

pH-Neutral Göz Nötralizasyonu

Belgelenmiş Etki

Güçlü asit ve alkaliler 45 saniye içinde korneaya nüfuz eder. Bu nedenle hızlı göz nötralizasyonu, ve bu 45 saniye hayati önem taşır (Gözün normal pH-Seviyesi 7.4 dür). pH Neutral in güçlü alkali ve asitlere karşı etkisini görmek ve ayrıca normal Eyewash (0.9% sodium chloride) ların asit ve alkalilere karşı etkisini karşılaştırmak için laboratuvar testleri yapıldı.

Yapılan testler açıkça gösterdeki pH-Neutral göze nüfuz eden güçlü asit ve alkalileri 20 saniyeden kısa bir sürede nötralize ederken (Gözün normal pH-Seviyesi olan 7.4 e indirmiştir), normal eyewash ile yapılan uygulamada gözlemlenen 45 saniyelik süreç içerisinde gözün pH-Seviyesinde sadece ufak değişiklikler olmuştur.

Güçlü Asit ve Alkalilerin Nötralizasyonu

