

Cederroth First Aid
Pierwsza pomoc
w uszkodzeniach oczu



Stosując odpowiednie środki, masz większą szansę uratować oczy

Udowodniona lepsza skuteczność neutralizacji kwasów i zasad niż w przypadku roztworu soli kuchennej.

Uszkodzenia oczu są najczęściej spowodowane kontaktem z kurzem, zanieczyszczeniami lub drobinami żrących substancji chemicznych, które dostały się do oka. Jeśli doszło do kontaktu oka z niebezpieczną substancją, szybkie udzielenie pierwszej pomocy ma decydujące znaczenie dla ratowania wzroku.

Użycie roztworu buforującego do oczu Cederroth zwiększa szanse uniknięcia uszkodzeń wzroku w porównaniu do zastosowania roztworu soli kuchennej. Roztwór buforujący nie tylko umożliwia rozcieńczenie niebezpiecznej substancji i przemycie oka, ale również neutralizuje kwasy i zasady (efekt neutralizacji jest silniejszy w przypadku zasad niż kwasów).

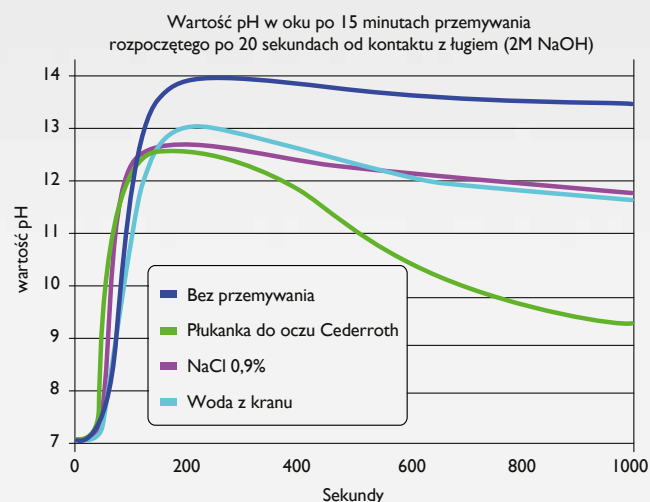
W związku z tym zastosowanie roztworu buforującego Cederroth zwiększa szanse uratowania wzroku w porównaniu do użycia roztworu soli kuchennej czy też samej wody, ponieważ powoduje on szybsze przywrócenie normalnego pH w oku.



Skuteczne działanie roztworu buforującego Cederroth do oczu

W momencie kontaktu kwasu lub zasady z okiem dochodzi do zmiany pH w oku i wskutek tego do podrażnienia. Przyczyną większości uszkodzeń oczu są substancje zasadowe, np. **ług, cement, soda kalcynowana i przemysłowy płyn do mycia naczyń**. W chwili wypadku najważniejsze jest maksymalnie szybkie rozpoczęcie wmywania z oka niebezpiecznych substancji chemicznych i przywrócenie naturalnego poziomu pH. By zapewnić to działanie płukanka do oczu Cederroth jest roztworem buforującym. Płukanka działa jak nawilżacz i przywraca normalne pH w oku skuteczniej niż roztwór soli kuchennej.

Kąpiel oczu z zastosowaniem roztworu buforującego z dodatkiem boranu jest zazwyczaj skuteczniejsza w przypadku kontaktu oka z zasadami niż z kwasami. Płukanka do oczu Cederroth jest zalecana przez okulistów ze względu na wyniki badania, w którym porównano skuteczność płynów do przemywania oczu po kontakcie z zasadami ¹⁾.

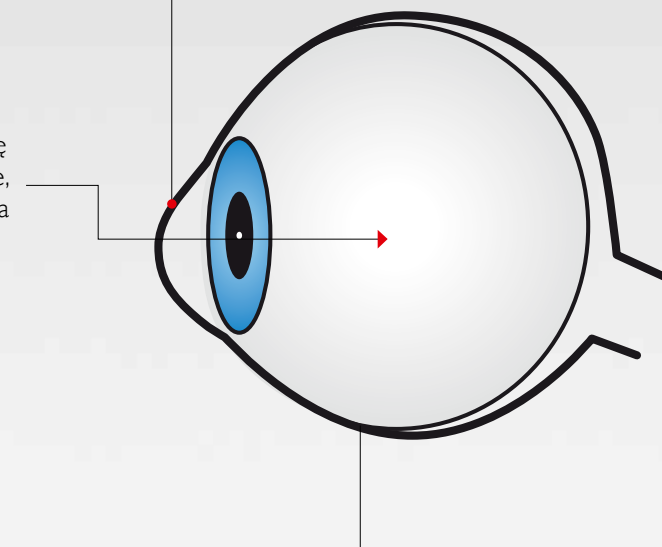


Płukanka do oczu Cederroth ma potwierdzone, lepsze działanie w przypadku przedostania się do oka zasady lub kwasu.

