

Toediening MUPS® tablet

De MUPS tablet is opgebouwd uit micropellets. Deze micropellets zijn ongeveer 0,5 mm groot en bezitten een maagzuurresistente coating, die de werkzame stof beschermt tegen aantasting door maagzuur. In water gebracht valt de tablet binnen 2 minuten uiteen. De micropellets komen vrij en vormen bij opschudden een suspensie. Omdat de maagzuurresistente coating intact moet blijven mag de tablet **nooit gekauwd of fijn gemalen worden**.¹

De MUPS tablet kan als volgt worden ingenomen:

- **In zijn geheel**
De tablet kan zonder kauwen of fijnmalen met een glas water worden ingenomen.
- **Als drank na uiteenvallen in water** ²
Bij slikproblemen kan de MUPS tablet ook als 'drinktablet' worden gebruikt. In water of een lichtzure vloeistof (bijv. appelsap of sinaasappelsap) valt de tablet uiteen, waarna de vloeistof binnen 30 minuten dient te worden ingenomen. Aangeraden wordt om de kop of beker na te spoelen om er voor te zorgen dat alle medicatie wordt ingenomen.

Alternatief (indien een klein volume gewenst is)

Er is minimaal 1 eetlepel water nodig om de tablet uiteen te laten vallen. Eventueel kan dan wat volle yoghurt of appelmoes worden bijgemengd. Deze dikvisceuze vloeistof kunnen patiënten vaak nog wel doorslikken.

- **Per sonde**
Bij patiënten die per sonde gevoed worden kan de MUPS tablet als drank via de sonde toegediend worden. De vorm van de sonde, met name de doorsnede en eventuele interne 'holtes', bepaalt de geschiktheid van de sonde voor het doorvoeren van de MUPS suspensie. Het is belangrijk dat de geschiktheid van de geselecteerde spuit en sonde zorgvuldig worden getest.*

Bijgevoegd treft u een protocol dat als richtlijn voor de toediening van de MUPS tablet per sonde gebruikt kan worden.

¹ Voor de volledige productinformatie wordt verwezen naar de SPC voor de Losec® MUPS en de Nexium® MUPS tablet op www.astrazeneca.nl.

* Vanwege administratieve redenen staat per januari 2011, de toediening van de Losec MUPS tablet via de sonde niet meer in de Losec SPC vermeld. Onderzoek met de Losec MUPS tabletten heeft aangetoond dat de MUPS tabletten op deze manier toegediend kunnen worden. Het is belangrijk dat hierbij de onderstaande instructies nauwkeurig worden gevolgd.

² SPC Losec: tabletten kunnen in niet koolzuurhoudend water worden gedispergeerd en, indien gewenst, gemengd worden met wat vruchtensap, of appelmoes. SPC Nexium: tabletten kunnen in een half glas (leiding)water worden gedispergeerd.

Protocol voor toediening MUPS tablet per sonde

Belangrijk:

- Er wordt een **verdikkingsmiddel** toegevoegd aan de in water uiteengevallen MUPS tablet om stapeling van de micropellets en verstopping van de sonde te voorkomen. Sirupus simplex FNA en volle yoghurt zijn hiervoor zeer geschikt.
- Om de maagzuurresistente coating intact te houden is een pH lager dan 5 (licht zuur) nodig. Met sirupus simplex FNA of volle yoghurt is de pH lager dan 5.
- Sondevoeding is **niet** geschikt voor het suspenderen van de MUPS tablet. Sondevoeding kent diverse samenstellingen waardoor het uiteindelijke effect niet voorspelbaar is.
- Tot nu toe is een aantal geteste sondes van charrière 8 of hoger geschikt gebleken.
- Het bereiden van de suspensie moet vlak voor gebruik gebeuren. Binnen 30 minuten na bereiden moet de suspensie, na opschudden, worden toegediend.

Benodigheden:

- Sonde met een doorsnede van charrière 8 of hoger
- 1 wegwerpspuit van 60 ml die past op de te gebruiken sonde (het is belangrijk dat de geschiktheid van de geselecteerde spuit en sonde vooraf zorgvuldig worden getest)
- 5 ml water
- 15 ml sirupus simplex FNA of 5 ml volle yoghurt

Handelswijze:

1. Stop de sondevoeding en spoel de sonde door met 10 ml water.
2. Doe de MUPS tablet in de 60 ml wegwerpspuit. Vul de spuit met ongeveer 5 ml lucht en 5 ml water. Leg de spuit plat zodat de MUPS tablet in het water ligt. Laat het geheel 2 minuten liggen.
3. Houd de spuit rechtop met de **punt naar boven**. Controleer, na omzwenken, of er geen grote deeltjes aanwezig zijn (er horen alleen kleine korreltjes zichtbaar te zijn).
4. Trek in de spuit 15 ml sirupus simplex FNA of 5 ml volle yoghurt op en zwenk de spuit met de punt naar boven totdat de suspensie homogeen is.
5. Koppel de spuit direct aan de sonde en voer de MUPS suspensie in één keer, binnen 15 seconden, door de sonde heen door een lichte druk uit te oefenen.
6. Spoel de spuit met 10 ml water na en voer deze oplossing door de sonde. Controleer of de sonde en de spuit schoon zijn. Zo niet, spoel dan met 10 ml water extra na.