

pH NEUTRAL ØJENSKYL

- Hurtig og effektiv behandling mod ætseskader

Varenr.: PL4751

Hurtig og afgørende hjælp

Et bilbatteri, der eksploderer, kan medføre alvorlige syreskader på øjet. Ved ulykker med syrer og baser gælder det om hurtigst muligt at neutralisere kemikaliet til et pH-værdi omkring 7,4 svarende til øjenvæskens normale pH-niveau.

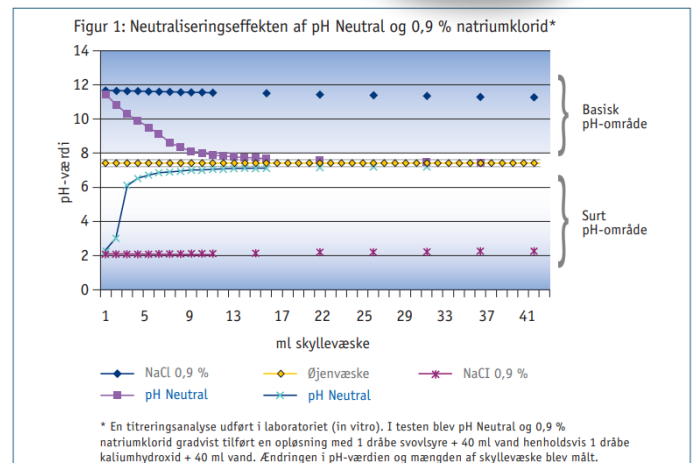
Den bedste effekt opnås før syren eller basen er trængt igennem hornhinden. Jo stærkere syren eller basen er, jo længere neutraliseringstid. pH Neutral er en 4,9 % fosfatbuffer, der hurtigt og effektivt neutraliserer selv meget stærke syrer og baser.

Bufferdelen hydrogenfosfat er effektiv mod syrer, mens dihydrogenfosfat reagerer imod basiske stoffer. Væsken består af fosfatsalte, som allerede findes naturligt i kroppen.

Laboratorietestet effektivitet

Ved hjælp af en in vitro tiltræringsanalyse i et laboratorium, er neutraliseringseffekten af pH Neutral blevet testet over for hhv. en stærk syre og en stærk base i forhold til en almindelig øjenskyllévæske på 0,9% natriumchlorid. Testens resultater viser tydeligt, at pH Neutral neutraliserer både en syre og en base til et uskadeligt pH-niveau. Til sammenligning fortynder og bortskyller en tilsvarende mængde almindelig øjenskyllévæske, men pH-værdien ændres kun ganske lidt (se figur 1).

Anbefalet brug af pH Neutral pH Neutral er en 2 minutters øjenskylléløsning til ulykker med syrer og baser (med undtagelse af kalciumholdige stoffer som f.eks kalk og cement), hvor formålet med skylningen er at bringe skadestoffets pH-værdi til et uskadeligt niveau hurtigst muligt. Undersøgelser foretaget af uafhængige øjenspecialister vurderer, at 2 minutters skylletid sikrer neutralisering. Vi anbefaler at fortsætte skylningen frem til lægen med almindelig øjenskyll.



pH neutral øjenskyll

Varenr.

PL4751

Beskrivelse:

pH Neutral Øjenskyll, 200 ml