



Rijksinstituut voor Volksgezondheid  
en Milieu  
*Ministerie van Volksgezondheid,  
Welzijn en Sport*

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum  
**Absorptieverminderde maatregelen bij  
vergiftigingen**

Versie 28-06-2007

*Om bij een vergiftiging de opname van een giftige stof door het maagdarmkanaal te belemmeren, kunnen zogenaamde absorptieverminderende therapieën uitgevoerd worden. Het NVIC heeft in december 2005 in het Nederlands Tijdschrift voor Geneeskunde een artikel geplaatst over nieuwe richtlijnen voor dergelijke therapieën.*

Absorptieverminderende therapieën worden sinds lang toegepast. De opvatting hierachter is dat als minder giftige stof opgenomen wordt door het lichaam, de effecten minder erg van aard zijn. De onderbouwing van de effectiviteit van deze therapieën is beperkt geweest. Het afgelopen decennium zijn de inzichten betreffende opnameverminderde behandelingen bij vergiftigingen geleidelijk veranderd. Dit heeft geleid tot nieuwe consensusrichtlijnen van twee grote internationale klinisch-toxicologische verenigingen, namelijk de European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT) en de American Academy of Clinical Toxicology (AACT). Het NVIC informeert bij de beantwoording van vragen over acute vergiftigingen volgens deze richtlijnen en heeft hierover gerapporteerd in het Nederlands Tijdschrift voor Geneeskunde.

Het artikel samengevat:

- Maagspoelen wordt niet routinematig toegepast. Alleen bij ernstige vergiftigingen wordt overwogen de maag te spoelen, tenzij er meer dan een uur is verstreken sinds ingestie.
- Eenmalig geactiveerde kool in poedervorm kan worden toegediend indien op basis van de ingenomen dosis vergiftigingsverschijnselen verwacht worden, de stoffen binden aan geactiveerde kool ("norit-poeder") en bovendien de ingestie niet meer dan een uur geleden heeft plaatsgevonden.
- Bij levensbedreigende ingestie van giftige stoffen die mogelijk via de lever worden uitgescheiden in de darm (enterohepatisch of entero-enteraal kringloop), kan geactiveerde kool in poedervorm herhaald worden toegediend, om de giftige stoffen in de darm te binden en zo heropname te voorkomen.
- Bij ernstige overdosering van preparaten met vertraagde afgifte of door met drugs gevulde bolletjes kan doorspoelen van het maagdarmkanaal (totale darmlavage) overwogen worden. Dit geldt vooral bij middelen die niet binden aan geactiveerde kool.
- Bij onvoldoende productie van ontlasting kan toediening van een laxans bij geactiveerde kool worden overwogen om de passage van de geactiveerde kool te bevorderen en indikking van de geactiveerde kool tegen te gaan.

## Referentie

I. de Vries, G.A. van Zoelen, A.J.H.P. van Riel, J. Meulenbelt.  
Absorptieverminderende maatregelen bij de behandeling van vergiftigingen.  
Ned Tijdschr Geneeskd 2005 31 december; 149(53).