



Check doseerspuit bij afleveren van een drank!

Fabrikanten leveren vaak een standaard doseerspuit in de verpakking van een drank. Het volume van deze spuit is niet altijd geschikt voor de voorgeschreven dosering. Het Portaal ontving zeven meldingen van doseerfouten door het afleveren van meer dan één doseerspuit of een spuit met een verkeerd volume.

Casus

Levetiracetam drank 100 mg/ml wordt afgeleverd voor een kindje met de volgende dosering op het etiket: 2 x PER DAG 1 MILLILITER (=100mg) en dan opbouwen naar 2x daags 2 ML. Naast het standaard doseerspuitje die in de verpakking zit, geeft de assistente ook een doseerspuitje van 2 ML mee. Hiermee is zowel de 1 ML (die in week 1 moet worden toegediend) als de 2 ML goed af te meten. De assistente geeft uitleg aan de balie en toont het 2 ML spuitje.

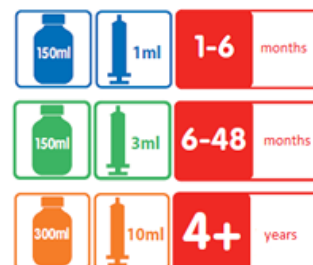
Thuis gebruiken de ouders het standaard meegeleverde spuitje van 10 ML zoals ook op de verpakking vermeld en dienen 2 maal daags 10 ML (=1000 MG) toe. Als zij veel te vroeg een nieuw recept aanvragen bij de arts, wordt de fout ontdekt.

Risico

Een doseerspuitje dat niet geschikt is voor het af te lezen volume of een extra meegeleverd doseerspuitje kan tot verwarring leiden en daarmee tot het toedienen van een verkeerde dosering. Het standaard meegeleverde doseerspuitje moet in sommige gevallen vervangen worden om een juist volume af te meten (bv. trimethoprim-drank voor kleine kinderen).

Ten aanzien van **levetiracetam-drank** (of **Keppra®**) geldt dat er 3 verpakkingen in de handel zijn voor verschillende leeftijden met dezelfde concentratie. Het volume van de drank varieert en ook het bijgeleverde spuitje. Op de verpakking en in de bijsluiter staat vermeld bij welke leeftijd de betreffende verpakking voorgeschreven mag worden (zie afbeelding).

Wanneer een ander volume doseerspuitje wordt afgeleverd dan de verpakking vermeldt, kan dit tot verwarring leiden, omdat de bijsluiter verwijst naar een andere spuit. Bijkomend risico is dat de generieke varianten levetiracetam-drank niet in alle volumes beschikbaar zijn.



Zie ook het nieuwsbericht in PW 2016: <https://www.pw.nl/nieuws/2016/let-op-juiste-spuit-bij-keppra>

Vergelijkbare incidenten met Levetiracetam casus werden gemeld met, trimethoprim-drank en Risperdal®-drank

Aanbevelingen:

- Protocolleer het afleveren van dranken. Noteer het volume van de doseerspuit op het recept en laat dit controleren. Indien een ander volume wordt gekozen, verwijder dan de door de fabrikant bijgeleverde spuit. Let daarbij op wat er vermeld staat in bijsluiter en op de verpakking en geef aanvullende informatie mee.
- Pas de teach-back methode toe bij uitleg aan de patiënt/ verzorger: laat de patiënt/verzorger herhalen en voordoen wat er is uitgelegd.



- Maak een pop-up melding op artikelniveau: 'geef juiste grootte spuitje en aanvullende informatie mee'.