

República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria

**Disposición**

**Número:** DI-2018-748-APN-ANMAT#MSYDS

CIUDAD DE BUENOS AIRES  
Jueves 4 de Octubre de 2018

**Referencia:** EX-2018-32096141-APN-DGA#ANMAT

---

VISTO el EX-2018-32096141-APN-DGA#ANMAT del Registro de la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica; y

**CONSIDERANDO:**

Que por las presentes actuaciones la firma NOVARTIS ARGENTINA S.A., solicita la aprobación de nuevos proyectos de rótulos, prospectos e información para el paciente para la Especialidad Medicinal denominada TOBRADEX / TOBRAMICINA - DEXAMETASONA, Forma farmacéutica y concentración: SUSPENSION OFTALMICA ESTERIL, TOBRAMICINA 0,3% - DEXAMETASONA 0,1%; UNGÜENTO OFTALMICO ESTERIL, TOBRAMICINA 0,3% - DEXAMETASONA 0,1%; aprobada por Certificado N° 39.163.

Que los proyectos presentados se encuadran dentro de los alcances de las normativas vigentes, Ley de Medicamentos 16.463, Decreto 150/92 y la Disposición N°: 5904/96 y Circular N° 4/13.

Que la Dirección de Evaluación y Registro de Medicamentos ha tomado la intervención de su competencia. Que se actúa en virtud de las facultades conferidas por el Decreto N° 1490/92 y Decreto N° 101 de fecha 16 de Diciembre de 2015.

Por ello:

EL ADMINISTRADOR NACIONAL DE LA ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE  
MEDICAMENTOS, ALIMENTOS Y TECNOLOGÍA MÉDICA  
DISPONE:

ARTICULO 1º. – Autorízase a la firma NOVARTIS ARGENTINA S.A., propietaria de la Especialidad Medicinal denominada TOBRADEX / TOBRAMICINA - DEXAMETASONA, Forma farmacéutica y concentración: SUSPENSION OFTALMICA ESTERIL, TOBRAMICINA 0,3% - DEXAMETASONA 0,1%; UNGÜENTO OFTALMICO ESTERIL, TOBRAMICINA 0,3% - DEXAMETASONA 0,1%; el nuevo proyecto de rótulos obrante en los documentos: Rótulo suspensión: IF-2018-43804386-APN-DERM#ANMAT, Rótulo unguento: IF-2018-43804119-APN-DERM#ANMAT; el nuevo proyecto de prospecto obrante en el documento IF-2018-43806364-APN-DERM#ANMAT; e información para el paciente obrante en el documento IF-2018-43806804-APN-DERM#ANMAT.

ARTICULO 2º. – Practíquese la atestación correspondiente en el Certificado N° 39.163, cuando el mismo se presente acompañado de la presente Disposición.

ARTICULO 3º. - Regístrese; por el Departamento de Mesa de Entradas notifíquese al interesado, haciéndole entrega de la presente Disposición y rótulos, prospectos e información para el paciente. Gírese a la Dirección de Gestión de Información Técnica a sus efectos. Cumplido, archívese.

EX-2018-32096141-APN-DGA#ANMAT

Digitally signed by CHIALE Carlos Alberto  
Date: 2018.10.04 16:14:43 ART  
Location: Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Carlos Alberto Chiale  
Administrador  
Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología  
Médica  
Ministerio de Salud y Desarrollo Social

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA -  
GDE  
DN: cn=GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE, c=AR,  
o=MINISTERIO DE MODERNIZACION, ou=SECRETARIA DE  
MODERNIZACION ADMINISTRATIVA, serialNumber=CUIT  
30715117564  
Date: 2018.10.04 16:14:50 -0300'

PROYECTO DE RÓTULO / ETIQUETA

**ORIGINAL**

**TOBRADEX\***

**TOBRAMICINA 0.3%**

**DEXAMETASONA 0.1%**

**Suspensión Oftálmica Estéril**

Venta bajo receta

**Fórmula**

Cada 100 mL de Tobradex\* Suspensión oftálmica contiene:

Tobramicina .....0,3 g

Dexametasona ..... 0,1 g

Excipientes: cloruro de benzalconio 0,01 g; tiloxapol 0,05 g; edetato disódico dihidratado 0,01 g; cloruro de sodio 0,3 g; hidroxietilcelulosa 0,25 g; sulfato de sodio anhidro 1,2 g; ácido sulfúrico y/o hidróxido de sodio (para ajustar pH); agua purificada c.s.p. 100 mL.

**Posología**

Según prescripción médica.

Conservar entre 8° y 27°C.

Conservar en posición vertical.

Desechar 4 semanas después de la primera apertura del envase.

Especialidad Medicinal autorizada por el Ministerio de Salud – Certificado N° 39.163

**Contenido**

Frasco gotero DROP-TAINER\* de 5 mL.

**Mantener fuera del alcance y la vista de los niños**

Elaborado en:

Alcon-Couvreur N.V., Rijksweg 14, B – 2870 – Puurs – Bélgica. Industria Belga

Novartis Biociencias S.A. - Av. N. S. da Assunção, 736, São Paulo - SP – Brasil. Industria Brasileira.

**Novartis Argentina S.A.**

Ramallo 1851- (C1429DUC) - Buenos Aires, Argentina

Director Técnico: Dr. Lucio Jeroncic – Químico, Farmacéutico

Lote N°:

\*Marca de Novartis

Fecha de Vencimiento:

**Novartis Argentina S.A.**

Farm. Sergio Imirtzian

de Asuntos Regulatorios

Codirector Técnico

Apoderado

IF-2018-4360082-AP-ND-DA-AN-1421



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Anexo**

**Número:** IF-2018-43804386-APN-DERM#ANMAT

CIUDAD DE BUENOS AIRES  
Jueves 6 de Septiembre de 2018

**Referencia:** Rótulo Suspensión Oftálmica, Ex-2018-32096141, Certificado N°39163

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 página/s.

