

## NEDERLANDS FARMACEUTISCH ONDERZOEK IN DE INTERNATIONALE LITERATUUR

### SEH-BEZOEK ALS GEVOLG VAN INTOXICATIES

Auteur **András Vermes**

Patiënten die zich presenteren met intoxicaties met alcohol en drugs zijn veel voorkomend op de spoedeisende hulp (SEH). Een Rotterdamse studie onderzocht de incidentie en karakteristieken van intoxicaties – met alcohol, *drugs of abuse* (DOA), geneesmiddelen en chemicaliën – die zich presenteerden op de SEH van het Erasmus MC. Tevens werd onderzoek gedaan naar de kosten voor de gezondheidszorg die met deze intoxicaties verband hielden.

Er was sprake van een retrospectieve dossierstudie van alle patiënten ouder dan 16 jaar die zich gedurende het kalenderjaar 2016 presenteerden op de SEH van het Rotterdams academisch ziekenhuis. Een intoxicatie met één of meerdere middelen moest de primaire of secundaire reden zijn van presentatie van de betreffende patiënten om te worden geïnccludeerd. Er was sprake van een intoxicatie als de behandelend arts er melding van had gemaakt in het medisch dossier.

In totaal werden 783 patiënten geïnccludeerd in de studie, hetgeen 3,2% van de totale volwassen populatie (ouder dan 16 jaar) van patiënten is die zich gedurende 2016 melde op de SEH van het Erasmus MC. In 30% van de gevallen was sprake van inname van meer

dan één middel. Alcohol, DOA's en geneesmiddelen maakten in respectievelijk 62%, 29% en 21% van de gevallen deel uit van de betreffende intoxicatie. De gemiddelde kosten voor de gezondheidszorg van patiënten die zich met een intoxicatie op de SEH presenteerde was € 1490. De kosten waren het hoogst voor patiënten met intoxicaties door geneesmiddelen (€ 2980), gevolgd door DOA's (€ 1140) en alcohol (€ 1070).

De onderzoekers concluderen dat intoxicaties veel voorkomende gevallen zijn op een SEH en dat het daarnaast vaak een combinatie van middelen betreft. Alcohol is daarbij het meest voorkomende middel en de kosten voor de gezondheidszorg om deze gevallen te behandelen zijn substantieel. ■

- Verheij C, Rood PPM, Deelstra CK, Levendag MLL, Koch BCP, Polinder S, Schuit SCE, Haagsma JA. Emergency Department visits due to intoxications in a Dutch university hospital: Occurrence, characteristics and health care costs. PLoS One. 2019 Dec 19;14(12):e0226029. doi: 10.1371/journal.pone.0226029.

Citeer als: Vermes A. SEH-bezoek als gevolg van intoxicaties. 2020;5:e1702.