



Praktijkprikkel Vermelding thuismedicatie in de toedienregistratie

Deze Praktijkprikkel is met name interessant voor apothekers en verpleegkundigen

VMI ontvangt regelmatig meldingen over problemen met het gebruik van thuismedicatie in het ziekenhuis. Bij onderstaande melding leidde een verwarring tussen twee sterktes van een oplossing van Depakine® tot een gevaarlijke overdosering.

Melding

Een patiënt gebruikt thuis tweemaal daags 900 mg Depakine-oplossing (valproïnezuur). Depakine-oplossing is beschikbaar in de sterktes 300 mg/ml (druppeloplossing) en 40 mg/ml (suikervrije siroop). De patiënt neemt de oplossing van 300 mg/ml van huis mee om in het ziekenhuis door te gebruiken.

De ziekenhuisapotheek heeft alleen de sterkte 40 mg/ml in het assortiment. De apothekersassistent berekent op basis van die sterkte dat tweemaal daags 22,5 ml moet worden gegeven. In de toedienregistratie komt te staan dat de patiënt tweemaal daags 22,5 ml van de Depakine-oplossing 40 mg/ml moet krijgen.

Er is een keer 22,5 ml van de 300 mg/ml oplossing toegediend voordat wordt ontdekt dat de toedienregistratie 40 mg/ml Depakine-oplossing vermeldt. De patiënt heeft dus een gift van 6.750 mg in plaats van 900 mg gekregen.

Analyse

De gevolgen van de fout kunnen voor de patiënt zeer ernstig zijn. Toxische effecten zijn te verwachten bij inname van meer dan drie gram in één keer.

De oorzaak van de fout is tweeledig. Ten eerste, de apothekersassistent houdt er bij het verwerken van de recepten geen rekening mee dat de patiënt de Depakine-oplossing, die hij van thuis meebrengt, doorgebruikt in het ziekenhuis. De apothekersassistent zet deze om naar de sterkte die in het assortiment van het ziekenhuis zit en past hierop de dosering aan. Deze sterkte en dosering komt in de toedienregistratie te staan. Ten tweede, de verpleegkundige die de Depakine-oplossing toedient, ziet niet dat de sterkte in de toedienregistratie niet overeenkomt met die van de door patiënt meegebrachte Depakine.

Aanbevelingen

Voor de apotheker

- Neem thuismedicatie, die in het ziekenhuis gebruikt gaat worden, altijd met de juiste sterkte en dosering op in het ziekenhuisinformatiesysteem.

Voor de verpleging

- Controleer aan de hand van de toedienregistratie of het juiste geneesmiddel in de juiste sterkte en in de juiste dosering wordt gegeven.

Wist je dat?

Je op [de website](#) een compleet overzicht van alle Praktijkprikkel(s) kan vinden. Ben je op zoek naar een Praktijkprikkel over een specifiek onderwerp? Vul bij 'Zoek op onderwerp' je zoekterm in en vind zo de bijbehorende Praktijkprikkel(s).

Zelf deze Praktijkprikkel ontvangen?

Is deze Praktijkprikkel doorgestuurd en wil je deze ook ontvangen? Meld je dan aan op onze [website](#).

Medicatie-incidenten melden?

Wil je een medicatie-incident melden, dan kan dat via onze [website](#).

Meer weten over het IVM?

Informatie over e-learnings, nascholingen, FTO-werkmateriaal, nieuwe geneesmiddelen en ander belangrijk nieuws over medicatieveiligheid? Schrijf je dan in voor onze [nieuwsbrief](#).