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE  
DN: cn=GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE, c=AR, o=MINISTERIO DE MODERNIZACION,  
ou=SECRETARIA DE MODERNIZACION ADMINISTRATIVA, serialNumber=CUIT 30715117564  
Date: 2018.09.06 11:05:01 -03'00'

Monica Cristina Aguaviva  
Técnico Profesional  
Dirección de Evaluación y Registro de Medicamentos  
Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología  
Médica

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA -  
GDE  
DN: cn=GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE, c=AR,  
o=MINISTERIO DE MODERNIZACION, ou=SECRETARIA DE  
MODERNIZACION ADMINISTRATIVA, serialNumber=CUIT  
30715117564  
Date: 2018.09.06 11:05:02 -03'00'

PROYECTO DE RÓTULO / ETIQUETA

**ORIGINAL**

**TOBRADEX\***  
**TOBRAMICINA 0.3%**  
**DEXAMETASONA 0.1%**  
**Ungüento Oftálmico Estéril**



Venta bajo receta

Industria Belga

**Fórmula**

Cada 100 gramos de Tobradex\* Ungüento oftálmico contiene:

Tobramicina .....0,3 g

Dexametasona.....0,1 g

Excipientes: clorobutanol 0,5 g; Vaselina líquida 5 g; Vaselina sólida c.s.p. 100 g.

**Posología**

Según prescripción médica.

Conservar entre 8° y 27°C.

Desechar 4 semanas después de la primera apertura del envase.

Especialidad Medicinal autorizada por el Ministerio de Salud – Certificado N° 39.163

**Contenido**

Tobradex\* Ungüento oftálmico estéril en tubo oftálmico de 3.5 g.

**Mantener fuera del alcance y la vista de los niños**

Elaborado en: Alcon-Couvreur N.V., Rijksweg 14, B – 2870 – Puurs – Bélgica.

Novartis Argentina S.A.

Ramallo 1851- (C1429DUC) - Buenos Aires, Argentina

Director Técnico: Dr. Lucio Jeroncic – Químico, Farmacéutico

Lote N°:

Fecha de Vencimiento:

\*Marca de Novartis

IF-2018-43368193-APN-DESA/ANMAT



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Anexo**

**Número:** IF-2018-43804119-APN-DERM#ANMAT

CIUDAD DE BUENOS AIRES  
Jueves 6 de Septiembre de 2018

**Referencia:** Rótulo unguento, EX-2018-32096141, Certificado N°39163.

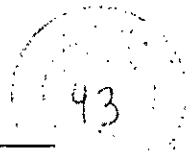
---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE  
DN: cn=GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE, c=AR, o=MINISTERIO DE MODERNIZACION,  
ou=SECRETARIA DE MODERNIZACION ADMINISTRATIVA, serialNumber=CUIT 30715117564  
Date: 2018.09.06 11:04:23 -03'00'

Monica Cristina Aguaviva  
Técnico Profesional  
Dirección de Evaluación y Registro de Medicamentos  
Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología  
Médica

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA -  
GDE  
DN: cn=GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE, c=AR,  
o=MINISTERIO DE MODERNIZACION, ou=SECRETARIA DE  
MODERNIZACION ADMINISTRATIVA, serialNumber=CUIT  
30715117564  
Date: 2018.09.06 11:04:24 -03'00'



Novartis

PROYECTO DE PROSPECTO

**TOBRADEX\***  
**TOBRAMICINA 0.3%**  
**DEXAMETASONA 0.1%**

Suspensión Oftálmica Estéril

Ungüento Oftálmico Estéril

Venta Bajo Receta

**FÓRMULA**

Cada 100 mL de Tobradex\* Suspensión oftálmica contiene:

Tobramicina .....0,3 g  
Dexametasona ..... 0,1 g

Excipientes: cloruro de benzalconio 0,01 g; tiloxapol 0,05 g; edetato disódico dihidratado 0,01 g; cloruro de sodio 0,3 g; hidroxietilcelulosa 0,25 g; sulfato de sodio anhidro 1,2 g; ácido sulfúrico y/o hidróxido de sodio (para ajustar pH); agua purificada c.s.p. 100 mL.

Cada 100 gramos de Tobradex\* Ungüento oftálmico contiene:

Tobramicina .....0,3 g  
Dexametasona..... 0,1 g

Excipientes: clorobutanol 0,5 g; Vaselina líquida 5 g; Vaselina sólida c.s.p. 100 g.

**ACCIÓN TERAPÉUTICA**

Agentes antiinflamatorios y antiinfecciosos en combinación; Corticosteroides y antiinfecciosos en combinación. Código ATC: S01CA01.

**INDICACIONES**

\* Tobradex\* Suspensión Oftálmica está indicado para la prevención y tratamiento de la inflamación y prevención de la infección asociada con cirugía de catarata en adultos y niños de 2 años de edad y mayores.

\* Tobradex\* Ungüento Oftálmico está indicado para condiciones inflamatorias que responden a esteroides para las que está indicado un corticosteroide y en las que existe una infección ocular bacteriana superficial o un riesgo de infección ocular bacteriana.

\* Los Esteroides oculares están indicados en condiciones inflamatorias de la conjuntiva palpebral y bulbar, córnea y segmento anterior del globo ocular, en las que el riesgo inherente de uso de esteroide en ciertas conjuntivitis infectivas está aceptado para obtener una disminución del edema e inflamación. También están indicados en uveítis anteriores crónicas y lesiones corneales por químicos, radiación o quemaduras térmicas o penetración de cuerpos extraños.

\* El uso de un medicamento combinado con un componente antiinfeccioso está indicado donde el riesgo de infección ocular superficial es alto o donde se espera que haya un elevado número potencialmente peligroso de bacterias presentes en el ojo.

## CARACTERÍSTICAS FARMACOLÓGICAS / PROPIEDADES

### Modo de Acción

Los corticosteroides tópicos ejercen una acción antiinflamatoria y han sido usados para el tratamiento de inflamación anterior, desde los años 1950. Aspectos del proceso inflamatorio tales como edema, depósito de fibrina, dilatación capilar, migración de leucocitos, proliferación capilar, depósito de colágeno, formación de cicatriz, y proliferación fibroblástica son suprimidos. Los corticosteroides tópicos son efectivos en condiciones inflamatorias agudas de la conjuntiva, esclerótica, córnea, párpados, iris, y segmento anterior del globo, así como en condiciones oculares alérgicas.

Dexametasona es uno de los más potentes corticosteroides; es 5-14 veces más potente que prednisolona y 25-75 veces más potente que cortisona e hidrocortisona. De fundamental importancia, con relación a la terapia local es el hecho de que dexametasona es más de 2000 veces más soluble que hidrocortisona o prednisolona. El mecanismo exacto de la acción antiinflamatoria de dexametasona es desconocido. Inhibe múltiples citoquinas y produce múltiples efectos glucocorticoides y mineralocorticoides.

