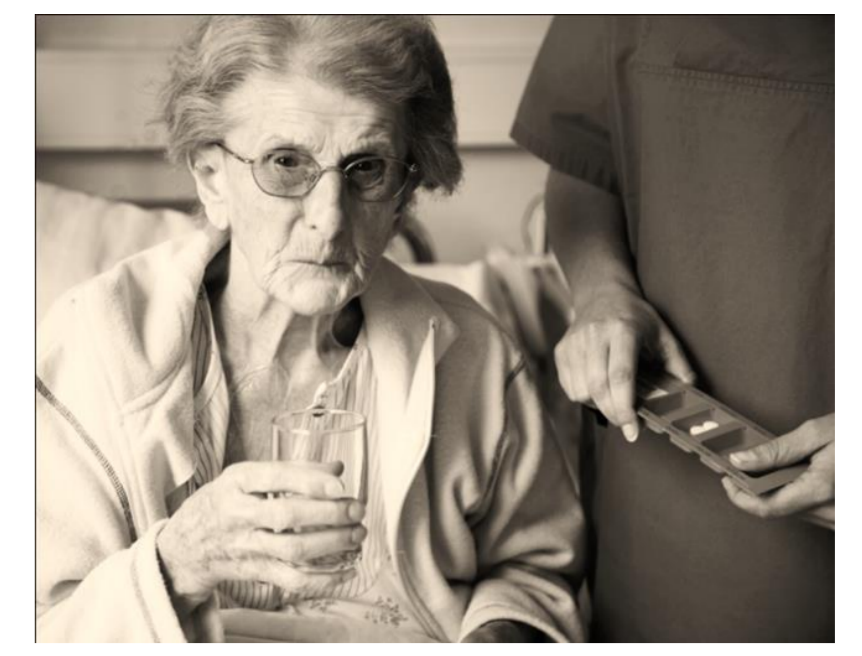


# Pharmanurse

## De verpleegkundige opvolging van de medicamenteuze therapie bij ouderen



Tinne Dilles, Robert Van der Stichele, Monique Elseviers

Centre for Research and Innovation in Care (CRIC), UAntwerpen; Thomas More University College, Lier; Heymans Instituut voor Farmacologie, UGent