W momencie kontaktu kwasu lub zasady z okiem dochodzi do zmiany pH w oku i wskutek tego do podrażnienia. Roztwór buforujący z dodatkiem boranu Cederroth aktywnie wpływa na pH w oku, neutralizując je do naturalnego poziomu. Odróżnia go to od innych płynów, które mają jedynie działanie przemywające i rozcieńczające. Poziom pH w oku ludzkim wynosi (7) pH neutralne. Kwasy mają pH poniżej tej wartości, a zasady powyżej.

Zasady wnikają głębiej w strukturę oka i mogą spowodować poważne, często nieodwracalne, uszkodzenia wzroku.

Kwasy, np. akumulatorowy, powodują podrażnienie zewnętrznych części oka, które zwykle dobrze poddają się leczeniu.



Do przedostania się substancji drażniącej do oka dochodzi najczęściej w wyniku wybuchu akumulatora, narażenia na kontakt z drobinami ługu, cementu, wapna, przemysłowych płynów do naczyń, niektórych proszków do prania, amoniaku, środka odtłuszczającego, farby, sody kalcynowanej i kleju. Również drobinny metali, brud i kurz należy natychmiast wmyć z oka, aby nie pozostały w nim na dłużej.

1) Rihawi et al., Graefe's arch. Clin. Exp. ophtalmol. (2006) 244:845-854

Najlepiej jest przemywać oko na zewnątrz i wewnątrz

Gdy każda sekunda się liczy, nie ma czasu na wątpliwości. Ergonomiczny kształt butelki odgrywa równie ważną rolę, jak jej zawartość. Płukanka do oczu Cederroth znajduje się w butelkach, które zaprojektowano z myślą o szybkim i skutecznym użyciu w momencie wypadku.

Łatwe otwieranie butelki

Butelkę można łatwo otworzyć, przekręcając zdecydowanym ruchem zielony korek chroniący przed kurzem w prawo lub w lewo. Jeśli butelka jest umieszczona w uchwycie ściennym, zostaje otwarta w momencie wykręcenia jej z uchwytu. Wielkość butelki dostosowana jest do wygodnego trzymania jej w dłoni.



W optymalnych warunkach butelka z płynem powinna znajdować się w uchwycie ściennym – wówczas ma stałe miejsce i każdy wie, gdzie jej szukać.



Wbudowana rynienka kieruje płyn prosto do oka bez niepotrzebnego rozlewania

Rynienka pomaga również utrzymać oko otwarte podczas przemywania. Osoba towarzysząca poszkodowanemu może sprawdzić, czy przemywane oko jest otwarte, ponieważ rynienka jest przezroczysta.

Przejrzyste instrukcje w postaci obrazków na butelce



Mocny strumień płynu przez 1,5 min

Butelka umożliwia przemywanie oka mocnym strumieniem płynu przez ok. 1,5 min. Należy przygotować kilka butelek, aby móc przemywać oko przez dłuższy czas – co najmniej 15 minut.

W 100% bez fosforanów

Jeśli dojdzie do kontaktu oka z substancją zawierającą wapno (cement, beton lub kreda) można bezpiecznie użyć Płukanki do oczu Cederroth, gdyż nie zawiera ona fosforanów. W przypadku zastosowania płynu do przemywania oczu z fosforanem zachodzi ryzyko wytrącenia się soli wapnia – jest to skutek uboczny, który ma miejsce w momencie, gdy płyn wchodzi w reakcję z wapnem i dochodzi do powstania białego, nierozpuszczalnego osadu powodującego dodatkowe uszkodzenia w oku.

4,5 lata trwałości

Płukanka do oczu Cederroth należy do najbardziej trwałych produktów tego typu na rynku, co nie tylko stanowi oszczędność, ale również zwiększa bezpieczeństwo.

