



NVIC Jaaroverzicht 2016

Acute vergiftigingen bij mens en dier

Het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) is het kenniscentrum voor klinische toxicologie in Nederland. Het NVIC informeert artsen en andere professionele hulpverleners over de gezondheidseffecten en de behandeling van acute vergiftigingen.

Taken van het NVIC

Ondersteuning bij calamiteiten

Het NVIC maakt snelle risico-analyses en geeft informatie en advies over de gezondheidsrisico's en de behandelmogelijkheden bij calamiteiten met chemische en radioactieve stoffen.

Onderzoek

Het NVIC doet wetenschappelijk onderzoek naar het gedrag van lichaamsvreemde stoffen in het menselijk lichaam.

Signalering van trends en gevaarlijke producten

Per jaar ontvangt het NVIC ruim 45.000 informatieverzoeken over vergiftigingen bij mensen en dieren. Dankzij dit grote aantal kunnen trends in aard en frequentie van vergiftigingen worden gesignaleerd. Snelle signalering van gevaarlijke (consumenten)producten op de Nederlandse markt draagt bij aan de bescherming van de volksgezondheid.

Informatieverstrekking bij vergiftigingen

Artsen en andere hulpverleners die te maken krijgen met een acute vergiftiging kunnen dag en nacht contact opnemen met het NVIC via **030-274 88 88** of de website **Vergiftigingen.info** raadplegen.

Productnotificatie gevaarlijke stoffen

Bedrijven die in Nederland gevaarlijke producten op de markt brengen, zijn wettelijk verplicht het NVIC te informeren over de samenstelling van deze producten.

Onderwijs

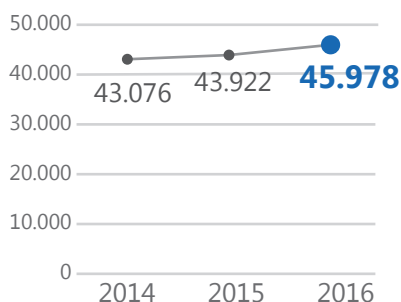
Het NVIC levert een belangrijke bijdrage aan het onderwijs over klinische toxicologie in Nederland.

Telefonische informatieverzoeken in 2016

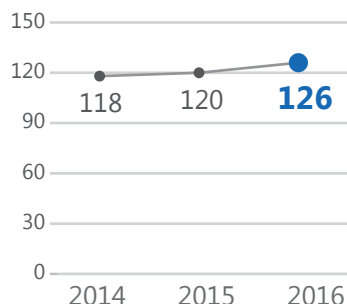


Het aantal telefonische informatieverzoeken is met 4,7% toegenomen ten opzichte van 2015.

Totaal

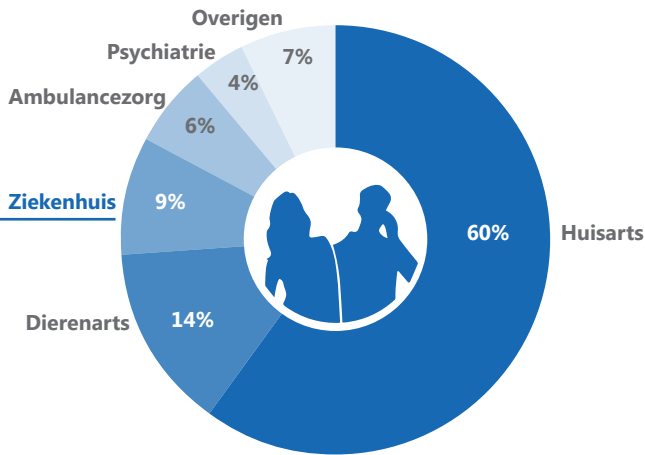


Per dag (gemiddelde aantal)

