



Stichting Zorgladder

Handboek Eczeem





Handboek Eczeem SZL

Dit handboek beschrijft welke uitkomstmaten er worden gebruikt om de effectiviteit van een behandeling voor **eczeem** te meten. Deze uitkomst informatie bestaat uit zowel relevante klinische als patiënt gerapporteerde uitkomsten. Door de patiënt gerapporteerde uitkomsten van de behandeling voor eczeem worden uitgevraagd door middel van de **POEM**, de Patient-Oriented Eczema Measure.

Introductie van de vragenlijst

De POEM is een *Patient Reported Outcome Measure* (PROM) die de patiënt vraagt naar de ernst van de klachten, uitgedrukt in de frequentie van zeven symptomen van atopisch eczeem in de afgelopen zeven dagen. Charman et al. (2004) hebben de vragenlijst ontwikkeld in samenspraak met patiënten, voor zowel onderzoeksdoeleinden als ondersteuning van zorgverleners in hun zorg voor patiënten in de dagelijkse klinische praktijk. Het is een korte vragenlijst, met een gemiddelde invultijd van minder dan twee minuten (Charman et al., 2004; Spuls et al., 2016). De vragenlijst wordt afgenomen bij patiënten vanaf 16 jaar.

Aandoeningen

De POEM wordt gebruikt voor de volgende aandoeningen:

- Atopisch eczeem
- Constitutioneel eczeem

Uitvraag frequentie

Eczeem is een chronische aandoening die in essentie niet overgaat, maar wel minder of beheersbaar kan worden. Daarom kent deze aandoening geen “hard” interventiemoment, maar een min of meer continue interventie. De afname van de POEM is zodoende een doorlopend proces. Voor een representatieve score hanteren wij een maandelijkse uitvraag.



Derhalve hanteert de Zorgladder een afnamefrequentie van:

- Indien mogelijk T0: voorafgaand aan de start van de behandeling.
- T1, T2, T3 ... Tn: Maandelijks (vanaf de start van de behandeling).

Berekening resultaten

De berekening van de resultaten vindt plaats door het optellen van de scores per antwoord per vraag (Charman et al., 2004). De scores van de antwoorden zijn als volgt:

0 dagen = 0 punten

1-2 dagen = 1 punten

3-4 dagen = 2 punten

5-6 dagen = 3 punten

Elke dag = 4 punten

Na optelling van alle scores hanteren de makers van de vragenlijst de volgende interpretatie van de scores (Charman et al., 2013):

0-2 punten: nauwelijks eczeem

3-7 punten: mild eczeem

8-16 punten: matig eczeem

17-24 punten: ernstig eczeem

25-28 punten: zeer ernstig eczeem

Wanneer één vraag niet is beantwoord, krijgt deze vraag de score '0' mee. Bij een non-respons van meer dan één vraag, mag de vragenlijst niet worden meegenomen in de benchmark analyse (Charman et al., 2004).

De Zorgladder is met experts uit het veld in gesprek om de berekening van de benchmark resultaten nader vorm te geven.



Indicatoren

Een indicator is een aanwijzing (indicatie) voor eventuele verschillen in kwaliteit van zorg. De resultaten van PROMs kunnen worden omgerekend naar een uitkomstindicator. Bij de POEM zijn verschillende indicatoren mogelijk, zoals:

- Ernst (gemeten in frequentie) van de klachten als gevolg van eczeem, op een scoreschaal van 0 (nauwelijks eczeem) tot 28 (zeer ernstig eczeem) bij volwassen patiënten met atopisch eczeem gemeten voorafgaand aan de behandeling en maandelijks na de start van de behandeling, gecorrigeerd voor case-mix.
- Verschil in ernst (gemeten in frequentie) van de klachten als gevolg van eczeem op verschillende meetmomenten, namelijk tussen POEM T0 en POEM T1 respectievelijk T2, T3 (etc.), gecorrigeerd voor case-mix.

NB. De case-mix berekening wordt zsm in samenspraak met experts ingevuld.

Bij de analyses kan worden gekeken in hoeverre de genoemde verschillen het gevolg zijn van bijvoorbeeld de gehanteerde behandelmethode, operatietechniek of bepaalde patiëntkenmerken (case-mix).

Te verzamelen aanvullende data

Voor case-mixing en verdere analyse van de kwaliteit van zorg dienen naast PROM X nog klinische gegevens worden aangeleverd aan Zorgladder. Voor meer informatie over deze te verzamelen aanvullende data, kunt u contact met ons opnemen.

Versie van de vragenlijst

Zorgladder maakt gebruik van de volgende versie van de POEM:

- AO-AV153569-POEM-for self completion-Dutch-Belgium-Version 1; 25Aug2016.

Deze vragenlijst is te downloaden via [deze link](#). Voor gebruik van de POEM is geen toestemming nodig van de makers, maar zij stellen het op prijs om te weten hoe de POEM in de praktijk wordt gebruikt. Daarom heeft Zorgladder het gebruik van de POEM bij de University of Nottingham kenbaar gemaakt. Verder dient het copyright te worden vermeld: © The University of Nottingham.



Data dictionary

Zorgladder bezit een data dictionary waarin de labels van de te stellen vragen en de te ontvangen antwoorden voor deze aandoening staan genoteerd. Deze labels zijn in lijn met de landelijke standaarden, zoals de Zorg Informatie Bouwstenen (zibs) en SNOMED CT.



Bronvermelding

Charman, C., Venn, A., & Williams, H. (2004). The Patient-Oriented Eczema Measure - Development and Initial Validation of a New Tool for Measuring Atopic Eczema Severity From the Patients' Perspective. *Arch Dermatol*, 140, 1513-19.

Charman, C., Venn, A., Ravenscroft, J., & Williams, H. (2013). Translating Patient-Oriented Eczema Measure (POEM) scores into clinical practice by suggesting severity strata derived using anchor-based methods. *British Journal of Dermatology*, 169, 1326-32. doi:10.1111/bjd.12590

Schaft, J. v., Berselaar, D. v., Groot, J. d., Os-Medendorp, H. v., bruijnzeel-Koomen, C., & Bruin-Weller, M. d. (2014). Korte- en langetermijneffecten van een klinisch behandel- en trainingsprogramma. *Nederlands Tijdschrift voor Dermatologie en Venereologie*, 24(05), 277-82.

Spuls, P., Gerbens, L., Simpson, E., Apfelbacher, C., Chalmers, J., Thomas, K., . . . Schmitt, J. (2016, OnlineFirst). POEM a core instrument to measure symptoms in clinical trials: a HOME statement. *British Journal of Dermatology*, 1-11. doi:10.1111/bjd.15179

The University of Nottingham. (2016, August 25). *POEM - Patient Oriented Eczema Measure*. Opgehaald van The Nottingham University: <https://www.nottingham.ac.uk/research/groups/cebd/documents/methodological-resources/ao-av153569-poem-for-self-completion-dutch-netherlands-version-1-25-aug2016.pdf>