

Varje sekund är viktig!

För att rädda synen är det viktigt att påbörja ögonspolning omgående. Ett par sekunders extra fördröjning kan innebära varaktiga skador och nedsatt syn.

Ögonsprayflaskorna har många fördelar som kan underlätta insatsen:

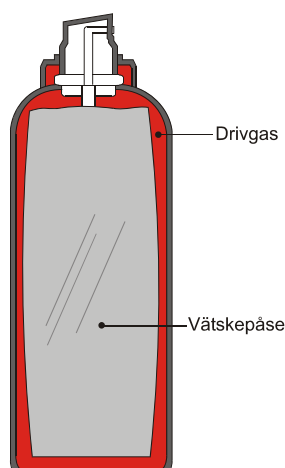
- Fungerar mobilt – kan bäras med, finns i mindre storlek för bältesväska
- Lägesoberoende - kan användas liggande eller till och med upp och ned
- Lång spoltid – ca 10 minuter för den stora flaskan
- Innehåller en buffrad lösning som ger upp till 10 gånger snabbare neutralisering jämfört med enbart koksaltlösning



Bag-On-Valve

Sprayflaskan har en unik konstruktion. Vätskan förvaras i en laminerad påse som är ansluten till ventilen. Spolvätskan är åtskild från drivgas och behållare.

Runt påsen finns drivgasen, kvävgas, N₂. Det gör att vätskan kan sprutas ut även om flaskan hålls upp och ner. Ögonspolning kan t.ex ske på skadad person som ligger ner eller på person fastklämd i bil.



Steril och CE-märkt

I och med att vätskan förvaras i en separat påse skyddas den från nedsmutsning från drivgas och behållare. Den håller sig steril även om en mindre del av innehållet har använts. Den behöver inte bytas omgående som ordinarie ögonsköljflaskor.

Ögonsköljutrustning är steril medicinsk utrustning. Den skall bytas vart tredje år för att steriliteten skall garanteras. Sista användningsdag är angiven på behållarens botten.

Ögonsköljflaskor uppfyller EUs direktiv för medicinska produkter och är märka med CE-märke och kontrollorganets sifferbeteckning.

Sprayflaska 250 ml

Spruttid 9-10 minuter
Mått $\varnothing 53 \times 330$ mm

Försedd med instruktion på svenska, finska, engelska och tyska.

Flaska art.nr 18-7025-43
Väggållare art.nr 18-7025-48



Sprayflaska 45 ml

Avsedd för att bäras med i ficka eller bältesväska.
Spruttid 3 minuter.
Mått $\varnothing 35 \times 122$ mm

Flaska art.nr 18-7025-41
Bältesväska art.nr 18-7025-47



Snabb behandling...

Vid ögonskador är en snabb tillgång till ögonsköljning mycket viktigt. Etsningen börjar omedelbart då skadeämnet kommer i kontakt med ögat. Inom 5 sekunder bör spolning påbörjas. Det är speciellt viktigt vid kemiska skador.

Ögonsköljustrustning måste därför finnas inom armlängds avstånd på arbetsplatser där risk finns.

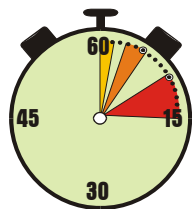
Flaskan kan enkelt användas för egenvård. Spraya på ca 15-20 cm avstånd mot ögat. Den andra handen kan användas för att hålla isär ögonlocken.



...och tillräcklig sköljtid avgörande

Det är också viktigt att spruta tillräckligt länge. Den skadliga kemikalien måste sköljas bort och ögats surhetsbalans återställas.

Rekommenderad spruttid är upp till 15 minuter där skador med basiska lösningar kräver längst sköljtid.



Mekaniska skador – partiklar, smuts, damm min 1 minut

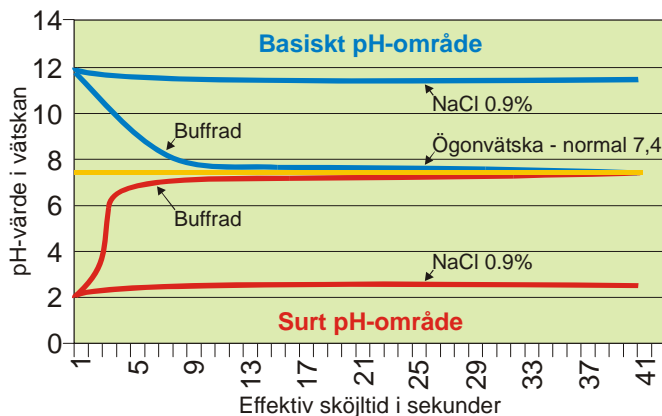
Skador med syra – 3-5 minuter

Alkaliska skador – tvättmedel och andra basiska ämnen 10-15 minuter

Buffrad lösning bäst mot kemikalier

Sköljvätskan består av vatten med 0,9% natriumklorid, vilket motsvarar den salthalt som ögat normalt har. Därmed undviker man sveda och föroreningar vilket man riskerar vid sköljning med vanligt vatten.

Vid syra och alkaliska skador är det viktigt att snabbt återställa pH-balansen i ögat till normal nivå 7,4. Sprayflaskan innehåller därför en buffrad lösning. Med buffrad menas att fosfatsalter är utblandade i vattnet. Salterna påskyndar neutraliseringen av ögat oavsett om det är en syra eller bas som har trängt in. Saltet hjälper till att dra ut kemikalien ur hornhinnan eller annan vävnad.



Diagrammet visar neutralisering av ögonvätska vid stark bas och syra som neutraliseras med vanlig NaCl-lösning eller en buffrad lösning.