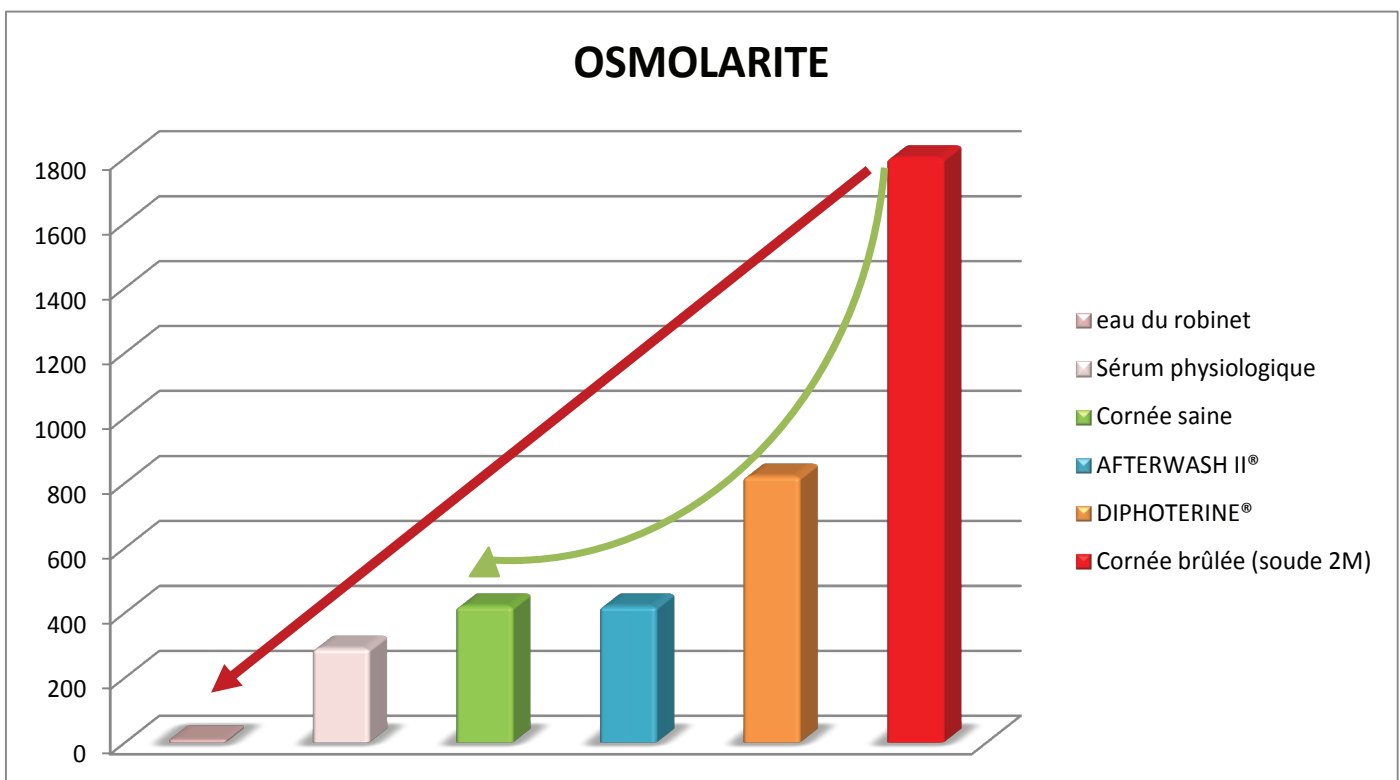




AFTERWASH II®

L'osmolarité d'une cornée saine est de 420 milliosmoles/l. L'osmolarité d'une cornée agressée par un corrosif peut atteindre 800-2000 milliosmoles/l (du fait de l'ionisation de l'agresseur chimique mais aussi du fait de la libération des électrolytes lors de la destruction cellulaire des tissus). C'est pour minimiser le choc osmotique que l'utilisation d'une solution de lavage hyperosmolaire s'avère indispensable et présente un effet très bénéfique par rapport au lavage à l'eau.



Une fois le corrosif éliminé, la pression osmotique résiduelle de la cornée lavée avec les produits PREVOR est généralement de l'ordre de 800 milliosmoles/l. Pour favoriser un retour à un état physiologique le plus doux possible, il est utile et confortable d'utiliser secondairement, à la suite du lavage avec la solution Diphotérine® ou avec la solution Hexafluorine®, une solution isotonique à la cornée, AFTERWASH II®. On minimise ainsi les forces osmotiques sur l'épithélium cornéen. Un grand différentiel de pression osmotique peut générer une érosion cornéenne. C'est pourquoi la solution AFTERWASH II® est plus adaptée que le simple sérum physiologique qui est hypotonique (280 milliosmoles/l) et naturellement que l'eau dont l'osmolarité quasi-nulle crée un second traumatisme osmolaire en sens inverse sur un tissu déjà potentiellement lésé.



1. DESCRIPTION

Solution Afterwash II® : solution isotonique, recommandée après une décontamination d'urgence d'une projection chimique avec les solutions Diphotérine®/Hexafluorine®.

2. REVENDEICATIONS

- ▶ À utiliser après un lavage de l'œil avec les solutions Diphotérine® / Hexafluorine®.
- ▶ Permet de rétablir l'état physiologique de la cornée plus rapidement et plus doucement que le sérum physiologique, isotonique au sang, ou que si aucun lavage n'est entrepris.
- ▶ Peut être utilisée pour le lavage oculaire en cas de particules solides non chimiques.

3. PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- ▶ Etat : Liquide
- ▶ Solution isotonique à la cornée
- ▶ Péréemption : 2 ans

4. SÉCURITÉ / INNOCUITÉ

- ▶ Marquage CE 0459
- ▶ Dispositif médical de classe IIa
- ▶ Toxicologie aiguë : non-irritant pour les yeux, non toxique ($LD_{50} > 2000$ mg/kg)
- ▶ Stérile (par autoclave)
- ▶ Fabriqué en France par PREVOR

5. NOTICE D'INSTRUCTIONS

Stockage :

La solution Afterwash II® gèle en dessous de 0 °C et retrouve ses propriétés lorsqu'elle se réchauffe.

Température d'utilisation recommandée :

Entre 15 et 35 °C

Protocole :

A utiliser en lavage secondaire après un lavage avec la solution Diphotérine® ou avec la solution Hexafluorine®.

Peut être utilisé pour le lavage de particules non chimiques dans l'œil.

Laver pendant environ 2 minutes pour un œil (200 ml).



6. PACKAGING

- ▶ Lav'oeil solution Afterwash II® de 200 ml
- ▶ Conforme à la norme EN 15154 parties 3 et 4

Conformément à la loi, ce dispositif médical est un produit de santé réglementé qui porte, au titre de cette réglementation, le marquage CE et a été certifié par LNE/G-MED, organisme habilité par l'ANSM.