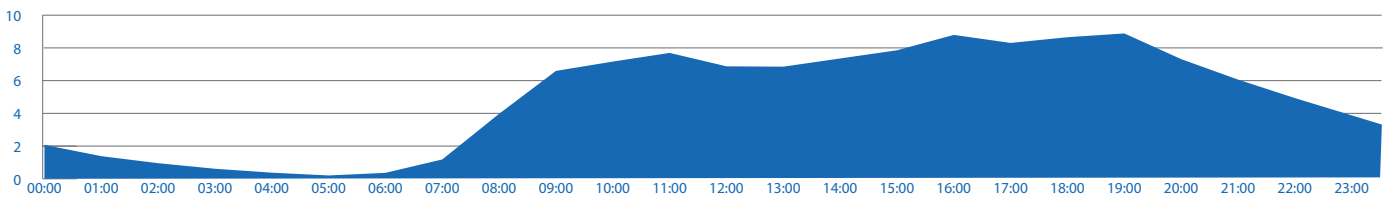
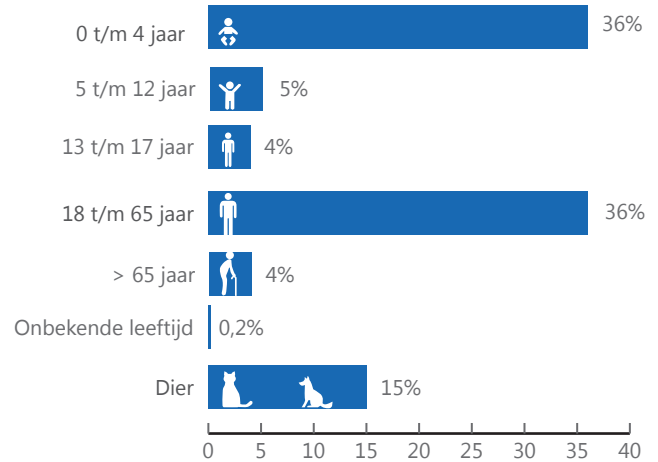


Telefonische informatieverzoeken in 2016

Wie bellen er?



Over wie wordt gebeld?



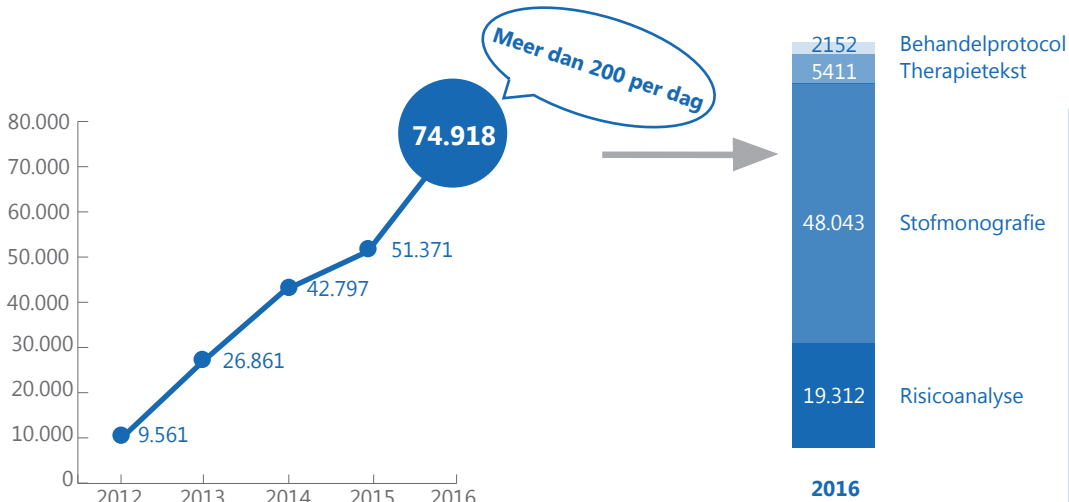
Gemiddeld aantal telefonische informatieverzoeken per uur.



Raadplegingen via Vergiftigingen.info

De website Vergiftigingen.info kan worden geraadpleegd bij een daadwerkelijke blootstelling en ter oriëntatie en/of bijscholing van artsen en andere hulpverleners.

Ziekenhuisartsen gebruiken vooral Vergiftigingen.info (36% van stofmonografieën en 49% van de risicoanalyses).



Meer dan 200 per dag

Eind 2016 is gestart met de herbouw van Vergiftigingen.info om het gebruiksgemak van de website te verbeteren. Naar verwachting zal de nieuwe website begin 2018 in gebruik worden genomen.



Focus op 2016

Olie van de hennepplant

Het NVIC ontving 64 meldingen over personen die olie van de hennepplant (*Cannabis sativa*) hadden ingenomen (vijf kinderen en 59 personen ouder dan 13 jaar). Veel patiënten ontwikkelden gezondheidsklachten, zoals misselijkheid, slaperigheid, duizeligheid, verwardheid en versnelde hartslag. Sommigen kregen ook last van hallucinaties. Benamingen als THC-olie, cannabisolie, wietolie, hennepolie en CBD-olie worden soms door elkaar gebruikt waardoor de samenstelling van de olie niet altijd duidelijk is.