Dexametasona es un potente corticoide. Los corticoides suprimen la respuesta inflamatoria a una variedad de agentes y pueden retrasar o retardar la cicatrización. Dado que los corticoides pueden inhibir el mecanismo de defensa del cuerpo contra la infección, un medicamento antimicrobiano concomitante puede ser usado cuando esta inhibición es considerada clínicamente significativa. Tobramicina es un fármaco antimicrobiano. Inhibe el crecimiento de bacterias inhibiendo la síntesis de proteínas.

### Mecanismo de resistencia

La resistencia a tobramicina ocurre por distintos mecanismos, incluyendo (1) alteraciones de la sub-unidad ribosómica dentro de la célula bacteriana; (2) interferencia en el transporte de tobramicina dentro de la célula, e (3) inactivación de tobramicina por un abanico de enzimas de adenilación, fosforilación, y acetilación. La información genética para la producción de enzimas de inactivación puede ser transportada en el cromosoma bacteriano o en plásmidos. Puede ocurrir resistencia cruzada a otros aminoglucósidos.

### Puntos de corte

Los puntos de corte y el espectro *in vitro* conforme a lo mencionado a continuación están basados en el uso sistémico. Estos puntos de corte pueden no aplicarse al uso ocular tópico del producto medicinal ya que localmente se obtienen concentraciones más elevadas y las circunstancias locales físicas/químicas pueden



influir en la actividad del producto en el lugar de administración. De conformidad con EUCAST, los siguientes puntos de corte se definen para tobramicina:

- *Enterobacteriaceae*  $S \leq 2$  mg/l,  $R > 4$  mg/l
- *Pseudomonas spp.*  $S \leq 4$  mg/l,  $R > 4$  mg/l
- *Acinetobacter spp.*  $S \leq 4$  mg/l,  $R > 4$  mg/l
- *Staphylococcus spp.*  $S \leq 1$  mg/l,  $R > 1$  mg/l
- No relacionado a especies  $S \leq 2$  mg/l,  $R > 4$  mg/l

#### Eficacia clínica contra patógenos específicos

La información detallada a continuación proporciona solamente una guía aproximada sobre las probabilidades de que los microorganismos sean susceptibles a tobramicina en Tobradex\*. Las especies bacterianas que fueron recuperadas de infecciones externas del ojo tales como las observadas en conjuntivitis se presentan aquí.

La prevalencia de resistencia adquirida puede variar geográficamente y con el tiempo para especies seleccionadas y es deseable contar con información local sobre la resistencia, particularmente al tratar infecciones severas. Según sea necesario, se debe buscar la opinión de un experto cuando la prevalencia local de resistencia sea tal que la utilidad de tobramicina en al menos algunos tipos de infección sea cuestionable.

#### ESPECIES COMÚNMENTE SUSCEPTIBLES

Microorganismos aeróbicos Gram-positivos:

- *Bacillus megaterium*
- *Bacillus pumilus*
- *Corynebacterium macginleyi*
- *Corynebacterium pseudodiphtheriticum*
- *Kocuria kristinae*
- *Staphylococcus aureus* (susceptible a meticilina - MSSA)
- *Staphylococcus epidermidis* (coagulasa-positiva y -negativa)
- *Staphylococcus haemolyticus* (susceptible a meticilina - MSSH)
- *Streptococci* (algunos del grupo de especies A beta-hemolítica, algunas especies no-hemolíticas, y algunos *Streptococcus pneumoniae*)

Microorganismos aeróbicos Gram-negativos:

- *Acinetobacter calcoaceticus*
- *Acinetobacter junii*
- *Acinetobacter ursingii*

- *Citrobacter koseri*
- *Enterobacter aerogenes*
- *Escherichia coli*
- *H. aegyptius*
- *Haemophilus influenzae*
- *Klebsiella oxytoca*
- *Klebsiella pneumoniae*
- *Morganella morganii*
- *Moraxella catarrhalis*
- *Moraxella lacunata*
- *Moraxella osloensis*
- *Some Neisseria species*
- *Proteus mirabilis*
- *Most Proteus vulgaris strains*
- *Pseudomonas aeruginosa*
- *Serratia liquifaciens*

Actividad antibacteriana contra otros patógenos relevantes

ESPECIES PARA LAS QUE LA RESISTENCIA ADQUIRIDA PUEDE SER UN PROBLEMA

- *Acinetobacter baumannii*
- *Bacillus cereus*
- *Bacillus thuringiensis*
- *Kocuria rhizophila*
- *Staphylococcus aureus* (resistente a meticilina - MRSA)
- *Staphylococcus haemolyticus* (resistente a meticilina -MRSII)
- *Staphylococcus*, otro coagulasa-negativa spp.
- *Serratia marcescens*

ORGANISMOS INHERENTEMENTE RESISTENTES

Microorganismos aeróbicos Gram-positivos

- *Enterococcus faecalis*
- *Streptococcus mitis*
- *Streptococcus pneumoniae*
- *Streptococcus sanguis*

- *Chryseobacterium indologenes*
- Microorganismos aeróbicos Gram-negativos
- *Haemophilus influenzae*
  - *Stenotrophomonas maltophilia*

Bacterias Anaeróbicas

- *Propionibacterium acnes*

Los estudios sobre susceptibilidad bacteriana demuestran que, en algunos casos, microorganismos resistentes a gentamicina conservan la susceptibilidad a tobramicina.

Relación(es) farmacocinética(s)/farmacodinámica(s)

No fue establecida una relación farmacocinética/farmacodinamia específica para Tobradex\*. Dexametasona ha demostrado una farmacocinética independiente de dosis en estudios publicados en animales.

Estudios *in vitro* e *in vivo* publicados han demostrado que tobramicina ejerce un efecto post antibiótico prolongado, que suprime efectivamente el crecimiento bacteriano a pesar de las bajas concentraciones séricas. Estudios de administración sistémica de tobramicina han reportado concentraciones máximas más elevadas con regímenes de dosificación única al día comparados con regímenes múltiples de dosificación diaria. Sin embargo, el peso de la evidencia actual sugiere que la dosificación sistémica una vez al día es igualmente eficaz a la dosificación diaria múltiple. Tobramicina exhibe una eliminación antimicrobiana dependiente de la concentración y mayor eficacia con niveles crecientes de antibiótico por encima del CIM (Concentración Inhibitoria Mínima) o concentración mínima bactericida.

