

NEDERLANDS FARMACEUTISCH ONDERZOEK IN DE INTERNATIONALE LITERATUUR

DE ECONOMISCHE IMPACT VAN HET DOORGEBRUIKEN VAN THUISMEDICATIE TIJDENS ZIEKENHUISOPNAME

Auteur **Lonneke Timmers**

Als patiënten in het ziekenhuis worden opgenomen, neemt het ziekenhuis de verantwoordelijkheid voor de geneesmiddelen over en verstrekt deze vanuit de ziekenhuisapothek. Het assortiment kan andere middelen, merken en/of verpakkingen bevatten dan de patiënt thuis gebruikt. Het omzetten kost tijd, vergroot de kans op medicatiefouten en veroorzaakt verspilling. Bij ontslag vindt er opnieuw een wisseling plaats als de patiënt terug gaat naar zijn 'oude' (merk) medicijn.

Van Herpen et al. hebben in een prospectief pre-postinterventie-studie onderzocht wat de economische impact is van een werkwijze waarbij thuismedicatie in het ziekenhuis wordt doorgebruikt. Hierbij werd in zeven Nederlandse ziekenhuizen op acht verschillende ziekenhuisafdelingen gedurende twee keer twee maanden de waarde van verspilde medicatie bepaald en de tijd die werd besteed aan verschillende medicatieprocesstappen.

Het doorgebruiken van thuismedicatie verminderde de economische waarde van verspilde medicatie met 1572 euro (39,5%) van 3983 naar 2411 euro per 100 patiëntdagen. De gemiddelde tijd besteed aan het totale medicatieproces verminderde met 5,2 uur (4,6%) per 100 patiënten. Er werd een verschuiving

gezien naar een efficiëntere inzet van personeel; artsen en verpleegkundigen besteedden minder tijd aan het medicatieproces, apothekersassistenten meer. Omgerekend in salaris, kan 1219 euro per 100 patiënten worden bespaard.

Deze studie toont aan dat het doorgebruiken van thuismedicatie een positief economisch effect kan hebben. De Nederlandse Zorgautoriteit heeft in een brief laten weten positief te zijn over deze werkwijze en geen belemmeringen te zien in de regelgeving [1]. Het zou goed zijn als deze werkwijze in alle Nederlandse ziekenhuizen wordt geïmplementeerd. ■

Zie voor literatuurreferentie: NPFO.nl.

- Van Herpen-Meeuwissen LJM, van den Bemt BJJ, Derijks HJ, van den Bemt PMLA, de Vries F, Maat B, van Onzenoort HAW. Economic impact of patient's own medication use during hospitalisation: a multicentre pre-post implementation study. *Int J Clin Pharm.* 2019 Dec;41(6):1658-1665. doi: 10.1007/s11096-019-00932-1.

Citeer als: Timmers L. De economische impact van het doorgebruiken van thuismedicatie tijdens ziekenhuisopname. 2020;5:e1709.