

NEDERLANDS FARMACEUTISCH ONDERZOEK IN DE INTERNATIONALE LITERATUUR

HET BELANG VAN GOEDE DOCUMENTATIE VAN DE CONTRA-INDICATIES MORBIDE OBESITAS EN BARIATRISCHE CHIRURGIEAuteur **Martijn Manson**

Patiënten met morbide obesitas (*body mass index* [BMI] > 40 kg/m²) en patiënten die bariatrische chirurgie hebben ondergaan, vormen een bijzondere patiëntenpopulatie waarin door fysiologische veranderingen klinisch relevante veranderingen in de farmacokinetiek van geneesmiddelen kunnen optreden. Aanvullende medicatiebewaking en optimalisatie van geneesmiddelgebruik voor dit soort bijzondere patiëntenpopulaties is daarom noodzakelijk, hetgeen adequate documentatie in het ziekenhuisinformatiesysteem vereist.

Kingma en collega's onderzochten daarom middels een prospectieve cohortstudie, onder patiënten afkomstig uit één Nederlands ziekenhuis, in welke mate de contra-indicatie morbide obesitas en bariatrische chirurgie waren gedocumenteerd in het ziekenhuisinformatiesysteem Epic. Daaropvolgend onderzochten zij of de frequentie van medicatiegerelateerde problemen verschilde tussen patiënten waarin deze contra-indicaties wel en niet waren vastgelegd.

Van de 201 patiënten met een geschiedenis van morbide obesitas (BMI ≥ 40 kg/m²) en/of bariatrische chirurgie was in slechts 21,4% (43 patiënten) de contra-indicatie gedocumenteerd in Epic. Bij de 158 patiënten waarin morbide obesitas en/of bariatrische chirurgie niet waren vastgelegd, werden verhoudingsgewijs ook vaker medicatiegerelateerde problemen aangetroffen

(13,9% versus 2,3% van de patiënten). Circa twee derde van deze geïdentificeerde medicatiegerelateerde problemen werd, door verschillende beoordelaars, ook qua ernst als relevant beoordeeld. Patiënten met morbide obesitas werden veelal te laag gedoseerd (onder andere antibiotica en antitrombotica), terwijl patiënten met een geschiedenis van bariatrische chirurgie vaker gecontra-indiceerde geneesmiddelen in gebruik hadden.

De frequentie van morbide obesitas en bariatrische chirurgie nemen de afgelopen decennia sterk toe in onze samenleving, wat extra alertheid van zorgverleners vraagt. Dit onderzoek maakt daarbij goed inzichtelijk waarom adequate documentatie van deze opkomende contra-indicaties in het elektronisch patiëntendossier zo essentieel is. ■

- Kingma JS, Brenkman IAM, van den Broek MPH, van den Bemt PMLA, Janssen K, Knibbe CAJ, Burgers DMT. Documentation of the Patient Characteristics Morbid Obesity and Bariatric Surgery in the Hospital Information System and the Influence on the Number of Medication-Related Problems. *Ann Pharmacother.* 2024 Jan 24;10600280231226243. doi: 10.1177/10600280231226243.

Citeer als: Manson M. Het belang van goede documentatie van de contra-indicaties morbide obesitas en bariatrische chirurgie. *Nederlands Platform voor Farmaceutisch Onderzoek.* 2025;10:e1774.