

HEXAFLUORINE®

FØRSTEHJELP VED KJEMISKE ULYKKER MED HYDROFLUORIDSYRE

Ofte handler det om sekunder før permanent skade oppstår. Det kan ta altfor lang tid å nå en nøddusj og prøve å vaske bort sterke kjemikalier med vann. Vann har dessuten et begrenset evne til å fortynne og mangler nøytraliserende egenskaper som gjør behovet for kontinuerlig skylling i lang tid for å nå den ønskede effekt. I løpet av denne tiden pågår det kjemiske angrepet.

Med umiddelbar nøytralisering kan vi stoppe kjemikalierne før de fører til varig skade. Vi får også en sikrere behandling av den tilskadekomne da også klærne nøytraliseres, samtidig som det forenkler den etterfølgende rengjøringen av overflater og materialer.

EN DOBBEL REDDER

Hexafluorine® er en unik skyllevæske til førstehjelpsbruk som er spesielt utviklet for bruk mot Hydrofluoridsyre eller dens derivater. Det er effektivt mot alle syrer, men har også evnen til raskt å uskadeliggjøre giftige fluoridioner, som ellers kan forårsake store skader hvis det tillates å trenge inn i kroppen, hvor det binder bl.a. kalsium. Takket være hypertoniegenskapene til Hexafluorin® forhindres også inntrengning av det skadelige kjemikaliet, samtidig som det bidrar til å trekke ut allerede penetrerte kjemikalie fra vevet. Dens positive

effekter er vitenskapelig og praktisk belagt i den svenske arbeidsmiljørapport 2010:6.

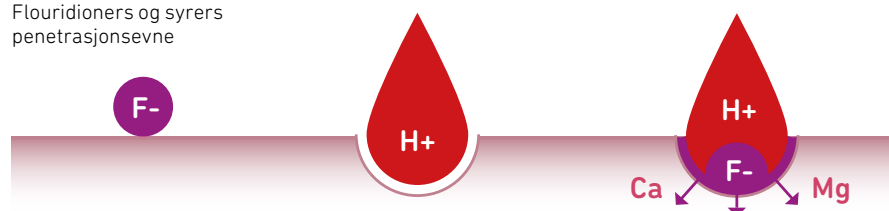
Hvis du er usikker på om førstehjelpsbehandling ble fullført, eller om skyllingen ble forsinket, kan fluoridioner ha trengt inn i kroppen og da kan bruk av en motgift i form av kalsiumglukonat gel/HF motgifts Gel være hensiktsmessig som neste skritt.

KALSIUMGLUKONAT GEL

Kalsium brukes tradisjonelt ved sykehus som en antidote (motgift) ved kutaneksponering /-forgiftning av hydrofluoridsyre. Behandlingen tar først og fremst sikte på å forsyne kroppen din med ekstra kalsium, for å motvirke den ubalansen som oppstår når fluoridioner trenger inn i kroppen og binder seg til kroppens kalsium. MERK: Kun til utvortes bruk, skal ikke brukes i øynene.

HYDROFLUORIDSYRE

Fluoridioners og syrers penetrasjonsevne



Kun fluoridioner

Ingen penetrering = ingen spredning av de toksiske fluoridionene.

Kun syre-gjennomtrengning = det oppstår korrosjonskade

Kombinert syre og fluoridioner

Syren gir mulighet for formidling av fluoridionenes toksiske effekter.



HURTIGFAKTA

For behandling ved kjemisk ulykker med hydrofluoridsyre.

CE CE-merket medisinteknisk produkt.

Godkjent substitutt for faste øye- og sikkerhetsdusjer i samsvar med EN 15154-3/4.

Uskadeliggjør raskt både i den korrosive syren og de giftige fluoridionene.

Kan brukes i øynene, på huden, i munnen og ørekanalen.

Kun engangsbruk.

Holdbarhet 2 år.

“DE FLESTE ULYKKER
SKJER IKKE, VI LAR
DEM SKJE...”