Población de edad avanzada

No se observaron diferencias clínicas en general de seguridad o eficacia entre las poblaciones de edad avanzada y otros adultos.

Población pediátrica

La seguridad y la eficacia de Tobradex en niños fue establecida por amplia experiencia clínica, pero los datos disponibles son limitados.

Farmacocinética

Absorción

Tobramicina es escasamente absorbida a través de la córnea y la conjuntiva cuando es administrada por vía tópica ocular. Se alcanzó una concentración máxima de 3 µg/mL en el humor acuoso después de 2 horas seguidas de una rápida reducción tras la administración tópica de tobramicina 0,3%. Sin embargo, Tobradex\*

entrega  $542 \pm 425$   $\mu\text{g/ml}$  de tobramicina en lágrimas humanas a los 2 minutos tras la dosificación ocular, una concentración que en general excede la CIM de los patógenos aislados más resistentes (CIMs > 64  $\mu\text{g/ml}$ ).

Las concentraciones máximas de dexametasona en el humor acuoso tras la administración de Tobradex\* fueron alcanzadas aproximadamente a las 2 horas con un valor medio de 32 ng/mL.

La absorción sistémica de tobramicina tras la administración de Tobradex\* fue deficiente con concentraciones plasmáticas generalmente por debajo del límite de cuantificación.

Se observaron concentraciones plasmáticas de dexametasona pero fueron muy bajas con valores de menos de 1 ng/mL tras la administración de Tobradex\*.

La biodisponibilidad de dexametasona oral varió del 70-80% en individuos y pacientes.

### Distribución

Para tobramicina, el volumen sistémico de distribución es 0,26 L/kg en el hombre. La unión de tobramicina a proteínas plasmáticas humanas es bajo, menos del 10%.

Para dexametasona, el volumen de distribución en estado estacionario fue de 0,58 L/kg tras la administración intravenosa. La unión a proteínas plasmáticas de dexametasona es del 77%.

### Biotransformación

Tobramicina no se metaboliza mientras que dexametasona es principalmente metabolizada a 6P- hidroxidexametasona junto con el metabolito menor, 6P- hidroxí-20- dihidrodexametasona.

### Eliminación

Tobramicina es excretada rápida y extensivamente en la orina vía filtración glomerular, y primariamente como medicamento no modificado. La eliminación sistémica de tobramicina fue de  $1,43 \pm 0,34$  mL/min/Kg para pacientes con un peso normal tras administración intravenosa y su eliminación sistémica se redujo proporcionalmente a la función renal. La vida media para tobramicina es de aproximadamente 2 horas.

Con dexametasona tras la administración intravenosa, la eliminación sistémica fue de 0,125 L/hr/Kg con 2,6% de la dosis recuperada como medicamento no modificado mientras el 70% de la dosis fue recuperada como metabolitos. La vida media fue reportada como 3-4 horas, pero se observó que ésta es ligeramente más larga en hombres. Esta diferencia observada no fue atribuida a cambios en la eliminación sistémica de dexametasona, sino a diferencias en el volumen de distribución y peso corporal.

**Farmacocinética de linealidad/no linealidad**

La exposición ocular o sistémica con crecientes concentraciones de dosificación de tobramicina tras la administración ocular tópica no fue probada. Por lo tanto, no se pudo establecer la linealidad de la exposición con la dosis ocular tópica. La  $C_{max}$  media para dexametasona a una concentración de dosis ocular tópica de 0,033% con tobramicina 0,3% apareció más baja que con Tobradex\* con un valor de aproximadamente 25 ng/mL, pero esta disminución no fue proporcional a la dosis.

**Uso en pacientes con insuficiencia hepática y/o renal:**

La farmacocinética de tobramicina o dexametasona con administración de TOBRADEX no se ha estudiado en estas poblaciones de pacientes.

**Efectos de la edad en la farmacocinética:**

No hay cambios en la farmacocinética de tobramicina en pacientes mayores en comparación con los adultos más jóvenes. No se observó una correlación entre la edad y las concentraciones plasmáticas de dexametasona después de la administración oral de dexametasona.

**Uso en pediatría**

Los aminoglucósidos, incluyendo tobramicina ocular tópica, han sido comúnmente usados en niños, bebés y neonatos para tratar infecciones severas Gram-negativas. La farmacología clínica de tobramicina en niños fue descrita tras la administración sistémica. La farmacocinética de dexametasona en pediatría parece no diferir de los adultos tras dosificación intravenosa.

**Datos de Seguridad Preclínica**

Los datos preclínicos revelaron que no existe un riesgo especial para los humanos, por la exposición ocular tópica a tobramicina o dexametasona en base a estudios convencionales de toxicidad ocular tópica de dosis repetida, en estudios de genotoxicidad o carcinotoxicidad. Se observaron efectos en estudios preclínicos reproductivos y de desarrollo con tobramicina y dexametasona solamente a exposiciones consideradas suficientemente en exceso de la dosificación máxima ocular humana, indicando poca relevancia para uso clínico para procesos de corto plazo de baja dosis de terapia.

**POSOLOGÍA/DOSIFICACIÓN - MODO DE ADMINISTRACIÓN****Posología**

*Uso en adolescentes y adultos, incluyendo pacientes de edad avanzada*

**Tobradex\* Suspensión Oftálmica**

\* Una o dos gotas instiladas en la(s) bolsa(s) conjuntival(es) cada 4 a 6 horas. Durante las primeras 24 a 48 horas, la dosis puede incrementarse a una o dos gotas

cada 2 horas. La frecuencia debe reducirse gradualmente según la mejora de los signos clínicos. Se debe tener cuidado de no discontinuar prematuramente la terapia.

\* En la enfermedad severa, una o dos gotas instiladas cada hora hasta que este controlada la inflamación, y reducir gradualmente la frecuencia a una o dos gotas cada 2 horas durante 3 días, a partir de entonces, una o dos gotas cada 4 horas durante 5 a 8 días y finalmente una a dos gotas cada día durante los 5 a 8 últimos días, de considerarse necesario.

