



Praktijkprikkel Doseerincidenten Oramorph®

VMI heeft verscheidene meldingen ontvangen over doseerincidenten met Oramorph®.

Meldingen

Twee type incidenten springen eruit:

1. Verwisseling van milligram en milliliter, waardoor dubbele of halve dosering wordt gegeven.
Voorbeeld van zo'n incident: *'Per abuis dubbele dosering Oramorph gegeven. Verkeerd gelezen, dacht dat ik 5 ml moest geven maar dit was 5 mg.'*
2. Verwisseling van Oramorph® 20 mg/ml met 2 mg/ml.
Voorbeeld van zo'n incident: *'Oramorph 20 mg/ml geleverd, wat 2 mg/ml moest zijn. Patiënt heeft de dosering van 1 maal per dag 5 ml ingenomen. De patiënt is misselijk geworden na inname. Oorzaak is dat beide sterktes dezelfde memocode hebben. Daarnaast is het verschil tussen deze sterkten op recepten klein en slecht zichtbaar bij receptcontrole.'*

Analyse

Oramorph® is een heldere en kleurloze vloeistof voor oraal gebruik. Oramorph® bevat morfine als werkzame stof. Oramorph® is verkrijgbaar in de volgende verpakkingen:

- Unit Dose drank 2 mg/ml, 5 ml
- Unit Dose drank 6 mg/ml, 5 ml
- Drank 2 mg/ml, 100 ml
- Druppels 20 mg/ml, 20 ml (4 druppels = 5 mg)

Morfine heeft een zeer breed doseerinterval. Daardoor geeft de doseringsbewaking van een informatiesysteem niet snel een overdosis signaal af. Verwarrend voor de apothekemedewerker en de verpleging/verzorging is dat sommige artsen Oramorph® voorschrijven in milliliters terwijl anderen dat doen in milligrammen. Ook dient rekening te worden gehouden met de eisen die de Opiumwet stelt aan het recept.

Aanbevelingen

Voor voorschrijvers

- Schrijf Oramorph® bij voorkeur alleen voor in milligrammen morfine. Een goede manier van voorschrijven is: 3 (drie) x daags 5 (vijf) mg (= 2,5 ml). Indien toch in milliliters wordt voorgeschreven, laat dan geen ruimte voor verwarring.

Voor apothekers

- Schrijf bij voorkeur aan in milligrammen morfine zodat op het etiket en de toedienlijst de dosering wordt uitgedrukt in milligrammen morfine per tijdseenheid. Zorg er in ieder geval voor dat over het aantal milligrammen per keer geen misverstand kan ontstaan.
- Wees alert bij een voorschrift van vloeibare orale morfine. Neem bij de geringste twijfel over de dosering contact op met de voorschrijver.

Voor verpleegkundigen en verzorgenden

- Controleer aan de hand van de toedienlijst welke sterkte Oramorph® aan een patiënt moet worden gegeven.
- Vraag bij een mondelinge opdracht voor Oramorph® altijd bij de arts na hoeveel milligrammen morfine per keer en per dag een patiënt moet krijgen.



Interessante informatie?
Zelf deze Praktijkprikkel ontvangen?

Meer weten over het IVM?

Stuur deze Praktijkprikkel door naar een collega.
Is deze Praktijkprikkel doorgestuurd en wil je deze ook ontvangen?
Meld je dan aan op onze [website](#).
Informatie over e-learnings, nascholingen, FTO-werkmateriaal,
nieuwe geneesmiddelen en ander belangrijk nieuws over
medicatieveiligheid? Schrijf je dan in voor onze [nieuwsbrief](#).