

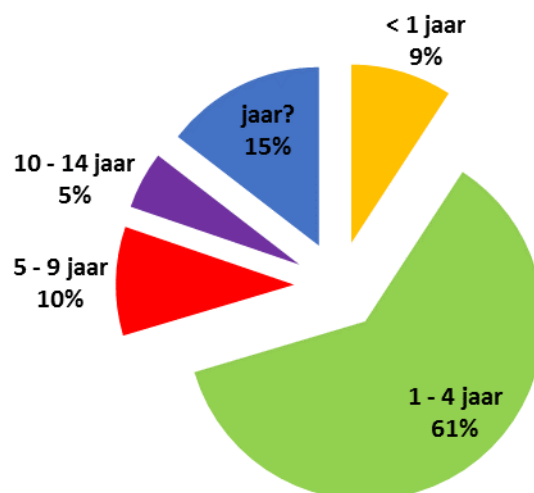
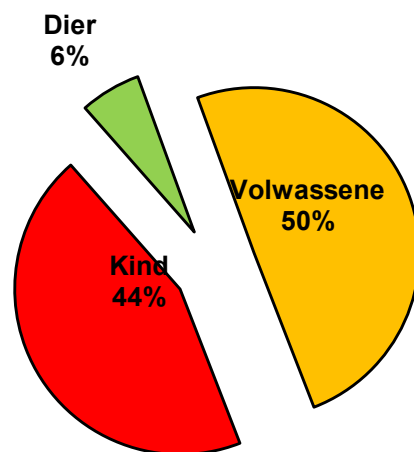
## 50 JAAR ANTIGIFCENTRUM : OUDE EN NIEUWE TRENDS

Dr M. Mostin

Elke dag ontvangt het Antigifcentrum ongeveer 140 oproepen in verband met vergiftiging. Welke evolutie kunnen we waarnemen?

Wat veranderde er niet ?

- Ongevallen komen nog steeds het vaakst voor bij kinderen jonger dan vier jaar. Op die leeftijd gaat het kind door een ontwikkelingsfase waarbij het alles in de mond steekt om het te verkennen. Deze jonge kinderen kunnen moeilijk onderscheid maken tussen eetbare en niet-eetbare dingen, gevaarlijke en ongevaarlijke dingen. Ongelukken komen vaak voor wanneer men een product aan het gebruiken is: ouders zijn soms afgeleid door het rinkelen van de telefoon of de aandacht die een andere kind opeist. Enkele seconden zijn voldoende om enkele slokken binnen te krijgen of het product over zich heen te krijgen.



- Vaak zijn ongevallen te wijten aan het verkeerd gebruik van geneesmiddelen.

	<b>Volwassene</b>	<b>Kinderen</b>
<b>Ongeval</b> <i>Fout gebruik van medicijnen</i>	75.7% 20.5%	98.4% 11%
<b>Vrijwillige blootstelling</b> (zelfmoord, misbruik...)	22.8%	1.3%
?	1.5%	0.3%

- Nog steeds gaan ongeveer de helft van de oproepen gaan over geneesmiddelen, tegenover een kwart over schoonmaakmiddelen.
- De meest zorgwekkende vergiftigingen zijn de vergiftigingen met bijtende producten (ontstoppers, zoutzuur, ...): zij veroorzaken erge brandwonden.
- Bij volwassenen is een vaak voorkomend ongeluk het vrijkomen van chloor door het mengen van javel met een zuur (ontkalker).

#### Wat veranderde er wel ?

- De geneesmiddelen die vandaag in de handel te verkrijgen zijn, zijn niet meer dezelfde als die van in de jaren zestig. Barbituraten, methaqualon en chloralose worden niet langer als slaapmiddel gebruikt. Ze werden vervangen door producten die minder gevaarlijk zijn bij overdosering (benzodiazepines, zolpidem, zopiclone...). Ook de aspirine wordt veel minder gebruikt dan vroeger om de koorts bij kinderen te behandelen. Ze werd vervangen door ibuprofen en paracetamol. Nochtans is paracetamol erg gevaarlijk bij overdosering, zowel bij eenmalig gebruik als bij chronisch gebruik, omdat paracetamol heel giftig is voor de lever.
- De samenstelling van producten evolueert: de erg giftige pesticides zoals paraquat, parathion, thalliumsulfaat en strychnine werden van de markt gehaald. In verven wordt er niet langer lood verwerkt en afbijtmiddelen bevatten niet langer methyleenchlorure.
- De huidige trend naar natuurlijke producten en de bezorgdheid om het milieu te beschermen vertaalt zich in het soort oproepen dat het Antigifcentrum te verwerken krijgt. Natuurlijke oorsprong van een product geeft echter geen enkele informatie over de toxiciteit. Sommige producten die goed zijn voor het milieu kunnen brandwonden veroorzaken.
- De verkoop via internet is een relatief recent fenomeen. Het is echter vaak problematisch om de samenstelling van deze producten te achterhalen.