Udowodniona lepsza skuteczność neutralizacji kwasów i zasad

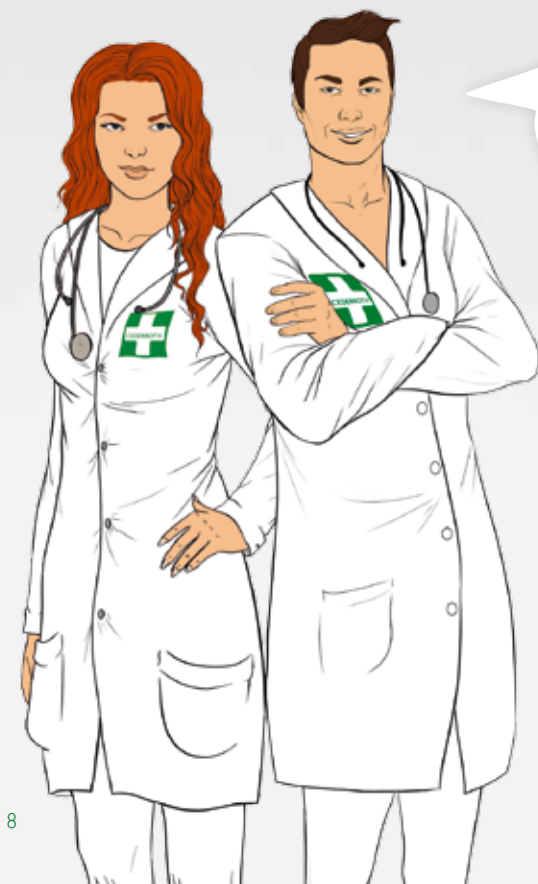
Roztwór buforujący Cederroth aktywnie wpływa na pH w oku, neutralizując je do naturalnego poziomu. Odróżnia go to od innych środków, które mają jedynie działanie przemywające i rozcieńczające.

Pierwsza pomoc w różnych formach i rozmiarach

W miejscu pracy, w którym ryzyko uszkodzenia wzroku jest duże, np. **na budowach, w magazynach, kuchniach przemysłowych, halach przemysłowych i laboratoriach**, należy koniecznie określić zasady postępowania w razie wypadku. Proponujemy skorzystanie z naszego przewodnika po produktach, który ułatwia wyszukiwanie rozwiązań odpowiednich do ochrony danego miejsca pracy.

Pamiętaj!

Butelki z płynem do przemywania oczu powinny zawsze stać w miejscu, gdzie występuje największe ryzyko wystąpienia wypadku skutkującego uszkodzeniem oka, gdyż szybkie rozpoczęcie przemywania oka ma kluczowe znaczenie. Złotą zasadą jest umieszczenie butelki z płynem w zasięgu ręki.



Zapraszamy do zapoznania się z pełną ofertą naszych produktów do ochrony oczu na stronie www.firstaid.cederroth.com.

Instrukcja przemywania oczu



W nagłych wypadkach

Środki żrące i drażniące oraz kurz i zanieczyszczenia.

Płukanka do oczu Cederroth 500 ml z uchwytem ściennym (REF 725200 i 7200)

Płukanka do oczu kieszonkowa Cederroth 235 ml (REF 7221)



Podczas transportu do szpitala

Po wstępnym przepłukaniu oczu na miejscu wypadku udać się do szpitala, zabierając kilka butelek płynu do przemywania na czas transportu.

Płukanka do oczu Cederroth (REF 7255)
Cederroth Eye & Wound Cleansing spray (REF 726000)

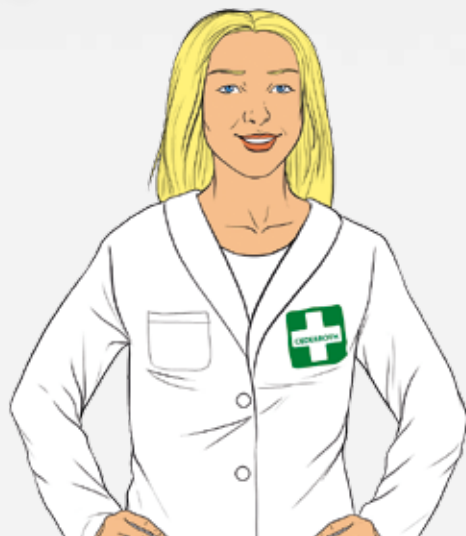


W prostych przypadkach

Kurz i zanieczyszczenia
Cederroth Eye & Wound Cleansing spray (REF 726000)

Cederroth Eye Rinse (REF 723000 & 724000)

Co zrobić, aby
zapobiec szkodliwemu
działaniu substancji
żrącej w oku:



1.

Szybko zacząć przemywanie.
Efekt jest najlepszy w pierwszych
sekundach po kontakcie.

2.

Mocno przemywać. Podczas
przemywania oko musi być
otwarte. Aby utrzymać oko
otwarte, należy sobie pomóc
palcami.

3.

Długo przemywać. Przemywać
przez co najmniej 15 minut.
Użyć kilku butelek roztworu lub
kontynuować przemywanie w
trwale umocowanej myjce do
oczu. Jeśli nie ma dostępu do
środków pierwszej pomocy,
użyć letniej wody i kubka.



**W przypadku uszkodzenia oka należy pamiętać, aby zawsze zasięgnąć
porady lekarza!**

Zabrać kilka butelek roztworu do przemywania na czas transportu
do szpitala.



Pierwsza pomoc dla każdego – wszędzie.

Dystrybutorzy:

www.firstaid.cederroth.com

© Cederroth AB (Kanalvägen 10A), Box 715, SE-194 27 Upplands Väsby, Szwecja.
Tel +46 (0)8 590 96300. Fax +46 (0)8 590 30953. firstaid@cederroth.com