

De Telegraaf, 15 april 2006

# Pleister beter dan een pilletje

Veel minder  
bijwerkingen

door DICK  
HUSSAARTS

**BRUSSEL – Medicijnen worden meestal toegediend door het slikken van een pilletje. Maar het kan steeds vaker ook anders, namelijk met een pleister. Zo is er nu een pleister die mensen helpt met een overactieve blaas. Ze moeten vaak plassen, maar halen het toilet lang niet altijd op tijd. Daar zijn al lang medicijnen voor beschikbaar, maar die hadden veel bijwerkingen. De pleister heeft die veel minder.**

De pleister wordt onder de merknaam Kentera door het farmaceutische concern UCB op de markt gebracht. Directeur Global Medical Affairs Alain Huvenne stelt dat de bijwerkingen van bestaande medicijnen dermate ernstig waren, dat veel mensen na korte tijd stopten met de medicatie. „En het probleem is echt groot. Van de vrouwen boven de 16 jaar heeft al 8% last van deze problemen en dat percentage loopt op naar 17% op 40-jarige leeftijd. Bij mannen treden de klachten minder vaak op op jongere leeftijd, maar na het zestigste levensjaar is het aantal probleemgevallen sterk stijgend.”

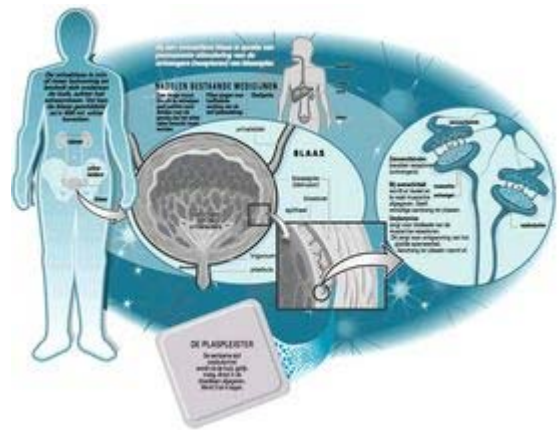
Toch blijkt dat na zes maanden medicijngebruik nog maar 25 tot 36% van de patiënten het middel blijft slikken. „Dat zit hem in de vaak erg vervelende bijwerkingen. Zo krijgen gebruikers van de pillen heel vaak een zeer droge mond. Zodanig zelfs dat ze veel moeten drinken. En dus weer meer naar het toilet moeten. Een meerderheid van de patiënten stopt daarom met slikken, ze vinden de nadelen niet opwegen tegen de verminderde aandrang. Verder zegt de helft van de gebruikers het effect te klein te vinden.

Ook zijn er veel klachten over obstipatie.”

De Kentera-pleister blijkt beter te werken. „Je kunt stellen dat het aantal bijwerkingen, zoals een droge mond en obstipatie, ligt op het niveau van een placebo. Wel krijgen sommige gebruikers last van huidirritaties, maar die zijn meestal goed aan te pakken, bijvoorbeeld door de plek waar de pleister geplakt gaat worden voor te behandelen. Chronische bijwerkingen worden zelden gezien. Helaas is niets perfect, maar de kwaliteit van leven wordt met de pleister wel aanzienlijk beter”, aldus Huvenne.

---

Volgende kolom



illustratie: WILLIAM PENNING

Het verschil tussen het innemen van een pil en het plakken van een pleister is dat een pil via de slokdarm naar de maag gaat. Daar valt het medicijn uiteen en gaat via de lever naar het orgaan waar het zijn werking moet gaan doen. In de lever wordt een deel van de stof omgezet in metabolieten, die zorgen voor het grootste deel van de bijwerkingen.

„Maar een groot verschil is ook dat een pil meteen na het slikken een piekwerking teweegbrengt, waarna de werking gaat afvlakken. Totdat de volgende pil wordt ingenomen. Daardoor wordt de werkzame stof ook inefficiënt verdeeld. De pleister geeft de werkzame stof langzaam aan via de huid meteen door naar de bloedbaan. De pleister is vier dagen lang werkzaam en mag zelfs nat worden”, stelt Huvenne.

De oorzaak van de klachten is gelegen in de receptoren in het epitheel van de blaas. Deze net onder de buitenste spierlaag van de blaas gelegen laag bevat onder meer bloedvaten. Het medicijn wordt via deze bloedvaten naar de receptoren gebracht, die daardoor geen valse signalen meer afgeven.

---

Terug naar pagina