebruiksmotivatie het hoogst. EasyROM biedt dezelfde functionaliteiten als andere ROM-software pakketten, zoals resultaten op herhaalde metingen. Hiermee kunnen veranderingen en behandeluitkomsten worden vastgesteld. EasyROM is koppelbaar met alle EPD's en kan spreken via HL7 FHIR, Koppeltaal en MedMij. EasyROM onderscheidt zich op patiënt-gecentreerdheid, gebruiksgemak, wetenschappelijkheid en kosten. Prijs hoeft geen drempel te zijn voor het gebruik, want EasyROM heeft de laagste prijs. Hierdoor kan iedereen meteen starten met meten.”*

### **De nieuwe Gouden Standaard**

EasyROM app gebruikt de betrouwbaarste en meest precieze CAT-vragenlijsten, gepubliceerd door de Dutch Flemish PROMIS Group en gevalideerd door Reade, UMC Utrecht, Erasmus MC, Amsterdam UMC, UMCG, Universiteit Twente, GGD Amsterdam en KUL Leuven voor Nederlands en Vlaams gebruik. EasyROM ondersteunt ook alle internationale vertalingen van PROMIS CAT-testen/vragenlijsten.

**Dr. Caroline Terwee PhD, Epidemioloog en President PROMIS Health Organization:** *“Met PROMIS richten wij ons op het ontwikkelen en implementeren van het 'gouden standaard' meetsysteem voor PROMs om te gebruiken in onderzoek en klinische praktijk. Geschikt voor kinderen en volwassenen met of zonder chronische ziekten, over de hele wereld. PROMIS gebruikt Computer Adaptief Testen (CAT) waarmee patiënten enerzijds relevantere en anderzijds minder vragen hoeven te beantwoorden.”*

**Dr. Leo D. Roorda, Revalidatie-arts en voorzitter van de werkgroep implementatie van de Dutch Flemish PROMIS Group:** *“Het is de missie van de Dutch-Flemish PROMIS Group om de uitkomsten van zorg en onderzoek in Nederland en Vlaanderen te verbeteren door innovatieve, breed toepasbare, klantvriendelijke meetinstrumenten van topkwaliteit beschikbaar te stellen aan onderzoekers, zorgverleners en patiënten. We zijn blij dat EasyROM innovatief is geweest en er samen met de Dutch-Flemish PROMIS Group voor heeft gezorgd dat de CATs nu breed beschikbaar komen voor de zorg. EasyROM biedt als enige leverancier de mogelijkheid patiënten en cliënten PROMIS CATs in te vullen met hun eigen smartphone via de EasyROM app.”*

Met EasyROM is zelfevaluatie mogelijk én waarmee de Nederlandse zorg in klinische-, en onderzoeksetting naar een hoger niveau stijgt. Met minimale inspanning en met maximale impact meet de EasyROM app de behandeling.