

# LIVRÄDDARE VID OLYCKA MED KEMIKALIER

Det är lätt att glömma bort att skydda sig mot något som är en del av ens vardag. Många kemikalier är aggressiva och vissa kan vara livshotande i koncentrerad form eller om de används på fel sätt. När olyckan är framme krävs rätt utrustning och kunskap.



Medical Care System AB är ett företag med unika och effektiva produkter. Vid en olycka med kemiska ämnen kan de göra skillnaden mellan att klara sig oskadd eller få men för livet.

## Enkel hantering utan biverkningar

Produkterna finns i olika utformning och förtjänsten är att de aktivt neutraliserar och omedelbart återställer pH till ett för kroppen accepterat värde. Enkelt förklarar man säga att Diphoterine® och Hexafluorine®lösning suger upp vätska och tar med sig de farliga kemikalierna som annars kan fortsätta fräta och döda celler i många timmar, djupt ner i vävnaden, vilket i många fall leder till så stor skada att kirurgi krävs. De stora fördelarna är att hanteringen är enkel och att det inte finns några biverkningar.



**Markus Wahren,**  
försäljningschef  
Medical Care System

## Ögonspray och ersättning för nöddusch

Ögonen är det största riskområdet och där en olycka kan få mycket allvarliga konsekvenser. Allra viktigast är att snabbt påbörja spolning men misstaget som många gör är att avsluta sköljningen när det inte gör ont längre. Diphoterine®lösning finns i flera typer av förpackningar för effektiv behandling av ögon och hud. För större områden eller hela kroppen finns det stora 5 liters DAP behållare, en stor spraybehållare för helkroppsbehandling. Den kan även ersätta en nöddusch, vid kemiska risker, som annars kräver att man duschar i nästan 1000 liter vatten under 15 minuter i 15 – 25 grader. Den stora DAP sprayflaskan på 5 liter är ett fullfärdigt alternativ men med en enklare hantering och utan risk att bli nedkyld.

## Mycket gott resultat på sjukhus

I Europa är företag inom livsmedelsbranschen ett viktigt kundsegment för Diphoterine®lösning medan det i Sverige till största delen är den tunga industrin.

Diphoterine® och Hexafluorine®lösning används även på sjukhus med mycket gott resultat. Här visar den hittills största medicinska studien att man har kunnat minska andelen kemiska brännskador, som utvecklas till allvarliga brännskador, med över 80%. Till exempel de som leder till hudtransplantationer.

## Nå ut till livsmedelsbranschen

När man hanterar livsmedel krävs stark rengöring för att desinficera kärl, rör och redskap etc. Det är i regel ett manuellt arbete som skapar direktkontakt med potentiellt farliga ämnen såsom syror, baser, alkalisk avfettning, oxiderande ämnen i form av klor eller väteperoxid. Har man eget reningsverk används starka kemikalier där i form av svavelsyra, lut och salpetersyra.

– Vi vill gärna nå ut till livsmedelsindustrin i Sverige. Många är inte medvetna om de stora risker som finns, säger Markus Wahren, försäljningschef Medical Care System. Vi ser våra produkter som en försäkring i bakgrunden men hoppas na-

turligtvis att de inte ska behöva användas.

## Mötte ett behov

Grundaren till Medical Care System AB, Hans-Göran Ericsson arbetade som Ambulanssjukvårdare när han upptäckte bristerna i att kunna behandla termiska brännskador effektivt redan under transporten till sjukhuset. Han fick då idén att själv ta fram en brännskadespray. Produkten, ”Medical Care Spray”, har sedan dess vidareutvecklats och består i dagsläget av ett flertal olika paketslösningar för att passa både ambulanssjukvården och industriernas specifika behov av effektiva Första-Hjälpen produkter. Företaget Medical Care System bildades 1985 och drevs som familjeföretag fram tills för ett par tre år sedan. Det såldes då till nuvarande ägare som har ett förflutet inom specialkemi.

– Vi som driver företaget idag har stora kunskaper när det gäller företagets kemikalieanvändning och tillsammans med de tidigare ägarna som seniora rådgivare kommer vi kunna ta företaget till nästa nivå, slår Markus Wahren fast.