

Idealne rozwiązanie...



ISOSOL[®]

Preparat wzbogacony **zrównoważoną
formułą niezbędnych elektrolitów**

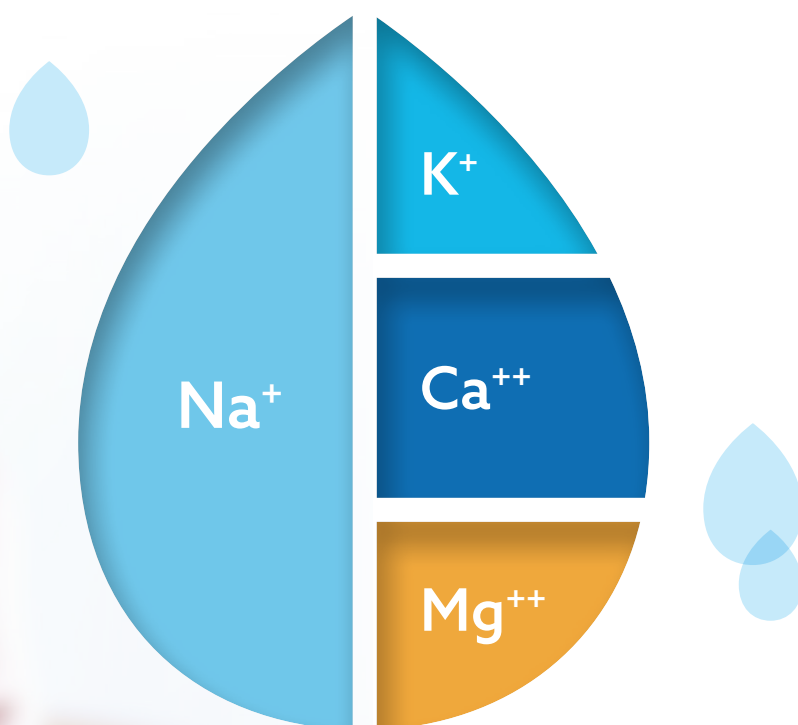

VitaResearch

ISOSOL[®]

Roztwór
soli fizjologicznej

Sterylny, buforowany, izotoniczny roztwór bez konserwantów do przemywania wszystkich typów soczewek kontaktowych: miękkich, sztywnych (RGP) i hybrydowych oraz zakładania soczewek skleralnych.

W odróżnieniu od innych roztworów soli fizjologicznej zawierających jedynie sól sodową, **ISOSOL[®]** jest wzbogacony niezbędnymi elektrolitami zwiększającymi kompatybilność preparatu z powierzchnią oka:



zawiera elektrolity



pH i osmolarność identyczne z naturalnymi łzami¹

ISOSOL[®] idealnie nadaje się do:



Przemywania soczewek kontaktowych wszystkich typów i protez oka

Przemywanie soczewek kontaktowych roztworem soli fizjologicznej bez konserwantów po dezynfekcji usuwa substancje chemiczne, które mogą wywoływać podrażnienia oczu.^{2,3}



Aplikacja soczewek ortokeratologicznych

Stosowanie soczewek ortokorekcyjnych łącznie z płynami zawierającymi konserwanty lub z niektórymi substancjami zwilżającymi może prowadzić do powstania obrzęku rogówki. ISOSOL nie zawiera konserwantów i jest wzbogacony elektrolitami wspomagającymi film łzowy. Dlatego jest idealnym rozwiązaniem dla użytkowników soczewek ortokorekcyjnych.



Napełnianie soczewek skleralnych przed założeniem

Skleralne soczewki kontaktowe wymagają stosowania roztworu o fizjologicznym składzie niezawierającego substancji toksycznych, zapewniającego komfort i kompatybilność.^{4,5,6}



Przemywanie oka

Usunięcie alergenów i zanieczyszczeń z zewnętrznej powierzchni oka zapewnia utrzymanie higieny i zdrowia oczu, przywracając jednocześnie fizjologiczny poziom pH i osmolarność. Preparat można stosować do przemywania oraz przepłukiwania powierzchni oka i worka spojówkowego po zastosowaniu barwników diagnostycznych lub w ramach pierwszej pomocy po kontakcie oka z substancją żrącą.⁷

ISOSOL[®]

Roztwór
soli fizjologicznej
zawierający elektrolity



- Nie zawiera konserwantów.
- 30 fiolek jednorazowego użytku o pojemności 5 ml.
- Zużyć preparat bezpośrednio po otwarciu.
- Preparat nie może zastępować dezynfekcji soczewek.
- Nie używać do przechowywania soczewek kontaktowych.

Źródła

1. Stahl U, Willcox M, Stapleton F. Osmolality and tear film dynamics. *Clin Exp Optom*. 2012 Jan;95(1):3-11. doi: 10.1111/j.1444-0938.2011.00634.x. Epub 2011 Oct 25. Review.
2. Choy CK, Cho P, Boost MV. Cytotoxicity and effects on metabolism of contact lens care solutions on human corneal epithelium cells. *Clin Exp Optom*. 2012 Mar;95(2):198-206. doi: 10.1111/j.1444-0938.2011.00687.x. Epub 2012 Jan 11
3. Osborn KL, Hettler D. A survey of recommendations on the care of ocular prostheses. *Optometry*. 2010 Mar;81(3):142-5. doi: 10.1016/j.optm.2009.11.003.
4. S. J. Gromacki, OD, MS. From non-preserved saline solutions to eliminating bubbles before insertion, gas-permeable lenses have their own rules for successful wear. A How-to guide: Scleral GP Lens Care.
5. Patrick J. Caroline, Faao, & Mark P. André, Faao Preservative Toxicity While Using Scleral Lenses. *Contact Lens Spectrum*, 2014 November;29:56
6. Woodward AM, Senchyna M, Argüeso P. Differential contribution of hypertonic electrolytes to corneal epithelial dysfunction. *Exp Eye Res*. 2012 Jul;100:98-100. doi: 10.1016/j.exer.2012.04.014. Epub 2012 Apr 30.
7. Zepeda-Romero LC, Oregon-Miranda AA, Lizarraga-Barrón DS, Gutiérrez-Camarena O, Meza-Anguiano A, Gutiérrez-Padilla JA. Early retinopathy of prematurity findings identified with fluorescein angiography. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol*. 2013 Sep;251(9):2093-7. doi: 10.1007/s00417-013-2321-8. Epub 2013 Apr 2.


VitaResearch

Via Variante di Cancelliera, 4
00072 Ariccia (Rome) - Italy
Tel: + 39 06934980
Fax: +39 069345037
info@vitaresearch.com

www.vitaresearch.com



AQUA·LENS[®]
SZYMANEK S.C.

tel. 22 831 32 40
aqualens@soczewki.biz, www.soczewki.biz