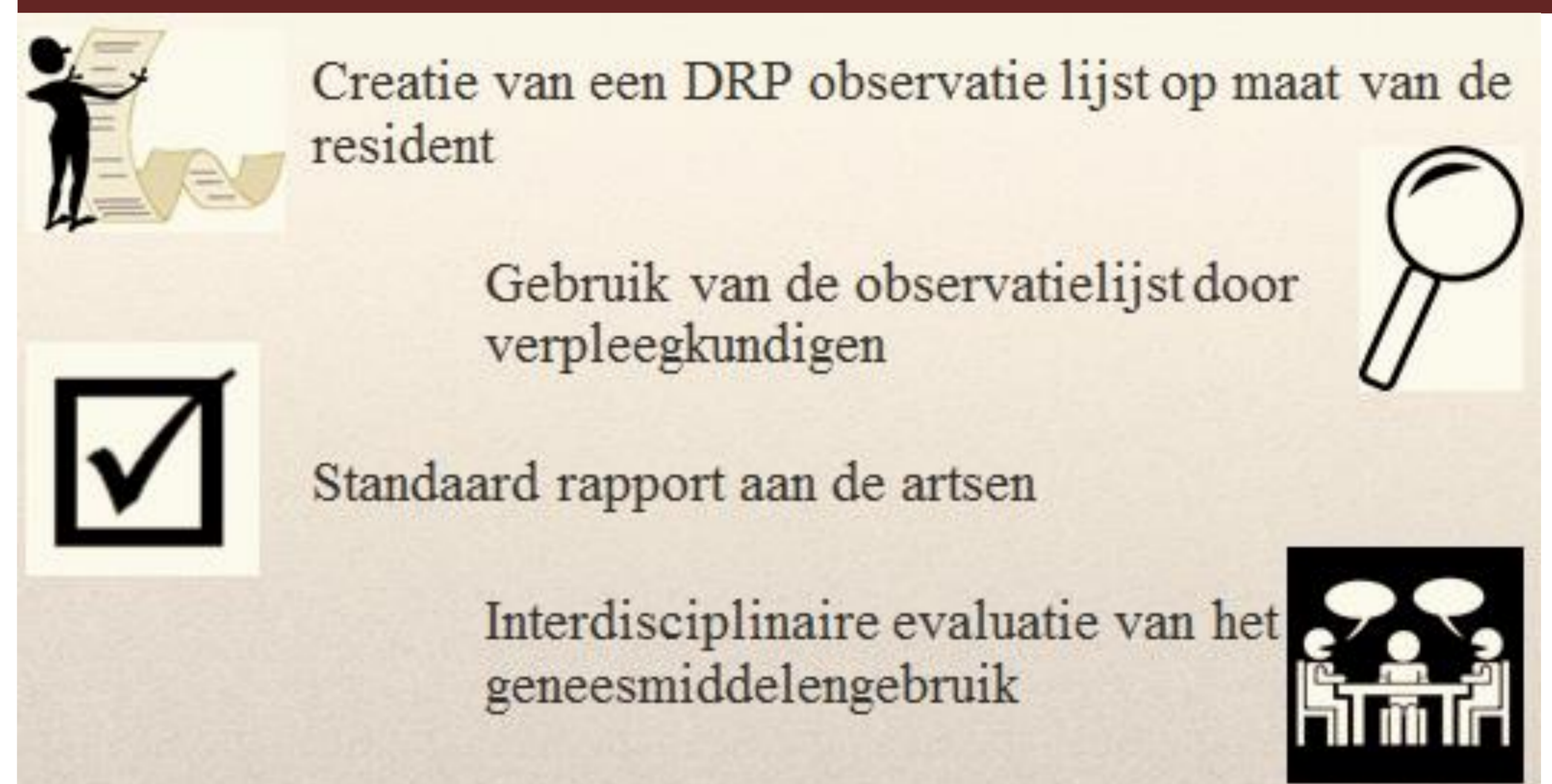
### Inleiding

- De prevalentie van polyfarmacie bij de steeds groter wordende groep ouderen is zeer hoog. Residenten uit woonzorgcentra nemen gemiddeld ruim 8 verschillende geneesmiddelen. De kwaliteit van voorschrijven kan vaak verbeterd worden
- Verpleegkundigen worden te weinig betrokken bij de opvolging van de medicamenteuze therapie. Hun rol is onduidelijk, de interdisciplinaire communicatie en samenwerking te beperkt of afwezig en informatieve ondersteuning schaars.

### Pharmanurse - ontwikkeling

- Op basis van 25.000 voorschriften uit WZC (2005-2009)
- Classificatie op 5<sup>e</sup> niveau Anatomical Therapeutic Chemical Classification.
- Database met 378 ATC-codes en potentiële nevenwerkingen (135)
- Reductie/ vertaling naar 107 nevenwerkingen voor verpleegkundigen in woonzorgcentra
- Toevoeging van toedieningsproblemen
- Interprofessionele validatie
- Software-ontwikkeling