\* Después de una cirugía de catarata, la dosis es una gota instilada cuatro veces al día, desde el día de la cirugía por hasta 24 días. El tratamiento puede iniciarse el día antes de la cirugía con una gota cuatro veces al día, continuando con una gota tras la cirugía, y entonces cuatro veces al día por hasta 23 días. De ser necesario, la frecuencia puede incrementarse hasta una gota cada 2 horas para los primeros dos días de terapia.

\* Es aconsejable que se haga un monitoreo rutinario de la presión intraocular.

#### Tobradex\* Ungüento Oftálmico

\* Aplicar una pequeña cantidad (1 - 1.5 cm) en la(s) bolsa(s) conjuntival(es) hasta 3 o 4 veces al día.

\* Se puede usar conjuntamente con gotas a la hora de dormir.

#### Pacientes pediátricos

Se puede usar Tobradex\* en niños de 2 años de edad y mayores en la misma dosis que en adultos. Se describen los datos disponibles a la actualidad en CARACTERÍSTICAS FARMACOLÓGICAS / PROPIEDADES. La seguridad y la eficacia en niños con menos de 2 años de edad no fueron establecidas, y no hay datos disponibles.

#### Insuficiencia hepática y/o renal

Tobradex\* no ha sido estudiado en estas poblaciones de pacientes. Sin embargo, debido a la baja absorción sistémica de tobramicina y dexametasona tras la administración tópica de este producto, el ajuste de dosis no es necesario.

#### Método de administración

\* Sólo para uso ocular

\*Tras remover la tapa, si el precinto de seguridad está flojo, quítelo antes de usar el producto.

\*Se debe agitar bien el frasco antes de usar.

\* Para evitar contaminación de la punta del gotero y la suspensión, se debe tener cuidado de no tocar los párpados, áreas adyacentes u otras superficies con la punta del cuentagotas del frasco de Tobradex\* Suspensión Oftálmica.

\* No permita que la punta del tubo de Tobradex\* Ungüento Oftálmico toque su ojo.

\* Después de la instilación es recomendable cerrar suavemente los ojos y ocluir el conducto nasolagrimal. Esto puede reducir la absorción sistémica de los medicamentos administrados por vía oftálmica y resultar en una disminución de los efectos adversos sistémicos.

\* En el caso de terapia concomitante con otros medicamentos oculares tópicos, debe permitirse un intervalo de 5 minutos entre las aplicaciones sucesivas. Los ungüentos oftálmicos deben administrarse en último lugar.

### CONTRAINDICACIONES

- \* Hipersensibilidad a los principios activos o a cualquiera de los excipientes.
- \* Queratoconjuntivitis herpética.
- \* Viruela, varicela, y otras infecciones virales de la córnea o conjuntiva.
- \* Enfermedades fúngicas de estructuras oculares o infecciones parasitarias no tratadas del ojo.
- \* Infecciones oculares mico-bacterianas.

### ADVERTENCIAS

\* Después de la instilación es recomendable cerrar suavemente los ojos y ocluir el conducto nasolagrimal. Esto puede reducir la absorción sistémica de los medicamentos administrados por vía oftálmica y resultar en una disminución de los efectos adversos sistémicos.

\* La sensibilidad a aminoglucósidos administrados tópicamente puede ocurrir en algunos pacientes. La severidad de las reacciones de hipersensibilidad puede variar desde efectos locales hasta reacciones generalizadas, como eritema, prurito, urticaria, enrojecimiento de la piel, anafilaxis; reacciones anafilácticas, o reacciones bullosas. Si la hipersensibilidad se desarrolla durante el uso de este medicamento, se debe discontinuar el tratamiento.

\* Puede ocurrir hipersensibilidad cruzada a otros aminoglucósidos, y debe ser considerada la posibilidad de que pacientes que se vuelven sensibles a tobramicina tópica puedan también ser sensibles a otros aminoglucósidos tópicos y/o sistémicos.

\* Ocurrieron serias reacciones adversas, incluyendo neurotoxicidad, ototoxicidad y nefrotoxicidad, en pacientes que recibían terapia de aminoglucósidos sistémicos. Se aconseja precaución en el uso concomitante.

\* El uso prolongado de corticosteroides oftálmicos puede resultar en hipertensión ocular y/o glaucoma, con daño al nervio óptico, agudeza visual reducida y defectos del campo visual, y posterior formación de catarata sub-capsular. En pacientes que reciben terapia prolongada de corticosteroide oftálmico, la presión intraocular debe verificarse rutinaria y frecuentemente. Esto es especialmente importante en pacientes pediátricos, ya que el riesgo de hipertensión ocular inducida por

corticosteroides puede ser mayor en niños y puede ocurrir más temprano que en adultos. El riesgo de presión elevada intraocular inducida por corticosteroides y/o formación de cataratas aumenta en pacientes predispuestos (por ejemplo, diabetes).

\* Puede ocurrir síndrome de Cushing y/o supresión adrenal asociada con la absorción sistémica de dexametasona oftálmica tras una terapia intensiva o continua por largo plazo en pacientes con predisposición, incluso niños y pacientes tratados con inhibidores de CYP3A4 (incluyendo ritonavir y cobicistat). (Ver Interacciones). En estos casos, el tratamiento no debe interrumpirse abruptamente, sino de manera progresiva.

\* Los corticosteroides pueden reducir la resistencia y promover el desarrollo de infecciones bacterianas, virales, fúngicas y parasitarias y enmascarar los signos clínicos de infección.

\* La infección fúngica debe sospecharse en pacientes con ulceración corneal persistente. De ocurrir esta infección, debe discontinuarse la terapia con corticosteroides.

\* El uso prolongado de antibióticos tales como tobramicina puede resultar en sobrecrecimiento de organismos no susceptibles, incluyendo hongos. De ocurrir una sobreinfección, debe iniciarse una terapia apropiada.

\* Los corticosteroides tópicos oftálmicos pueden retardar la cicatrización de la lesión corneal. Los AINEs (Antiinflamatorios No Esteroideos) tópicos son también conocidos por retardar o retrasar la cicatrización. El uso concomitante de AINEs tópicos y esteroides tópicos puede incrementar el retardo en la cicatrización. (Ver Interacciones).

\* Se sabe que ocurren perforaciones con el uso de corticosteroides tópicos en aquellas enfermedades que causan adelgazamiento de la córnea o esclerótica.

