

Ziekenhuisapotheker vaak als eerste geraadpleegd

# Vernieuwde website biedt houvast bij intoxicaties

Apothekers en artsen worden met regelmaat geconfronteerd met al dan niet intentionele intoxicaties. De vernieuwde website [www.toxicologie.org](http://www.toxicologie.org) biedt praktische informatie en adviezen voor zorgverleners.

Auteur **F.G.A. Jansman, J. Meulenbelt, C. Kramers, P. de Paepe**

Het is niet precies bekend hoeveel vergiftigingen er in Nederland en België plaatsvinden, er is geen meldingsplicht voor. Het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum ontving in 2012 42.334 informatieverzoeken over vergiftigingen [1].

Brandenburg et al. beschrijven dat er per jaar circa 2300 patiënten in Nederland met een vergiftiging op een IC worden opgenomen [2]. Vaak wordt dan de ziekenhuisapotheker geraadpleegd voor de advisering over de eerste maatregelen en laboratoriumanalyse bij een intoxicatie.

Daarnaast is het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum te raadplegen voor stofspecifieke informatie over specifieke intoxicaties. Hierbij heeft pre-analytische advisering betrekking op de spoedmaatregelen gerelateerd aan aard en hoeveelheid van toegediende of blootgestelde middelen en op de selectie van uit te voeren bepalingen, en postanalytische advisering op de in te stellen behandeling aan de hand van de analyseresultaten. De resultaten van de toxicologische analyse en de klinische toestand van de patiënt vormen de uitgangspunten voor het uiteindelijke behandelplan.

## Vertraging

Voor de meeste intoxicaties wordt het behandelplan ingesteld op basis van anamnese en kliniek en zonder toxicologische analyse, op enkele uitzonderingen na, zoals systematische bepaling van paracetamol na auto-intoxicatie, waarbij wel analyse wordt verricht. Hierbij bestaat het risico van onverantwoorde vertraging, bijvoorbeeld bij intoxicaties met tricyclische antidepressiva of amfetamine. Om in de informatiebehoefte te voorzien,



SCREENSHOT VAN [WWW.TOXICOLOGIE.ORG](http://WWW.TOXICOLOGIE.ORG).

verzorgt sinds 2002 de multidisciplinaire Expertgroep Toxicologie behandelinformatie voor zorgverleners voor het ontwikkelen van praktische behandelinformatie bij geïntoxiceerde patiënten.

Momenteel zijn ongeveer vijftig monografieën met toxicologische behandelinformatie over de belangrijkste intoxicaties uit de klinische praktijk beschikbaar op [www.toxicologie.org](http://www.toxicologie.org) of via de websites van de deelnemende wetenschappelijke verenigingen en het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum. Het bezoekersaantal van de website is in de afgelopen jaren gestabiliseerd tot 200-300 bezoekers per dag. ■

Zie voor de literatuurreferenties: [pw.nl](http://pw.nl).

Dr. F.G.A. Jansman is ziekenhuisapotheker-klinisch farmacoloog, verbonden aan het Deventer Ziekenhuis en de Universiteit Groningen. Prof. dr. J. Meulenbelt is internist-intensivist-toxicoloog, verbonden aan het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum van het UMC Utrecht. Dr. C. Kramers is internist-klinisch farmacoloog aan het Radboud Universitair Medisch Centrum in Nijmegen. Prof. dr. P. de Paepe is urgentiearts-internist-klinisch farmacoloog aan de Spoedgevallendienst UZ en aan het Heymans Instituut voor Farmacologie in Gent, beide in Gent (België).

**ER IS GEEN  
MELDINGS-  
PLICHT  
VOOR  
VERGIF-  
TINGEN**

- 1 Velzen AG van, Spijkerboer HN, Riel AJHP van, Meulenbelt J, Vries I de. Acute vergiftigingen bij mens en dier. Jaaroverzicht 2012. NVIC rapport 002/2013, Utrecht, 2013.
- 2 Brandenburg R, Brinkman S, de Keizer NF, Meulenbelt J, de Lange DW. In-Hospital Mortality and Long-Term Survival of Patients With Acute Intoxication Admitted to the ICU. Crit Care Med 2014; 42; 1325-1584.