



Praktijkprikkel Controle bij intraveneuze toediening

Deze Praktijkprikkel is met name interessant voor ziekenhuizen

Het intraveneus toedienen van medicatie is risicovol. Regelmatig ontvangt VMI meldingen uit ziekenhuizen over fouten tijdens de intraveneuze toediening. Deze fouten kunnen tot gevaarlijke situaties leiden. De volgende melding gaat over intraveneuze toediening van het verkeerde middel.

Melding

Een pasgeborene, die is opgenomen wegens een infectie, wordt via een infuus behandeld met intraveneus amoxicilline. Na het flushen met NaCl 0,9% pakt de verpleegkundige in plaats van amoxicilline de spuit met sacharosedrank die klaarlag om oraal toe te dienen bij onrust of pijn. De verpleegkundige dient sacharose intraveneus toe aan de pasgeborene.

Analyse

Bij intraveneuze toediening is de biologische beschikbaarheid van het toegediende (genees)middel meteen maximaal. Intraveneuze toediening van het verkeerde (genees)middel of de verkeerde dosis kan daardoor direct ernstige gevolgen hebben. Bij deze melding werd sacharose voor oraal gebruik intraveneus toegediend. De verpleegkundige pakte de verkeerde spuit. Zij merkte dit niet op omdat de spuit paste op het infuussysteem. Vervolgens vond de controle door een collega niet (goed) plaats.

Aanbevelingen

Voor de ziekenhuiscommissie die zich bezighoudt met medicatieveiligheid

Breng bovenstaande melding onder de aandacht van de apotheek en de verpleegafdelingen. Vraag het volgende te bespreken:

- Wordt binnen het ziekenhuis als voorzorgsmaatregel uitsluitend gebruikgemaakt van spuiten voor orale toediening die niet compatibel zijn met intraveneuze toedieningssystemen?
- Welke andere maatregelen zijn in het ziekenhuis genomen om te voorkomen dat niet-intraveneuze toedieningsvormen intraveneus worden toegediend?
- Welke maatregelen zijn genomen zodat het toegediende (genees)middel altijd door een tweede zorgprofessional wordt gecontroleerd? Werken deze maatregelen voldoende? Zo nee, welke aanvullende maatregelen zijn nodig?
- Zijn er met betrekking tot de voorzorgsmaatregelen verschillen tussen de verschillende verpleegafdelingen?
- Worden de gemaakte afspraken gemonitord en geëvalueerd?

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](#).