\* El uso de lentes de contacto no está recomendado durante el tratamiento de una inflamación o infección ocular. Tobradex® Suspensión Oftálmica contiene cloruro de benzalconio que puede causar irritación del ojo y decolora las lentes de contacto blandas. Evitar el uso con lentes de contacto blandas. En el caso de que se les permita a los pacientes el uso de lentes de contacto, hay que instruirlos para remover las lentes de contacto antes de la aplicación de Tobradex® Suspensión Oftálmica y esperar al menos 15 minutos antes de reinsertarlas.

## PRECAUCIONES

Mujeres en edad fértil, embarazo, lactancia y fertilidad

### Fertilidad

No se realizaron estudios para evaluar el efecto de tobramicina en la fertilidad humana o animal. Hay datos clínicos limitados para evaluar el efecto de dexametasona sobre la fertilidad de machos o hembras. Dexametasona no generó efectos adversos sobre la fertilidad en un modelo de rata preparada con gonadotropina coriónica.



### Embarazo

No hay datos o hay una limitada cantidad de datos del uso ocular tópico de tobramicina y dexametasona en mujeres embarazadas. Tobramicina cruza la placenta dentro del feto tras una dosificación intravenosa en mujeres embarazadas. No se espera que tobramicina cause ototoxicidad a partir de la exposición *in útero*. El uso prolongado o repetido de corticoide durante el embarazo ha sido asociado con un riesgo incrementado de retardo de crecimiento intrauterino. Los bebés nacidos de madres que recibieron sustanciales dosis de corticosteroides durante el embarazo deben ser cuidadosamente observados en relación a signos de hipoadrenalismo.

Los estudios en animales mostraron toxicidad reproductiva tras la administración sistémica de tobramicina y dexametasona. Estos efectos se observaron en exposiciones consideradas excesivas en cuanto a la dosificación máxima en humanos para el uso del producto por parte de la madre. Tobramicina no ha demostrado inducir teratogenicidad en ratas o conejos. La administración ocular del 0.1% de dexametasona resultó en anomalías fetales en conejos (Ver Datos de Seguridad Preclínica).

Tobradex\* no está recomendado durante el embarazo.

### Lactancia

Tobramicina es excretada en la leche humana luego de la administración sistémica. No hay datos disponibles sobre el paso de dexametasona a la leche humana. Se desconoce si tobramicina y dexametasona son excretadas en la leche humana tras administración ocular tópica. No es probable que la cantidad de Tobramicina y Dexametasona sea detectable en la leche humana o sea capaz de producir efectos clínicos en el bebé tras el uso tópico del producto.

El riesgo para el lactante no puede excluirse. Es necesario que se tome una decisión sobre si se discontinúa el amamantamiento o si se discontinúa/abstiene de la terapia, considerando el beneficio del amamantamiento para el bebé y el beneficio de la terapia para la mujer.

### Interacciones

\* El uso concomitante de esteroides tópicos y AINEs tópicos puede incrementar la dificultad de la cicatrización corneal.

\* Los inhibidores de CYP3A4, incluyendo ritonavir y cobicistat, pueden incrementar la exposición sistémica resultando en un aumento del riesgo de supresión suprarrenal / Síndrome de Cushing. (Ver Sección Advertencias). La combinación debe evitarse a menos que el beneficio supere el aumento del riesgo de efectos secundarios sistémicos de corticosteroides, en cuyo caso los pacientes deben ser monitorizados para detectar efectos sistémicos de corticosteroides.

**Efecto sobre la habilidad de conducir y operar maquinaria**

La visión borrosa temporaria y otras alteraciones visuales pueden afectar la habilidad de conducir u operar maquinaria. Si ocurre visión borrosa tras la instilación, el paciente debe esperar a que la visión se aclare antes de conducir o utilizar maquinaria.

**REACCIONES ADVERSAS**

Las siguientes reacciones adversas fueron reportadas durante estudios clínicos con Tobradex\* y se clasifican de acuerdo a la siguiente convención: muy frecuente ( $\geq 1/10$ ), frecuente ( $\geq 1/100$  a  $< 1/10$ ), poco frecuente ( $\geq 1/1.000$  a  $< 1/100$ ), rara ( $\geq 1/10.000$  a  $< 1/1.000$ ) y muy rara ( $< 1/10.000$ ). Dentro de cada agrupación de frecuencia, las reacciones adversas se presentan en orden decreciente de severidad.

Clasificación de Órgano-Sistema	Reacciones adversas <i>Término Preferido de MedDRA</i>
Trastornos del ojo	<i>Poco frecuente:</i> presión intraocular incrementada, dolor en el ojo, prurito en el ojo, incomodidad ocular, irritación del ojo  <i>Rara:</i> queratitis, alergia ocular, visión borrosa, ojo seco, hiperemia ocular
Trastornos gastrointestinales	<i>Rara:</i> disgeusia

Reacciones adversas adicionales identificadas en encuesta post comercialización incluyen lo siguiente. Las frecuencias no pueden estimarse a partir de los datos disponibles.

Clasificación de Órgano-Sistema	Reacciones adversas <i>Término Preferido de MedDRA</i>
Trastornos del sistema inmunológico	Reacción anafiláctica, hipersensibilidad
Trastornos del sistema nervioso	Vértigo, cefalea
Trastornos del ojo	Edema palpebral, eritema palpebral, midriasis, lagrimeo incrementado
Trastornos gastrointestinales	Náusea, incomodidad abdominal
Trastornos de la piel y tejido subcutáneo	Eritema multiforme, enrojecimiento, inflamación de la cara, prurito

**SOBREDOSIFICACIÓN**

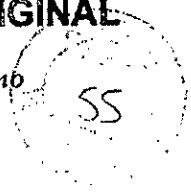
Debido a las características de este medicamento, no se espera ningún efecto tóxico con una sobredosis ocular de este producto, o en el evento de ingestión accidental del contenido de un frasco o tubo.

ORIGINAL

Ante la eventualidad de una sobredosificación, concurrir al hospital más cercano o comunicarse con los centros de toxicología:

Hospital de Pediatría Ricardo Gutiérrez: T.E.: (011) 4962-6666/2247.

Hospital A. Posadas: TE: (011) 4654-6648 - 4658-7777.



#### CONDICIONES DE CONSERVACIÓN Y ALMACENAMIENTO

*Tobradex\* Suspensión oftálmica estéril:*

Conservar entre 8° y 27°C.

