

pH Neutral

neutralisierende Augenspüllösung

Wirksamkeitsnachweis

Starke Säuren und Alkali können die Hornhaut des Auges innerhalb von 45 Sekunden durchdringen. Die schnelle Neutralisation zum normalen pH Wert von 7.4 ist deshalb von großer Bedeutung, um nachhaltige Augenschäden zu verhindern. Wir haben die Wirksamkeit von pH Neutral im Labor im Vergleich zu einer herkömmlichen Augenspüllösung mit 0.9 % Natriumchloridlösung getestet.

Die Testergebnisse zeigen deutlich, dass Säuren und Alkali mit pH Neutral in weniger als 20 Sekunden bis hin zum normalen pH Wert des Auges neutralisiert werden. Bei der Spülung mit herkömmlicher Augenspüllösung wird die Flüssigkeit des Auges lediglich verdünnt. Es sind innerhalb von 45 Sekunden nur geringfügige Änderungen beim pH Wert festzustellen.

Neutralisation von starken Säuren und Alkali

