

CEDERROTH ÖGONDUSCH

När varje sekund räknas

Om du skulle få ett frätande ämne i ögonen så är det tre principer som gäller: Påbörja sköljning snabbt, skölj mycket och skölj länge.

Cederroth Ögondusch öppnas snabbt, är enkel att använda och har en genomtänkt funktion. Detta kan vara avgörande i en akut nödsituation när det handlar om att rädda dina ögon.

Påbörja sköljning snabbt

De flesta ögonskador orsakas av att partiklar, damm, smuts och stänk från frätande kemikalier har kommit in i ögat. Majoriteten av frätskador i ögonen orsakas av alkaliska ämnen. Alkaliska ämnen tränger längre in i ögats vävnad medan syror oftast orsakar frätskador på ögats yttre delar. Skador orsakade av alkalier blir därför ofta permanenta medan skador orsakade av syror ofta kan behandlas.

Vid en olycka med frätande kemikalier i ögonen beror skadans utbredning bland annat på vilket ämne och vilken koncentration det gäller, men också på hur många sekunder som går förlorade innan man börjar skölja ögonen. Därför öppnas Cederroth Ögondusch mycket snabbt och lätt genom en enkel vridning. Sköljning kan påbörjas omedelbart.

Eftersom tiden man bör skölja varierar från fall till fall, rekommenderar Cederroth att man ska skölja minst 15 minuter efter exponering för frätande ämnen. Kontakta alltid läkare. På arbetsplatser där frätande kemikalier hanteras bör en sköljanordning kopplad till vattenledningsnätet finnas. Cederroth Ögondusch utgör ett tryggt komplement för att kunna påbörja den viktiga initiala sköljningen så snabbt som möjligt. På så sätt får du en större chans att rädda ögonen.

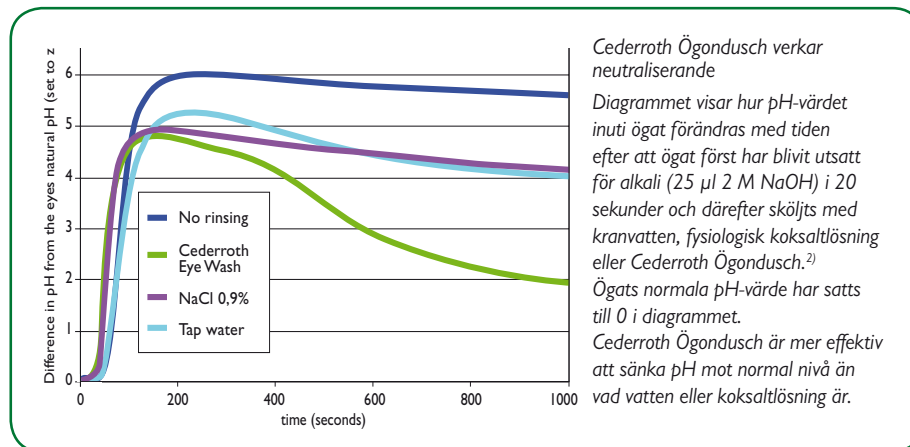


Väggållare för flexibel placering

Cederroths väggållare tar liten plats och är lätt att placera på de ställen där det finns risk för ögonolyckor. I väggållaren sitter flaskan fastlåst och får därmed en bestämd plats, så att alla vet var den finns. När flaskan vrids så öppnas den automatiskt samtidigt som den frigörs från väggållaren. Genom att placera ut flera väggållare runt om på arbetsplatsen kan du vara säker på att ha ögondusch nära till hands om en olycka skulle inträffa.

Funktionell design

Flaskan har en integrerad dammskyddad ögonkopp som har flera funktioner. Den är utformad med mjukt rundade kanter som, när den hålls stadigt runt ögat, motverkar att ögat knips ihop. Ögonkoppens är dessutom transparent så att en hjälpare kan kontrollera att ögat verkligen hålls öppet. För att så snabbt som möjligt få bort det skadliga ämnet och begränsa skadeverkningarna sköljer Cederroth Ögondusch med ett ordentligt vätskeflöde. Tack vare ögonkoppens leds all vätska mot ögat och en effektiv sköljning erhålles.



Cederroth Ögondusch verkar neutraliserande

Diagrammet visar hur pH-värdet inuti ögat förändras med tiden efter att ögat först har blivit utsatt för alkali (25 µl 2 M NaOH) i 20 sekunder och därefter sköljts med kranvatten, fysiologisk koksaltlösning eller Cederroth Ögondusch.²⁾ Ögats normala pH-värde har satts till 7 i diagrammet. Cederroth Ögondusch är mer effektiv att sänka pH mot normal nivå än vad vatten eller koksaltlösning är.



Större chans att rädda ögonen

Cederroth Ögondusch är buffrad. Det innebär att parallellt med utspädning och sköljning av den farliga substansen har vätskan också en neutraliserande effekt på stänk av alkalier och syror. Effekten är generellt starkare för alkalier än för syror.

Diagrammet nedan visar att Cederroth Ögondusch är mer effektiv att skölja med om du fått t ex lut i ögonen, jämfört med vatten eller vanlig koksaltlösning. Neutraliseringseffekten är störst innan alkalien/syran trängt djupt in i ögat. Påbörja därför sköljningen omedelbart.

Lång hållbarhet

Cederroth Ögondusch har en hållbarhetstid på 4,5 år vilket är den längsta hållbarhetstiden bland de ögonsköljprodukter som finns på marknaden. Cederroth Ögondusch är CE-märkt, steril och avsedd för engångsbruk samt uppfyller alla krav i den nya Europastandarden.¹⁾

1) EN 15154-4 Emergency safety showers – Part 4: Non plumbed-in eyewash units. 2) Rihawi et al. Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol (2006) 244: 845–854.