Conservar en posición vertical. [FDA, 1]

Desechar 4 semanas después de la primera apertura del envase.

*Tobradex\* Ungüento oftálmico estéril:*

Conservar entre 8° y 27°C.

Desechar 4 semanas después de la primera apertura del envase.

Mantener fuera del alcance y la vista de los niños

#### PRESENTACIÓN

*Tobradex\* Suspensión oftálmica estéril:* Frasco gotero DROP-TAINER\* de 5 mL.

*Tobradex\* Ungüento oftálmico estéril:* Tubo oftálmico de 3.5 g.

Especialidad Medicinal autorizada por el Ministerio de Salud - Certificado N°: 39.163

\*Marca de Novartis

Elaborado en:

*Tobradex\* Suspensión oftálmica estéril:*

Alcon-Couvreur N.V.

Rijksweg 14, B - 2870 - Puurs - Bélgica. Industria Belga

Novartis Biociencias S.A.

Av. N. S. da Assunção, 736, São Paulo - SP - Brasil. Industria Brasileira.

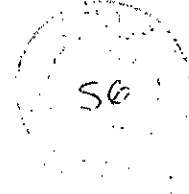
*Tobradex\* Ungüento oftálmico estéril:*

Alcon-Couvreur N.V.

Rijksweg 14, B - 2870 - Puurs - Bélgica. Industria Belga

**ORIGINAL**

Novartis Argentina S.A.  
Ramallo 1851- (C1429DUC) - Buenos Aires, Argentina  
Director Técnico: Dr. Lucio Jeroncic – Químico, Farmacéutico



Centro de Atención de Consultas Individuales (CACI): 0800-777-1111  
[www.novartis.com.ar](http://www.novartis.com.ar)

CDS: TDOC-0054796 v1, 21/Ene/2018

Tracking number: TDOC-0050774 v3.0 - Standard

A handwritten signature in dark ink, consisting of a stylized 'L' followed by a 'Y' and a vertical line.



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Anexo**

**Número:** IF-2018-43806364-APN-DERM#ANMAT

CIUDAD DE BUENOS AIRES  
Jueves 6 de Septiembre de 2018

**Referencia:** Prospectos, EX-2018-32096141 - Prospectos, Certificado N°39163

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 14 pagina/s.

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE  
DN: cn=GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE, c=AR, o=MINISTERIO DE MODERNIZACION,  
ou=SECRETARIA DE MODERNIZACION ADMINISTRATIVA, serialNumber=CUIT 30715117564  
Date: 2018.09.06 11:09:03 -0300

Monica Cristina Aguaviva  
Técnico Profesional  
Dirección de Evaluación y Registro de Medicamentos  
Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología  
Médica

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA -  
GDE  
DN: cn=GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE, c=AR,  
o=MINISTERIO DE MODERNIZACION, ou=SECRETARIA DE  
MODERNIZACION ADMINISTRATIVA, serialNumber=CUIT  
30715117564  
Date: 2018.09.06 11:09:05 -0300

86

INFORMACIÓN PARA EL PACIENTE

ORIGINAL

**TOBRADEX\***  
**TOBRAMICINA 0.3%**  
**DEXAMETASONA 0.1%**

Suspensión Oftálmica Estéril

Ungüento Oftálmico Estéril

Venta Bajo Receta

Lea este prospecto detenidamente antes de administrar TOBRADEX\*.  
Conserve este prospecto. Es posible que lo deba volver a leer.  
Si tiene alguna duda, pregunte a su médico o farmacéutico.  
Este medicamento ha sido prescrito sólo para usted. No se lo dé a otras personas o utilice para otras enfermedades.  
Si alguno de los efectos secundarios lo afecta de forma severa o si usted nota algún efecto secundario no indicado en este prospecto, por favor, dígaselo a su médico o farmacéutico.

**Fórmula**

Cada 100 mL de Tobradex\* Suspensión oftálmica contiene:

Tobramicina .....0,3 g  
Dexametasona .....0,1 g

Excipientes: cloruro de benzalconio 0,01 g; tiloxapol 0,05 g; edetato disódico dihidratado 0,01 g; cloruro de sodio 0,3 g; hidroxietilcelulosa 0,25 g; sulfato de sodio anhidro 1,2 g; ácido sulfúrico y/o hidróxido de sodio (para ajustar pH); agua purificada c.s.p. 100 mL.

Cada 100 gramos de Tobradex\* Ungüento oftálmico contiene:

Tobramicina .....0,3 g  
Dexametasona.....0,1 g

Excipientes: clorobutanol 0,5 g; Vaselina líquida 5 g; Vaselina sólida c.s.p. 100 g.

**En este prospecto**

¿Qué es Tobradex\* y para qué se utiliza?

Antes y durante el tratamiento con Tobradex \*

Forma de utilizar Tobradex \*

Posibles efectos adversos

¿Cómo conservar Tobradex \*?

Presentaciones



IF-2018-43868804-APN-DORVANNMAT

¿Qué es Tobradex \* y para qué se utiliza?

\* Tobradex\* Suspensión Oftálmica está indicado para la prevención y tratamiento de la inflamación y prevención de la infección asociada con cirugía de catarata en adultos y niños de 2 años de edad y mayores.

\* Tobradex\* Ungüento Oftálmico está indicado para condiciones inflamatorias que responden a esteroides para las que está indicado un corticosteroide y en las que existe una infección ocular bacteriana superficial o un riesgo de infección ocular bacteriana.

**Antes y durante el tratamiento con Tobradex \***

*No utilice Tobradex \**

- Si es alérgico a dexametasona, a tobramicina o a cualquiera de los demás componentes de este medicamento.

- Si piensa que tiene:

- Queratitis por herpes simple, viruela, varicela/Herpes Zoster o cualquier otra infección ocular viral.
- Tuberculosis en el ojo.
- Enfermedades fúngicas del ojo o una infección parasitaria no tratada en el ojo.

*Tenga especial cuidado con Tobradex \**

• Si experimenta reacciones alérgicas con Tobradex\*, interrumpa el uso y consulte a su médico. Las reacciones alérgicas pueden variar, desde picazón localizada o enrojecimiento de la piel hasta reacciones alérgicas graves (reacción anafiláctica) o reacciones graves de la piel. Dichas reacciones alérgicas se pueden producir con otros antibióticos tópicos o sistémicos de la misma familia (aminoglucósidos).

