



### (HIALURONATO DE SODIO)

#### FORMA FARMACÉUTICA Y FORMULACIÓN

Cada mL de solución contiene:  
Hialuronato de Sodio..... 4.0 mg  
Vehículo cbp..... 1.0 mL

#### INDICACIONES TERAPÉUTICAS:

**ZONAKER**® está indicado para el tratamiento de los síntomas del padecimiento del ojo seco empleándose como lágrima artificial.

#### FARMACOCINÉTICA Y FARMACODINAMIA EN HUMANOS:

Unos de los componentes del **ZONAKER**® es el hialuronato de sodio, este glicosaminoglicano que incluso se encuentra en el humor vítreo y acuoso del ojo, es un viscoelástico que por sus propiedades como: viscosidad, elasticidad, cohesividad, pseudoplasticidad y capacidad de retener macromoléculas hídricas le permite estabilizar la película lagrimal de la siguiente manera:

- 1) Protegiendo y lubricando las células.
- 2) Manteniendo el adecuado espesor en la córnea y la correcta concentración del número de células mucosecretantes.
- 3) Promoviendo la plorifelación celular.
- 4) Manteniendo el correcto balance osmolar de la película lagrimal.
- 5) Disminuye el trauma al parpadear.

Como lágrima artificial para ser eliminado sigue la ruta del humor acuoso, es decir, primero pasa al lago lagrimal pasando a través de los conductillos lagrimales al conducto lagrimonasal.

Los estudios en animales indican que el hialuronato es metabolizado principalmente a nivel hepático a través de los pinocitos y células de Kuffer.

#### CONTRAINDICACIONES:

Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula.

#### PRECAUCIONES GENERALES:

En caso de presentar hipersensibilidad a alguno de los componentes de la fórmula, suspender su uso.

#### RESTRICCIONES DE USO DURANTE EL EMBARAZO Y LA LACTANCIA:

No se han reportado hasta el momento; sin embargo, se recomienda emplearlo bajo vigilancia en mujeres embarazadas o en período de lactancia.

#### REACCIONES SECUNDARIAS Y ADVERSAS:

**ZONAKER**® generalmente es bien tolerado, ocasionalmente puede presentarse la sensación de cuerpo extraño, irritación transitoria y leve visión borrosa, que desaparecen después de 1 minuto de su aplicación.

#### INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS Y DE OTRO GÉNERO:

No se han reportado hasta el momento; sin embargo, se recomienda evitar el uso simultáneo con otras soluciones desinfectantes o limpiadoras.

#### ALTERACIONES EN LOS RESULTADOS DE PRUEBAS DE LABORATORIO:

No se han reportado hasta el momento.

#### PRECAUCIONES EN RELACIÓN CON EFECTOS DE CARCINOGENÉISIS, MUTAGÉNESIS, TERATOGENÉISIS Y SOBRE LA FERTILIDAD:

No se han reportado hasta el momento.

#### VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS:

Dependiendo de las necesidades del paciente, instilar 2 gotas en el saco conjuntival de cada ojo cada 30 minutos hasta 3 o 4 veces al día.

#### MANIFESTACIONES Y MANEJO DE LA SOBREDOSIFICACIÓN O INGESTA ACCIDENTAL:

No se han reportado hasta el momento.

#### PRESENTACIÓN O PRESENTACIONES:

Caja con frasco con gotero integral con 5 mL  
Caja con frasco con gotero integral con 15 mL

#### RECOMENDACIONES SOBRE ALMACENAMIENTO:

Consérvese a no más de 30°C y en lugar seco.  
Consérvese el frasco bien cerrado.

#### LEYENDAS DE PROTECCIÓN

Literatura exclusiva para médicos.  
Su venta requiere receta médica.  
No se deje al alcance de los niños.  
No utilizar luego de 15 días de abierto el frasco.  
Reporte las sospechas de reacción adversa al correo: farmacovigilancia@cofepris.gob.mx y farmacovigilancia@lgrin.com  
En caso de embarazo o lactancia, consulte a su médico.

Adaptado de la Información para prescribir Zonaker® Solución, Laboratorios Grin, S.A. de C.V.