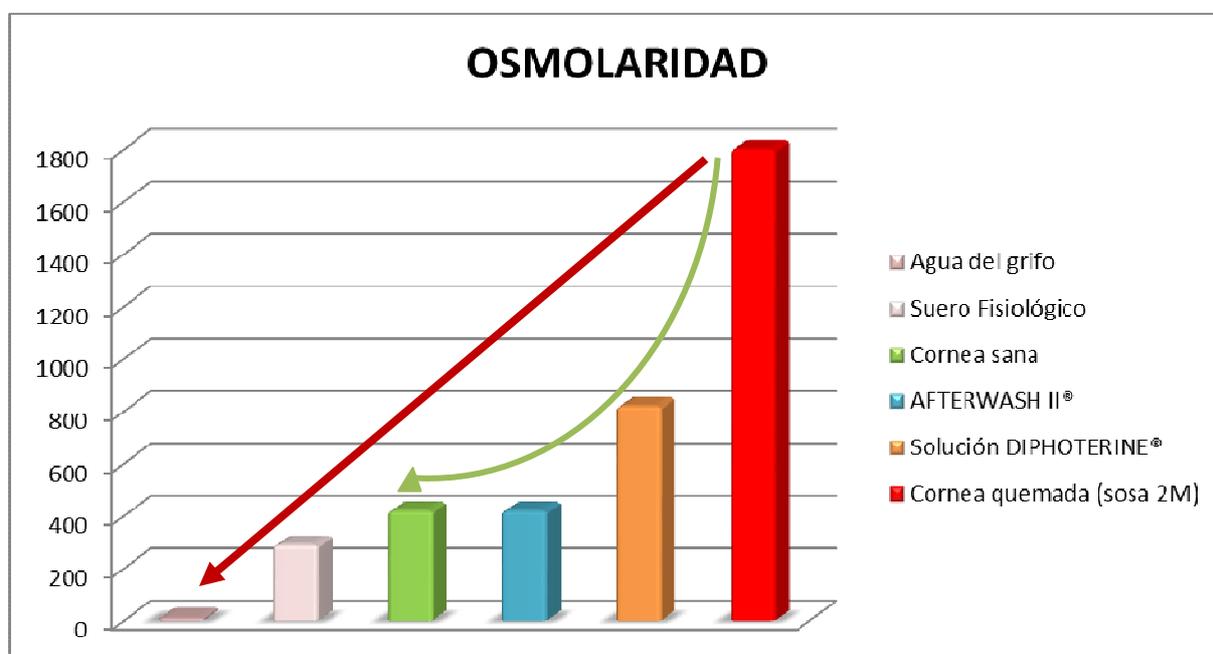




Solución AFTERWASH II®

La osmolaridad de una córnea sana es de 420 miliosmoles/l. La osmolaridad de una córnea agredida por un corrosivo puede alcanzar 800-2000 miliosmoles/l (debido a la ionización del agresor químico pero también a la liberación de los electrolitos durante la lisis de los tejidos). Es para minimizar el choque osmótico que el uso de una solución de lavado hiperosmolar aparece indispensable y presenta un efecto muy benéfico en comparación con el lavado con agua.



Una vez el corrosivo eliminado, la presión osmótica residual de la córnea lavada con los productos PREVOR es generalmente de unos 800 miliosmoles/l. Para facilitar una vuelta a un estado fisiológico la más suave posible, es útil y cómodo usar en segunda intención, después del lavado con la solución Diphotérine® o con la solución Hexafluorine®, una solución isotónica a la córnea, AFTERWASH II®. De esta manera se minimizan las fuerzas osmóticas sobre el epitelio corneal. Un gran diferencial de presión osmótica puede provocar una erosión corneal. Es por eso que la solución AFTERWASH II® es más adaptada que el mero suero fisiológico que es hipotónico, (280 miliosmoles/l) y obviamente que el agua, cuya osmolaridad casi nula crea un segundo traumatismo osmolar en sentido contrario a un tejido ya potencialmente lesionado.

Información técnica de la solución AFTERWASH II®

1. DESCRIPCIÓN

AFTERWASH II®: solución isotónica, recomendada después de un lavado de emergencia de una salpicadura química con las soluciones Diphotérine®/Hexafluorine®.

2. REIVINDICACIONES

- Puede usarse después de un lavado del ojo con las soluciones Diphotérine®/Hexafluorine®.
- Permite restablecer el estado fisiológico de la córnea más rápida y suavemente que si no se usara nada o que el suero fisiológico, isotónico a la sangre.
- Puede usarse para el lavado ocular en caso de partículas sólidas no químicas.

3. PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Estado: Líquido
- Solución isotónica a la córnea
- Caducidad: 2 años

4. SEGURIDAD / INOCUIDAD

- Marcado CE 0459
- Dispositivo médico de clase IIa
- Toxicología aguda: no irritante para los ojos, no tóxico ($DL_{50} > 2000$ mg/kg)
- Estéril (mediante autoclave)
- Fabricado en Francia por PREVOR

5. INSTRUCCIONES DE USO

Almacenamiento:

La solución AFTERWASH II® congela por debajo de 0°C y recupera sus propiedades cuando la temperatura vuelve a subir.

Temperatura de uso recomendada:

Entre 15 y 35°C

Protocolo:

Usar en lavado secundario después de un lavado con la solución Diphotérine® o con la solución Hexafluorine®.

Puede usarse para el lavado de partículas no químicas en el ojo.

Lavar durante unos 2 minutos para un ojo. (200ml).



6. ENVASE

- Lavaojo solución AFTERWASH II® de 200ml
- Conforme a la norma EN 15154 partes 3 et 4.

Conforme a la ley, este dispositivo médico es un producto de sanidad reglamentado que lleva, según esta reglamentación, el marcado CE y ha sido certificado por LNE/G-MED, organismo habilitado por l'ANSM