

pH NEUTRAL ØJENSKYL

- Hurtig og effektiv behandling mod ættskader

Varenr.: PL 4751

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.

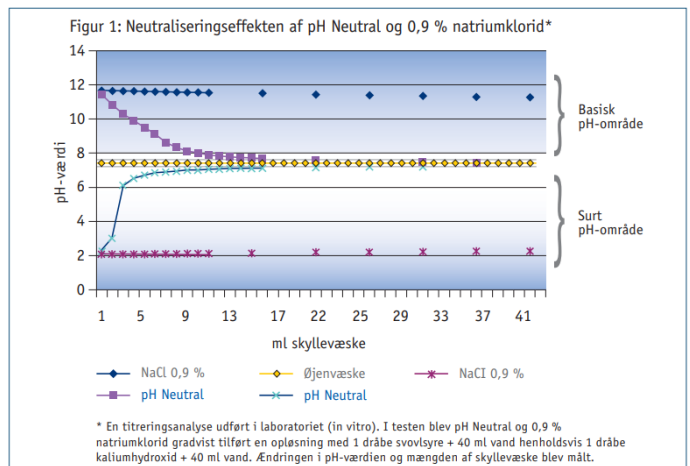
Den bedste effekt opnås før syren eller basen er trængt igennem hornhinden. Jo stærkere syren eller basen er, jo længere neutraliseringstid. pH Neutral er en 4,9 % fosfatbuffer, der hurtigt og effektivt neutraliserer selv meget stærke syrer og baser.

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

Laborietestet effektivitet

Ved hjælp af en in vitro titreringsanalyse 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 øjenskylløsning på 0,9% natriumklorid. Testens resultater viser tydeligt, at pH Neutral neutraliserer både en syre og en base til et uskadeligt pH-niveau. Til sammenligning fortynder og bortskyllet en tilsvarende mængde almindelig øjenskylløsning, men pH-værdien ændres kun ganske lidt (se figur 1 på bagsiden).

Anbefalet brug af pH Neutral er en 2 minutters øjenskylløsning 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 øjenskylløsning.



pH neutral øjenskylløsning

Varenr.

Beskrivelse:

PL 4751

pH Neutral Øjenskylløsning, 200 ml