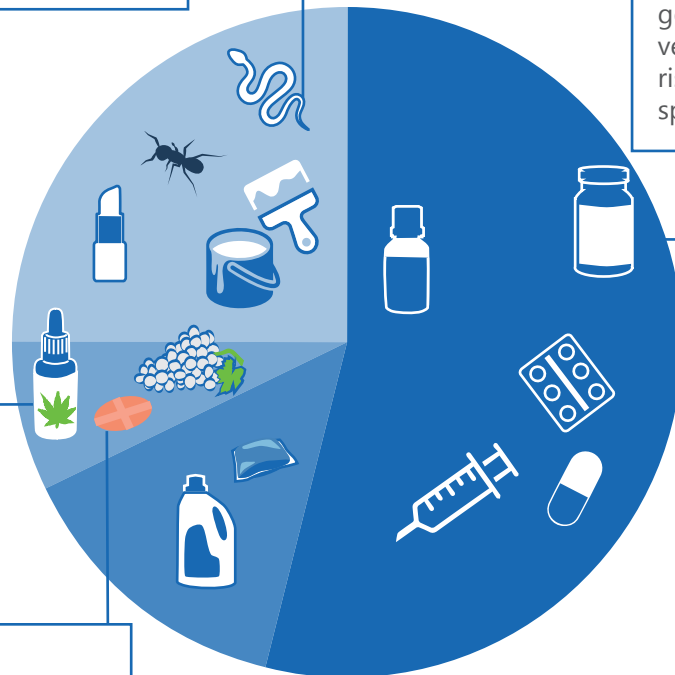
Nationaal Serum Depot (NSD)

Als iemand gebeten is door een giftige slang kan het NVIC in overleg met de behandelend arts antiserum bestellen bij het Nationaal Serum Depot van het RIVM. In 2016 werden 20 slangenbeten bij mensen gemeld. In zeven gevallen werd antiserum uitgeleverd. Ook werd tweemaal antiserum uitgeleverd voor honden met een adderbeet.



Voedingssupplementen

Het etiket van voedings-supplementen is soms onjuist. Er kunnen andere stoffen in zitten dan vermeld. Dit kan gezondheidsklachten veroorzaken. Het meest risicovol zijn stimulerende sport- en afslankmiddelen.



Waarschuwing 4-FA

Het NVIC ontving 121 meldingen over nieuwe psychoactieve stoffen, waaronder 47 keer over 4-fluoramfetamine (4-FA). Sommige patiënten kregen na gebruik van 4-FA levensbedreigende symptomen. Daarom heeft het NVIC in juli 2016 het Coördinatiepunt Assessment en Monitoring nieuwe drugs (CAM) gewaarschuwd. Inmiddels is 4-FA op lijst I van de Opiumwet geplaatst en is veel aandacht besteed aan extra voorlichting voor hulpverleners en gebruikers.



Productcategorieën

Blootstellingen Percentage

Productcategorieën	Blootstellingen	Percentage
Geneesmiddelen	25.236	54%
Huishoudmiddelen	6.630	14%
Voedsel, dranken en genotsmiddelen	3.188	7%
Cosmetica	2.413	5%
Vrijtijdsartikelen en doe-het-zelfproducten	2.392	5%
Planten, paddenstoelen en dieren	2.126	5%
Industrieproducten	1.643	4%
Bestrijdingsmiddelen en desinfectantia	1.471	3%
Overige stoffen en producten	1.243	3%



Deze infographic toont enkele opvallende onderwerpen uit het NVIC Jaaroverzicht 2016.

Het volledige jaaroverzicht is te downloaden via

www.umcutrecht.nl/NVIC

(op de pagina Acute vergiftigingen)

Belangrijke gegevens bij een informatieverzoek aan het NVIC

Zowel bij een telefonisch informatieverzoek aan het NVIC als bij een informatieverzoek via internet, is het belangrijk dat u onderstaande gegevens bij de hand hebt:

- leeftijd en geslacht van de patiënt
- lichaamsgewicht van de patiënt
- naam van het product of de verbinding
- na ingestie: ingenomen (geschatte) hoeveelheid van het product en/of concentratie van de verbinding
- na inhalatie of bij contact met huid en/of ogen: concentratie van de verbinding en duur van de blootstelling
- tijdstip van de blootstelling
- waargenomen symptomen en moment van ontstaan
- indien relevant: reeds ingestelde therapie
- indien relevant: onderliggende ziekte(s) van de patiënt

Auteurs

H.N. Mulder-Spijkerboer
A.G. van Velzen
A.A. Kan
A.J.H.P. van Riel
I. de Vries

Vormgeving

M. Smulders

© UMC Utrecht 2017

Delen uit deze publicatie mogen worden overgenomen op voorwaarde van bronvermelding: "NVIC Jaaroverzicht 2016. Acute vergiftigingen bij mens en dier. NVIC Rapport 07/2017, Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, Universitair Medisch Centrum Utrecht, 2017."

Voor informatie en advies
dag en nacht bereikbaar

030 274 88 88
www.vergiftigingen.info