

HEXAFLUORINE®

FÖRSTA HJÄLPEN VID KEMISKA OLYCKOR MED FLUORVÄTESYRA

Ofta handlar det om sekunder innan bestående skador uppstår. Att ta sig till en nöddusch och försöka att skölja bort aggressiva kemikalier med vatten kan ta alldeles för lång tid. Vatten har dessutom en begränsad förmåga att späda ut och saknar neutraliserande egenskaper vilket gör att det krävs kontinuerlig sköljning under en lång tid för att nå önskad effekt. Under denna tid pågår angreppet av kemikalien.

Med en omedelbar neutralisering så hinner vi stoppa kemikalien innan den orsakar en bestående skada. Vi får också en säkrare hantering av den nödställda då även kläder neutraliseras, samtidigt som det förenklar den efterföljande saneringen av ytor och materiel.

EN DUBBEL RÄDDARE

Hexafluorine® är en unik spolvätska för Första Hjälpen bruk som är speciellt framtagen för att användas mot Fluorvätesyra eller dess derivat. Den är verksam mot alla syror men har även förmågan att snabbt oskadliggöra den giftiga Fluoridjonen som annars kan orsaka stor skada om den tillåts tränga in i kroppen där den binder bl.a. kalcium. Tack vare den hypertona egenskapen hos Hexafluorine® så förhindras också penetration av den skadliga kemikalien och hjälper samtidigt till att dra ut redan penetre-

rad kemikalie från vävnaden. Dess positiva effekter är vetenskapligt och praktiskt belagda i Arbetsmiljöverkets rapport 2010:6.

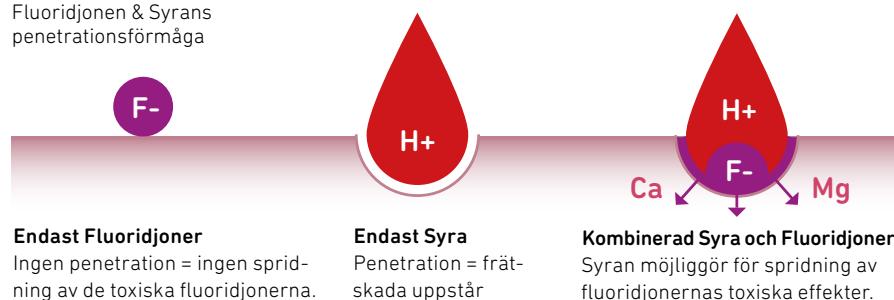
Om man är osäker på om Första Hjälpen omhändertagandet varit fullständigt, eller om påbörjandet av sköljningen fördröjts, kan fluoridjoner ha trängt in i kroppen och då kan applicering av ett motgift i form av Kalciumglukonat gel / HF Antidote Gel vara lämpligt *som nästa steg*.

KALCIUMGLUKONAT GEL

Kalciumglukonat används traditionellt av sjukhus som antidot (motgift) vid kutan exponering/förgiftning av Fluorvätesyra. Behandlingen syftar primärt till att tillföra kroppen extra kalcium för att motverka den obalans som uppstår då fluoridjoner tränger in i kroppen och binder till sig kroppens eget kalcium. OBS: Endast för utvärtes bruk, får ej användas i ögon.

FLUORVÄTESYRA

Fluoridjonen & Syrans penetrationsförmåga



SNABBFAKTA

För behandling vid kemiska olyckor med Fluorvätesyra.

CE CE märkt medicinteknisk produkt.

Godkänd ersättare till fasta ögon- och nödduschar enligt EN15154-3/4.

Oskadliggör snabbt både den frätande syran och den toxiska fluoridjonen.

Kan användas i ögonen, på huden, i munhålan och i hörselgången.

För engångsbruk.

Hållbarhet 2 år.

“DE FLESTA OLYCKOR HÄNDER INTE, VI LÅTER DEM HÄNDA...”

HEXAFLUORINE® PRODUKTÖVERSIKT



HEXAFLUORINE® FLASKA / PÅSE

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

Hexafluorine® finns i 500ml flaska, eller påse med tillhörande slangklämma och ögonkopp. De är avsedda för att påbörja Första Hjälpens behandling och neutralisering av Fluorvätesyra i ögat inom 60 sekunder efter ett kemikaliestänk. För sjukvården rekommenderas Påse 500ml. Kan kompletteras med tillhörande bärväska (kombinerad midje- eller axelväska).



HEXAFLUORINE® SKÖLJSTATION

Art. nr 11-2-14

Den väggfasta sköljstationen innehåller 2st 500ml flaskor med Hexafluorine®. De är avsedda för att neutralisera och skölja bort mindre kemikaliestänk, särskilt i ögonen. Sköljstationen kan lämpligen kompletteras med en tub Calcium Gluconate Gel, 40gr (säljes separat).



HEXAFLUORINE® DAP

Art. nr 99-2-55

Hexafluorine® DAP 5L är en fristående, bärbar dusch. Den är avsedd för att neutralisera och skölja bort ett större kemikaliestänk av Fluorvätesyra över hela kroppen. Behandling skall påbörjas inom 60 sekunder efter att en olycka har inträffat.

KALCIUMGLUKONAT GEL



KALCIUMGLUKONAT GEL, TUB

Art. nr 10-3-50

Tube innehåller 40g Kalciumglukonat gel 2.5%. Hållbarhet 3 år från tillverkningsdatum. Avsedd för behandling av mindre skada orsakad av Fluorvätesyra, av storleken av en handflata (ca 1% av kroppsytan). Endast för utvärtes bruk, får ej användas i ögon. Säljes separat, men kan monteras i Hexafluorine® Sköljstation som ett komplement.



KALCIUMGLUKONAT GEL, BURK

Art. nr 07-0-51

Burken innehåller 500g Kalciumglukonat gel 2.5%. Hållbarhet 3 år från tillverkningsdatum. Avsedd för behandling av större skada orsakad av Fluorvätesyra, av storleken av en arm (ca 9% av kroppsytan). Endast för utvärtes bruk, får ej användas i ögon. Säljes separat.

TILLBEHÖR & RESERVDLAR

Hexafluorine DAP 5L, utbyte efter användande	Automatisk Portabel Dusch, plåt, hållbarhet 2 år, översköljningsdusch för hela kroppen	Art.nr: 99-2-56	Skyddsskåp DAP 5L, med värme	Skyddsskåp i plast, med värme.	Art.nr: 03-0-60V
Hexafluorine DAP 5L, utbyte efter utgångsdatum	Automatisk Portabel Dusch, plåt, hållbarhet 2 år, översköljningsdusch för hela kroppen	Art.nr: 99-2-57	Skyddsskåp DAP 5L, med värme. EX-klassat.	EX-klassat skyddsskåp i plast, med värme	Art.nr: 03-0-60VEX
Skyddsskåp DAP 5L	Skyddsskåp, plast, passar både Diphoterine och Hexafluorine	Art.nr: 03-0-60	Midjeväska till 500ml Hexafluorine	Midje/Axelväska i tyg för Hexafluorine 500ml påse eller 500ml flaska	Art.nr: 07-0-16

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



MCS framställer och distribuerar högkvalitativa och lättillgängliga Första Hjälpens produkter för ett snabbt och effektivt omhändertagande vid behandling av kemiska och termiska brännskador i ögonen och över hela kroppen. Vi genomför också kundanpassade riskinventeringar och utbildningar i syfte att sprida kunskap om kemiska och termiska risker och hur man undviker dessa, samt på bästa sätt omhändertar skadade i händelse av olycka. www.medicalcare.se