



1. NOMBRE COMERCIAL: WASSERFRESH.
2. PRINCIPIOS ACTIVOS: CARBOXIMETILCELULOSA SODICA AL 0,50%.
3. FORMA FARMACÉUTICA: SOLUCIÓN ESTÉRIL.
4. FABRICANTE: WASSER CHEMICAL S.A.S. DOMICILIADO EN BOGOTA D.C., COLOMBIA.
5. PRESENTACIÓN COMERCIAL: FRASCO GOTERO EN POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD CON TAPA Y ANILLO DE SEGURIDAD por 5 y 15 mL. Comercial: CON CAJA PLEGABLE POR UNIDAD.  
*\*Aprox. 20 gotas equivalen a un mililitro.*
6. PERIODO DE VIDA ÚTIL: 24 MESES A PARTIR DE SU FECHA DE FABRICACIÓN.

**Una vez destapado el producto no se debe usar por un periodo superior a un mes.**



## 7. INFORMACIÓN FARMACOLÓGICA:

### 7.1 MECANISMO DE ACCIÓN:

Después de la aplicación local, se distribuye rápidamente por la conjuntiva y córnea y forma una película protectora lubricante debido a la carboximetilcelulosa en asociación con electrolitos de sodio y otras sales por lo que se asemeja a la lágrima artificial.

Su mecanismo consiste en remplazar en sus moléculas grupos hidroxilos por moléculas de agua que son atraídas, dando un alto contenido de agua, por lo cual contribuye a que en el uso de los lentes de contacto se disminuya la tensión superficial, mejorando la acomodación del lente, para lubricar entre el lente, el parpado, el lente y la córnea; La carboximetilcelulosa al hidratarse con el medio acuoso forma una estructura de enmallamiento, asegurando mayor tiempo de retención en el saco conjuntival del ojo, los electrolitos de la formulación ayudando mecánicamente a mantener el ojo con la humedad natural, el equilibrio de los iones propios de las lagrimas naturales y la sensación de lubricación.

### 7.2 INDICACIONES:

**WASSERFRESH**, es una solución especialmente formulada para aliviar la sintomatología presente en el ojo seco, así mismo puede usarse por personas que usan lentes de contacto, uso frecuente de computador y que deseen un efecto lubricante. La CARBOXIMETILCELULOSA aumenta el volumen de las lágrimas y es el mayor muco adhesivo entre el film lacrimal y el epitelio de la córnea. Muy útil para disminuir el edema corneal postoperatorio de cualquier etiología, logrando una rápida recuperación de la agudeza visual del paciente. Disminuye el edema corneal causado por el uso prolongado de lentes de contacto, logrando recuperar con rapidez la agudeza visual.

Su acción protectora ha demostrado prevenir los defectos epiteliales quirúrgicos que puedan causar erosiones recurrentes y queratitis lamelar difusa.

### 7.3 EFECTOS ADVERSOS Y CONTRAINDICACIONES:

Ninguna conocida. Hipersensibilidad a alguno de sus componentes.

### 7.4 VIA DE ADMINISTRACIÓN:

Aplicar directamente sobre el globo ocular ó sobre la superficie del lente de contacto.

## 8. DOSIS Y FRECUENCIA:

Se recomienda una o dos gotas por cada ojo afectado de tres a cuatro veces al día. La instilación frecuente, continuada y a largo plazo de **WASSER FRESH**, tiene efecto beneficioso para los cuadros leves y moderados de ojo seco.



### 9. JUSTIFICACIÓN CODIGO DEL LOTE:

El código del lote es el siguiente:

- W** = Corresponde a la inicial de WASSER CHEMICAL
- FS** = Corresponde a las letras del producto (WASSERFRESH).
- = Guión de Separación.
- 07** = Corresponde a los dos últimos dígitos del año en que se fabrica (2.007)
- 001** = Corresponde al consecutivo del lote, cada año inicia con 001 para cada producto.
- P** = En los casos cuando es un lote piloto.