

EHBO Kaart - Hoge druk verwondingen	VGM voorschrift VGM 230.5
--	-------------------------------------

Proceseigenaar Principal Safety & Occ. Hygiëne	Documentbeheerder Afd. Management Systemen
Risicoclassificatie: gemiddeld	SAP-DMS Review: 3 jaar
Aard van de laatste wijziging: Andere lay-out met vermelding van Technische VGM voorschriften.	

INFO ZIJDE E.H.B.O



**EERSTE HULP bij
HOGE DRUK VERWONDINGEN**



Het Oranje Kruis

ONDERSCHAT HOGE DRUK VERWONDINGEN NOOIT
EEN HOGE DRUK VERWONDING KAN LEIDEN TOT ZEER ERNSTIGE COMPLICATIES

REDDING

Let op je eigen veiligheid. Gebruik indien nodig persoonlijke beschermingsmiddelen

- breng het slachtoffer in veiligheid
- controleer bewustzijn, ademhaling en/of bloedsomloop, stel deze zo nodig veilig
- stel het slachtoffer gerust
- onderschat de verwonding niet
- bel **112** EHBO-nummer van het bedrijf

STABILISATIE SLACHTOFFER

- stelp een eventuele bloeding
- koel het aangedane lichaamsdeel
- dek wonden steriel af
- steun zo mogelijk het aangedane lichaamsdeel
 - ledemaat: geef het rust en leg of houd het zo mogelijk omhoog
 - oog: breng geen druk op het oog aan
- laat slachtoffer rust houden
- laat slachtoffer niet afkoelen

AFWACHTING VERVOER SLACHTOFFER

- **wacht op ambulance!**
- indien slachtoffer bij bewustzijn is ► in rugligging
- indien slachtoffer bewusteloos is ► in stabiele zijligging
- het getroffen lichaamsdeel indien mogelijk hoog houden

GEEF DEZE KAART MET HET SLACHTOFFER MEE

HOGE DRUK VERWONDING

- het getroffen lichaamsdeel kan:
 - een nauwelijks herkenbare opening in de huid hebben
 - pijnlijk, dan wel gevoelloos of verlamd zijn
 - kort na het ongeval (sterk) gaan zwellen
 - gekleurde striemen en/of blaren krijgen

INFORMATIE:	ACADEMISCH ZIEKENHUIS MAASTRICHT	+31 (0)43 387 65 43
	ERASMUS MC ROTTERDAM	+31 (0)10 703 41 56
	ZNA STUIVENBERG ANTWERPEN	+32 (0)3 217 71 11

Socstring Industriële Reiniging Dust Camp 19 NL-SHEE DL - Maastricht www.sir-sate.nl	T +31 10 591 40 01 F +31 10 601 22 00 info@sir-sate.nl	Copyright © SIR 2019 © druk augustus 2019
---	--	--



EHBO Kaart - Hoge druk verwondingen

VGM voorschrift
VGM 230.5

INFO ZIJDE BEHANDELEND ARTS



BEHANDELING van HOGE DRUK VERWONDINGEN



Het Oranje Kruis

ONDERSCHAT HOGE DRUK VERWONDINGEN NOOIT EEN HOGE DRUK VERWONDING KAN LEIDEN TOT ZEER ERNSTIGE COMPLICATIES

Bij verwondingen die zijn ontstaan door hoge druk vloeistof spuiten wordt vreemde materie via de weg van de minste weerstand onder de huid verspreid. Dit gebeurt volgens het mechanisme van inwendige explosie. Dit kan gebeuren bij hoge druk vloeistof reiniging, werken met (grit) straalmachines of spuitbussen of bij het spuiten van verf, olie of vet. Deze wonden zijn per definitie gecontamineerd met de erin gespoten materie en mogelijk ook met andere deeltjes, bijvoorbeeld deeltjes afkomstig van de reiniging. Behandeling moet in de eerste plaats bestaan uit decompressie, reiniging en drainage van de verwonde weefsels.

RAADPLEEG ALTIJD DE PRODUCTINFORMATIE (MSDS) OF DE CHEMIEKAART

PROBLEEM BEPALENDE FACTOREN

- De ingespoten materie kan onder andere oedeem in het getroffen weefsel veroorzaken. Denk aan het loge syndroom.
- Een chemisch werkzame stof kan invloed hebben op het getroffen weefsel. Gevolg: locale verstoring van de circulatie, ontstekingsreactie, weefselnecrose.
- Thermisch letsel als het geïnjecteerde materiaal warm of heet was.
- Ontstekingsreactie op lichaamsvreemd materiaal, ook na behandeling.

MEDISCH ONDERZOEK

De verdeling van het geïnjecteerde materiaal in het getroffen lichaamsdeel vaststellen door röntgenfoto's. Onderzoek de factoren die de keuze van de behandeling bepalen:

- de toestand van de huid; door een schijnbaar kleine wond kan onderhuids veel schade zijn aangericht (uiterlijke schijn kan bedriegen),
- de mate van reactie van weke delen; denk er ook hier aan dat schijnbaar onbeschadigde weke delen wel degelijk kunnen zijn geraakt,
- de kleur, zwelling, temperatuur en het functioneren van het beschadigde lichaamsdeel,
- de mate van functioneren van het zenuwstelsel, dan wel de mate van verstoring.

BEHANDELING

Doel van behandeling is het voorkomen van een uiteindelijke functiestoornis van het aangedane lichaamsdeel. Alle slachtoffers moeten ter observatie worden opgenomen. Bij de geringste verdenking op toenemende zwelling, gevolgd door pijn, het aangedane lichaamsdeel operatief exploreren. Zo nodig het verwonde weefsel decomprimeren, reinigen, draineren.

Geef zo nodig antibiotica (denk aan tetanus).

MOGELIJKE COMPLICATIES

- allergische reacties; post-operatief omdat niet alle materiaal kon worden verwijderd
- infecties (tetanus)
- verlies van getroffen lichaamsdelen

INFORMATIE:	ACADEMISCH ZIEKENHUIS MAASTRICHT	+31 (0)43 387 65 43
	ERASMUS MC ROTTERDAM	+31 (0)10 703 41 56
	ZNA STUIVENBERG ANTWERPEN	+32 (0)3 217 71 11

Stichting Industriële Reiniging
Oud Camp 12
NL-3155 DL Maasland
www.sir-safe.nl

T +31 10 591 40 01
F +31 10 591 39 93
info@sir-safe.nl

Copyright: © SIR 2013
6* druk, augustus 2013

