

## Chemische ongevallen

### BASISPRINCIPES

1. JEZELF beschermen: aangepaste PBM's dragen en aangepast EHBO-materiaal gebruiken
2. De opgenomen hoeveelheid stof in het lichaam zoveel mogelijk beperken
3. Doorverwijzen voor professionele opvang bij mogelijke laattijdige reacties

HUID	OGEN	PER OS	LUCHTWEGEN
Onmiddellijk en langdurig (minstens 15 minuten) spoelen!	Onmiddellijk en langdurig (minstens 15 minuten) spoelen met een schuine straal!	NIET LATEN BRAKEN!	Wateroplosbaarheid en irriterend vermogen van de chemische stof is van belang
Later eventueel douchen in verwarmd lokaal met licht verwarmd water	Water of fysiologisch water Geen gedistilleerd water	Water laten drinken om de stof te verdunnen wordt als algemeen principe niet meer gedaan	Zuurstoftoediening MET MASKER en ballon
Kledij en schoenen steeds verwijderen tenzij verkleefd met de huid	Vanaf de neuswortel naar buiten toe spoelen (om te voorkomen dat product in niet-aangetast oog loopt)	Actieve kool: enkel bij een intacte of beschermde luchtweg Maximale dosis 1g/kg	Diepe intoxicatie: beademing met 100 % zuurstof
Slecht in water oplosbare agentia ook spoelen met water Water en zeep vergemakkelijken het afspoelen	Geen oogzalf gebruiken Maskeert toestand voor oogarts nadien	GEEN actieve kool bij verminderd bewustzijn of braken omwille van risico aspiratiepneumonie	Eventueel inhalatiecorticoiden: Flixotide
Bij twijfel: DOORVERWIJZEN	Bij twijfel: DOORVERWIJZEN	Bij twijfel: DOORVERWIJZEN	Bij twijfel: DOORVERWIJZEN
NOODDOUCHE te voorzien	OOGSPOELFLES te voorzien of een OOGDOUCHE		

Voor nooddouches wordt een temperatuur van 20 à 25° aangeraden.

Voor oogdouches wordt een temperatuur van 20 à 30° aangeraden.

Water met een temperatuur hoger dan 37° kan schadelijke irritatie meebrengen met chemicaliën.

Water met een temperatuur lager dan 15° kan onderkoeling veroorzaken.

### ANTIDOTA

Antidota worden meestal toegediend in hospitaalmilieu en zelden in eerste lijn.

In de **eerste plaats** dient men de **vitale functies** te beoordelen en zo nodig de **klassieke maatregelen** voor ondersteuning te nemen!

Intoxicatie met	Antidotum	Preparaat
Algemeen	<b>Actieve kool:</b> maximaal 1g/kg Voor de meeste gevaarlijke intoxicaties zinvol indien toediening binnen het uur na de intoxicatie! Niet bij verminderd bewustzijn en braken omwille van risico aspiratie!	Norit carbomix granulaat voor susp
Cholinesteraseinhibitoren (insecticiden)	Atropine	
Cyaniden (cyanogene stoffen)	Hydroxocobolamine	
Metaalchelatoren (lood-, anorganisch kwik- en arseenintoxicaties)	Dimercaprol	
Methanol-Ethyleenglycol	Ethanol	
Fluorwaterstofzuur	Calciumgluconaat	