

## Drempelwaarden patiëntgerapporteerde uitkomsten voor tevredenheid met totale knieprothese

Om te beoordelen of patiënten het plaatsen van een totale knieprothese (TKP) als succesvol ervaren, leggen zorgaanbieders in Nederland hen vragenlijsten voor waarin voorafgaand aan en na de operatie gevraagd wordt naar hun klachten (pijn, fysiek functioneren en kwaliteit van leven) en naar hun tevredenheid na de operatie.

Om transparante besluiten te kunnen nemen samen met de patiënt, worden voorspellende modellen ingezet om per patiënt in te schatten hoeveel verbetering een patiënt kan verwachten. Op basis van eerder verzamelde gegevens kunnen drempelwaarden bepaald worden waarboven een patiënt waarschijnlijk tevreden is na de operatie. In Nederland zijn dergelijke drempelwaarden

niet eerder bepaald. Internationaal is nog onbekend of deze drempelwaarden anders zijn voor patiënten met meer of minder klachten voor de operatie.

Deze studie betreft de ingevulde vragenlijsten (voorafgaand aan en 12 maanden na de operatie) van patiënten die een primaire TKP kregen in de periode 2016-2018. Drempelwaarden werden bepaald om te voorspellen of een patiënt 12 maanden na de operatie wel (score 8, 9, of 10) of niet (score 7 of lager) tevreden zal zijn. Daarnaast is gekeken of deze drempelwaarden verschillen voor bepaalde groepen patiënten, ingedeeld op basis van de mate van klachten voor de operatie of patiëntkenmerken.

### Drempelwaarden van patiëntgerapporteerde uitkomsten voor tevredenheid met totale knieprothese na 1 jaar\*

#### Tevredenheid



**71,3%**  
(n=16.170)

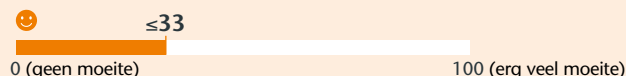
**28,7%**  
(n=6.524)

Tevredenheid bekend  
84,9%

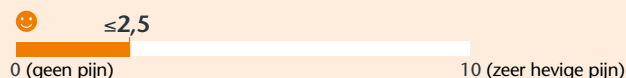
#### OKS: fysiek functioneren en pijn (→ duidelijkste onderscheid)



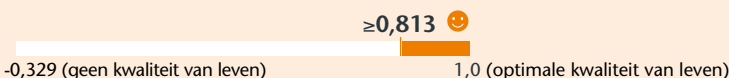
#### KOOS-PS: fysiek functioneren



#### NRS: pijn bij activiteit



#### EQ-5D-index: kwaliteit van leven

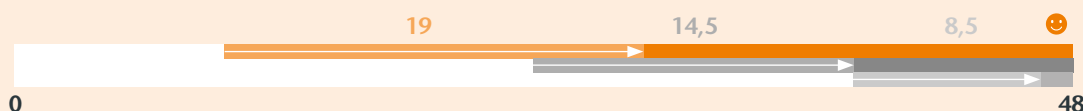


### Drempelwaarden van verbetering voor tevredenheid met totale knieprothese na 1 jaar

Geen duidelijk onderscheid in verbetering van patiëntgerapporteerde uitkomsten tussen tevreden en ontevreden patiënten

Indeling in groepen op basis van patiëntgerapporteerde uitkomsten voor de operatie verbeterde de accurateheid van de drempelwaarde met 11%

#### Verbetering OKS



Fysiek functioneren en pijn (klachten) voor de operatie: ■ zware klachten (OKS ≤ 19); ■ milde klachten (OKS 20-27); ■ lichte klachten (OKS ≥ 28)  
\*bij het behalen van de drempelwaarde na 1 jaar is een patiënt waarschijnlijk tevreden

#### Conclusie

Het gebruik van patiëntgerapporteerde uitkomsten is noodzakelijk om het perspectief van de patiënt mee te kunnen nemen bij samen beslissen en de klinische evaluatie van ingrepen. In deze studie zijn drempelwaarden bepaald om te voorspellen of een patiënt waarschijnlijk wel of niet tevreden zal zijn met een totale knieprothese. Ook is aangetoond dat deze drempelwaarden verschillen, afhankelijk van de patiëntgerapporteerde uitkomsten voorafgaand aan de operatie.