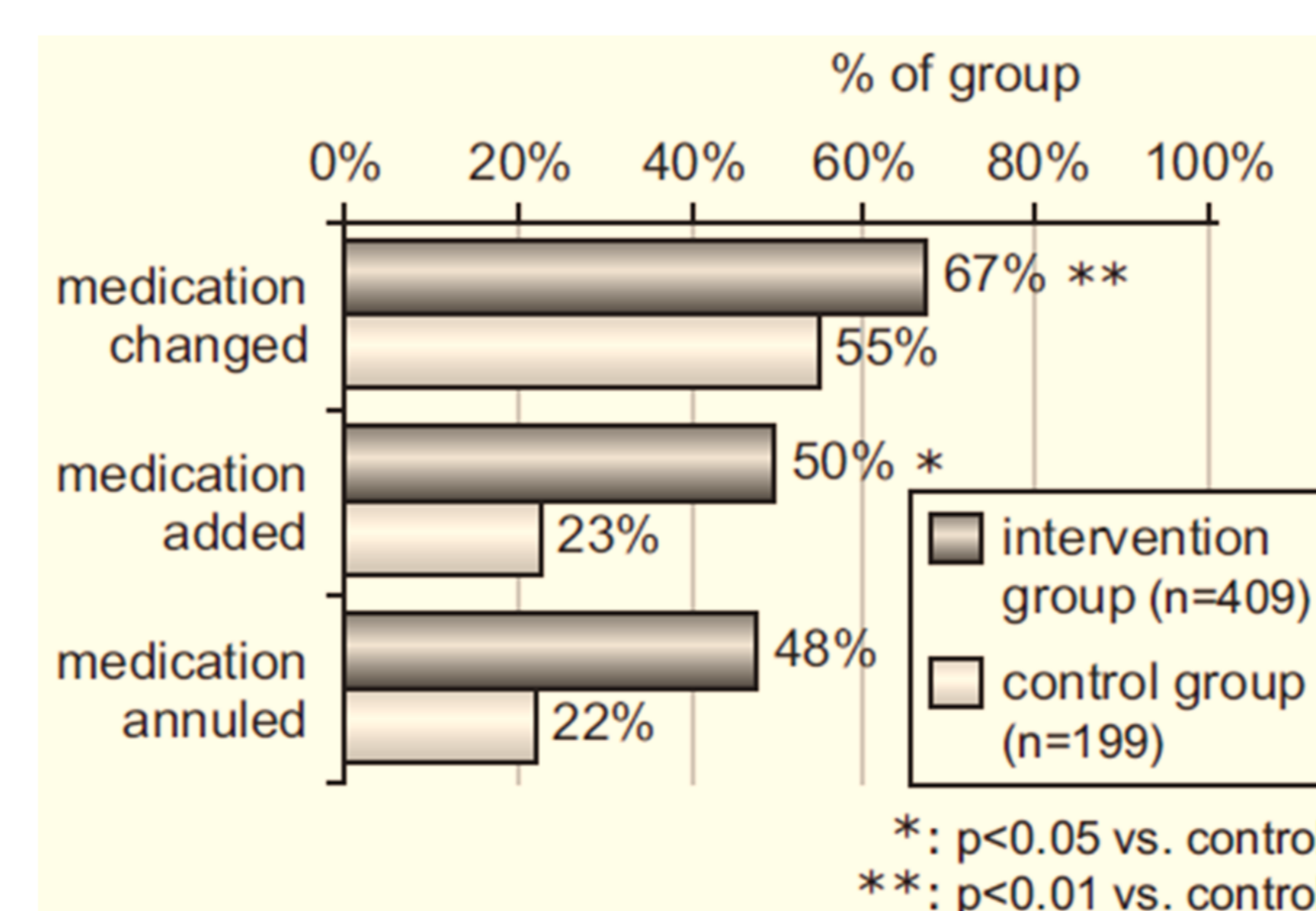
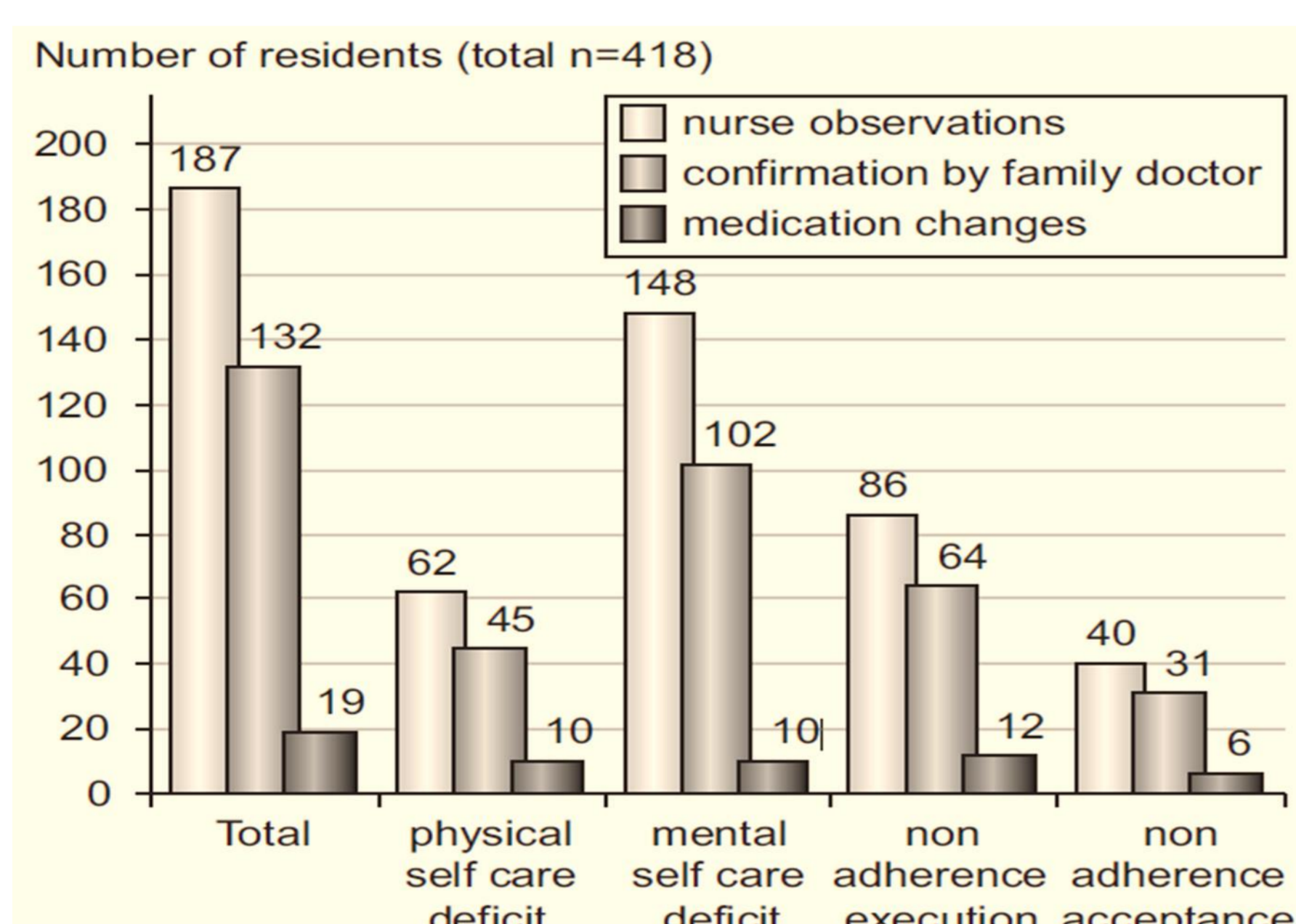
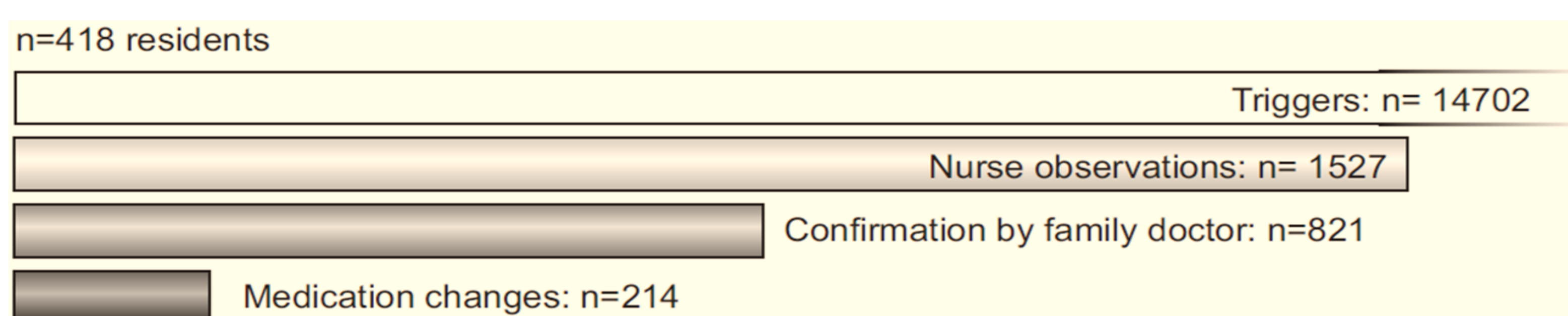
### Pharmanurse - interventie



### Methodologie

- Interventie studie in 8 woonzorgcentra bij residenten >1 maand in het WZC, >3 geneesmiddelen, geen palliatief dossier
- 418 residenten interventiegroep – 199 residenten controle groep

### Resultaten – Pharmanurse interventie



### Conclusie

Verpleegkundigen kunnen een waardevolle en gerespecteerde bijdrage leveren aan het monitoren DRPs in woonzorgcentra met ondersteuning van de Pharmanurse interventie

- Hoge detectie en bevestigingsgraad van nevenwerkingen
- Significant meer medicatiewijzigingen in de interventiegroep
- Geen daling van het aantal voorschriften
- Sterkere betrokkenheid van apotheker is wenselijk
- Analoge interventiemogelijkheden in andere settings

### Resultaten – Evaluatie interventie

- 83% van de artsen en 76% van de verpleegkundigen oordeelt dat Pharmanurse de screening naar nevenwerkingen sterk ( $\geq 7/10$ ) verbetert.
- 65% oordeelt dat de farmacotherapeutische zorg sterk ( $\geq 7/10$ ) verbetert.