Produktet er tilgjengelig i forskjellige utførelser som passer ditt arbeidsmiljø: bærbar eller veggmontert, og med eller uten oppvarming. Se eksempel på neste side. For mer info: www.medicalcare.se

HEXAFLUORINE®

PRODUKTOVERSIKT



HEXAFLUORINE® FLASKE/POSE

Art. nr 07-2-16 / 98-2-15

Hexafluorine® er tilgjengelig i 500 ml flaske, eller pose med medfølgende slangeklemme og øyekopp. De er ment for begynnende førstehjelp og nøytralisering av hydrofluorsyre i øyet innen 60 sekunder etter en kjemisk sprut. For helsevesenet anbefales pose 500 ml. Kan suppleres med tilhørende bæreveske (kombinert midje eller skulderveske).



HEXAFLUORINE® SKYLLESTASJON

Art. nr 11-2-14

Den veggmonterte skyllestasjonen inneholder 2 stk 500 ml flasker med Hexafluorine®. Den er ment å nøytralisere og vaske bort mindre kjemikaliesprut, spesielt i øynene. Skyllestasjon kan være hensiktsmessig suppleres med en tube av kalsiumglukonat Gel 40g (selges separat).



HEXAFLUORINE® DAP

Art. nr 99-2-55

Hexafluorine® DAP 5L er en frittstående, bærbar dusj. Den er designet for å nøytralisere og vaske bort en større kjemikaliesprut av hydrofluoridysyre over hele kroppen. Behandlingen skal startes innen 60 sekunder etter at en ulykke har skjedd.

KALSIUMGLUKONAT GEL



KALSIUMGLUKONAT GEL, TUBE

Art. nr 10-3-50

Røret inneholder 40 g kalsiumglukonat gel 2,5 %. Holdbarhet 3 år fra produksjonsdato. Beregnet for behandling av små skader forårsaket av hydrofluorsyre, på størrelse med en håndflate (omtrent 1 % av kroppsoverflaten). Kun for utvortes bruk, ikke bruk i øynene.

Selges separat, men kan monteres i Hexafluorine® Skyllestasjon som et supplement.



KALSIUMGLUKONAT GEL, BOKS

Art. nr 07-0-51

Boksen inneholder 500 g kalsiumglukonat gel 2,5 %. Holdbarhet 3 år fra produksjonsdato. Beregnet for behandling av alvorlig skade forårsaket av hydrofluorsyre, på størrelse med en arm (omtrent 9 % av kroppsoverflaten). Kun for utvortes bruk, ikke bruk i øynene. Selges separat.

TILBEHØR OG RESERVEDELER

Hexafluorine DAP 5L, for utskifte etter bruk	Automatisk bærbar dusj, plate, holdbarhet 2 år, over skylldusj for hele kroppen	Art.nr: 99-2-56	Beskyttelses-kabinett DAP 5L, med varme	Sikkerhetsskap i plast, med varme.	Art.nr: 03-0-60V
Hexafluorine DAP 5L, for utskifte etter utløpsdatoen	Automatisk bærbar dusj, plate, holdbarhet 2 år, over skylldusj for hele kroppen	Art.nr: 99-2-57	Beskyttelses-kabinett DAP 5L, med varme. EX-klassat.	EX-klassifisert beskyttelseskabinett i plast, med varme	Art.nr: 03-0-60VEX
Beskyttelses-kabinett 5L	Beskyttelseskabinett, plast, egnet for både Diphoterine og Hexafluorine	Art.nr: 03-0-60	Midjeveske til 500ml Hexafluorine	Midje/Skulderveske i stoff for Hexafluorine 500 ml pose eller 500 ml flaske	Art.nr: 07-0-16

Ny DAP inkluderer skyddsskåp, sax, handskar, och en skylt med ögonsymbol. Varje DAP har ett specifikt nummer för id. Utbytes DAP inkluderar sax och handskar.



Medical Care System produserer og distribuerer lett tilgjengelige førstehjelpsprodukter av høy kvalitet, for rask og effektiv behandling, til behandling av kjemiske og termiske brannskader i øynene og over hele kroppen.

Vi gjennomfører også kundetilpasset risikovurdering og opplæring, for å dele kunnskap om kjemiske og termiske risikoer, om hvordan du kan unngå dem, og om den beste måten å hjelpe skadde på i tilfelle ulykke. www.medicalcare.se