

# HÖGTRYCKSSKADOR SÅ HÄR GÖR DU:

## SSG

## GUIDE

Högtrycksskador kan få allvarliga konsekvenser om de inte behandlas snabbt och på rätt sätt. Denna SSG Guide hjälper dig i hur du bör agera vid denna typ av skada.

### ALLMÄNT

En högtrycksinjektion innebär att en högtrycksstråle tränger in genom huden eller in i ögat. Alla typer av media kan orsaka högtrycksinjektion; olja, vatten, luft eller kemikalier. Ett tryck på sju bar är tillräckligt för att penetrera huden. En vanlig orsak till högtrycksinjektion är att högtrycksstrålen av misstag riktas mot kroppen. Läckande slangar och ventiler i högtrycksutrustning och hydrauliska system är en annan orsak.

### HÖGTRYCKSJUNKTIONER, SKADOR OCH FÖRSTA HJÄLPEN

#### Vid träff i hud

Åk akut till sjukhus, även om symptom saknas. Ingångsöppning kan vara obetydlig. Om möjligt, ta med säkerhetsdatablad på injicerat ämne till sjukhuset men detta ska inte fördröja tid till kontakt med sjukvård.

#### Vid träff i ögat

Påbörja ögonspolning direkt och i 20 minuter. Åk akut till sjukhus. Om möjligt, ta med säkerhetsdatablad på injicerat ämne till sjukhuset men detta ska inte fördröja tid till kontakt med sjukvård.

#### Tänk på att

Det är lätt att missbedöma effekten av en högtrycksinjektion eftersom de initiala symptomen är lindriga. Ingångsöppningen kan vara mycket liten, som ett nålstick. Efter någon timme kan området svullna och missfärgas och den skadade kan känna smärta, nedsatt funktion och känselbortfall. Det är viktigt att snabbt söka hjälp eftersom en obehandlad skada i svåra fall kan leda till amputation eller långvarig kroppsskada.

**Kylning av drabbat område eller tryckförband får ej användas!**

### ÖGONSKADA

1: SPOLA I 20 MIN  
2: AKUT TILL SJUKHUS



### HUDSKADA

1: AKUT TILL SJUKHUS  
2: INFORMERA LÄKARE



### INFORMERA VÅRDPERSONALEN FÖLJANDE

BE DEM  
KONTAKTA  
GIFTINFORMATIONSCENTRALEN

BERÄTTA VAR  
PERSONEN FÅTT  
INJEKTIONEN

TID TILL  
OPERATION  
AVGÖR RISK  
FÖR  
AMPUTATION

Inom 6 h

38%

Efter 6 h

58%

Vid utebliven operation

88%

### VIKTIGT ATT VETA

Högtrycksinjektion i ögon ska alltid behandlas av ögonläkare. Vid misstanke om högtrycksinjektion i ögat bör man behandla systemiskt med antibiotika. Datortomografi bör snarast utföras.

### VIKTIGT ATT VETA

Alla högtrycksinjektionsskador i hand ska behandlas av handkirurg eller kirurg väl förtrogen med handkirurgi. Explorering (undersökning av ingångshål) ska i princip alltid göras så snart som möjligt.

### Meddela vårdpersonalen följande

Be dem omedelbart ta kontakt med Giftinformationscentralen (GIC)!

### Injektionsstället

Det insprutade materialet sprider sig i vävnaden tills det stöter på motstånd till exempel i form av senskidor, senor och ben. Skulle materialet penetrera en senskida kan det spridas vidare längs skidan.

Alla högtrycksinjektionsskador i hand ska behandlas av handkirurg eller kirurg väl förtrogen med handkirurgi. Explorering (undersökning av ingångshål) ska i princip alltid göras så snart som möjligt. Högtrycksinjektion i ögon ska alltid behandlas av ögonläkare. Vid misstanke om högtrycksinjektion i ögat bör man behandla systemiskt med antibiotika. Datortomografi bör snarast utföras.



Handska efter hudpenetrering av hydraulolja där ingångshålet, som bara var några millimeter brett, var strax under långfingrets början.  
Foto: Alerton International, <http://www.alertoninternational.com/>

Vid nödfall ring:

Övrig information:

Företag:

Ansvarig för informationen:  
Namn / Befattning / Avdelning

Ansvarig för informationen:  
Bolagsnamn, adress eller liknande