• Si sus síntomas empeoran o reaparecen de forma repentina, consulte a su médico. Podría ser más susceptible a las infecciones oculares debido al uso de este producto.

• Si está usando otro tratamiento antibiótico, incluso por vía oral, con Tobradex\*, consulte a su médico para recibir asesoramiento.

• Si usa Tobradex\* por un largo período de tiempo, podría:

- Volverse más susceptible a las infecciones oculares
- Tener un aumento de la presión ocular
- Desarrollar cataratas
- Desarrollar Síndrome de Cushing debido al ingreso del medicamento a la sangre. Consulte con su médico si experimenta inflamación y aumento de peso en la zona del tronco y en la cara, ya que en general estas son las primeras manifestaciones del síndrome. Se podría desarrollar la supresión de la glándula adrenal después de interrumpir un tratamiento a largo plazo o

**ORIGINAL**

intensivo con Tobradex\*. Consulte a su médico antes de interrumpir el tratamiento por su cuenta. Estos riesgos son especialmente importantes en niños y pacientes tratados con medicamentos que contengan ritonavir o cobicistat.

88

•Usted debe controlar regularmente su presión ocular mientras esté en tratamiento con Tobradex\*. Consulte a su médico para que le asesore. Esto es especialmente importante en pacientes pediátricos, ya que el riesgo de hipertensión ocular inducida por corticosteroides puede ser mayor en los niños y podría manifestarse antes que en adultos. El riesgo de presión elevada intraocular inducida por corticosteroides y/o formación de cataratas aumenta en pacientes predispuestos (por ejemplo, diabetes).

•La aplicación de esteroides en el ojo podría retrasar el proceso de cicatrización de la lesión ocular. También se sabe que los AINEs (Antiinflamatorios No Esteroides) ralentizan o retrasan el proceso de cicatrización. El uso concomitante de AINEs de uso tópico y esteroides tópicos podría aumentar el potencial de problemas de cicatrización.

•Consulte a su médico o farmacéutico si tiene un trastorno que provoque el adelgazamiento de los tejidos oculares antes de usar este medicamento.

#### *Embarazo, Lactancia y Fertilidad*

Si está embarazada o podría quedar embarazada, o si se encuentra en período de lactancia, consulte a su médico antes de usar este medicamento.

No se recomienda el uso de Tobradex\* durante el embarazo o lactancia.

#### *Conducir o manejar maquinarias*

Podría notar la visión borrosa por un tiempo tras la aplicación de Tobradex\*. No conduzca vehículos o utilice maquinaria hasta que su visión se aclare.

#### *Otros medicamentos y Tobradex\**

Infórmele a su médico o farmacéutico si usa, usó recientemente o podría usar cualquier otro medicamento.

Infórmele especialmente a su médico si usa algún AINE tópico. El uso concomitante de AINEs de uso tópico y esteroides tópicos podría aumentar los problemas de cicatrización de la córnea.

Si está usando otra gota oftálmica u otro medicamento que sea un ungüento oftálmico, deje pasar al menos 5 minutos entre cada medicamento. Los ungüentos oftálmicos se deben aplicar en último lugar.

Infórmele a su médico si está en tratamiento con ritonavir o cobicistat, ya que podría aumentar la concentración de dexametasona en la sangre.



IF-2018-43868704-APN-DGA/ANMAT



*Tobradex\* contiene Cloruro de Benzalconio*

No se recomienda usar lentes de contacto (duras o blandas) durante el tratamiento de una inflamación ocular, ya que podría empeorar su condición. Tobradex\* tiene un conservante (cloruro de benzalconio) que puede causar irritación ocular y además decolora las lentes de contacto blandas. Si su médico considera que puede utilizar lentes de contacto, debería quitárselos antes de aplicar Tobradex\* y esperar 15 minutos antes de volver a colocárselas.

**Forma de utilizar Tobradex\***

Siga exactamente las instrucciones de administración de este medicamento indicadas por su médico. En caso de duda, consulte a su médico.

Después de quitar la tapa, si el anillo de seguridad quedara suelto, quítelo antes de aplicar el producto.

- Use Tobradex\* solamente para aplicarlo en los ojos.
- Mantenga el párpado cerrado, mientras simultáneamente aplica una suave presión en el canal lagrimal con un dedo para limitar la cantidad de medicamento que ingresa a la sangre después de la aplicación de las gotas oftálmicas.

*Uso en adolescentes y adultos, incluyendo pacientes de edad avanzada*

Tobradex\* Suspensión Oftálmica

\* Una o dos gotas instiladas en la(s) bolsa(s) conjuntival(es) cada 4 a 6 horas. Durante las primeras 24 a 48 horas, la dosis puede incrementarse a una o dos gotas cada 2 horas. La frecuencia debe reducirse gradualmente según la mejora de los signos clínicos. Se debe tener cuidado de no discontinuar prematuramente la terapia.

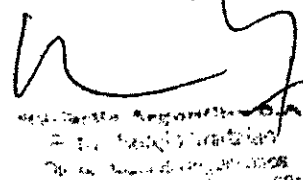
\* En la enfermedad severa, una o dos gotas instiladas cada hora hasta que esté controlada la inflamación, y reducir gradualmente la frecuencia a una o dos gotas cada 2 horas durante 3 días, a partir de entonces, una o dos gotas cada 4 horas durante 5 a 8 días y finalmente una a dos gotas cada día durante los 5 a 8 últimos días, de considerarse necesario.

\* Después de una cirugía de catarata, la dosis es una gota instilada cuatro veces al día, desde el día de la cirugía por hasta 24 días. El tratamiento puede iniciarse el día antes de la cirugía con una gota cuatro veces al día, continuando con una gota tras la cirugía, y entonces cuatro veces al día por hasta 23 días. De ser necesario, la frecuencia puede incrementarse hasta una gota cada 2 horas para los primeros dos días de terapia.

\* Es aconsejable que se haga un monitoreo rutinario de la presión intraocular.

Si una gota no ingresara al ojo, intente nuevamente.

Tobradex\* Ungüento Oftálmico



IF-2018-32868304-APN-DEMA/ANMAT

\* Aplicar una pequeña cantidad (1 - 1.5 cm) en la(s) bolsa(s) conjuntival(es) hasta 3 o 4 veces al día.

\* Se puede usar conjuntamente con gotas a la hora de dormir.

*Si aplica más cantidad de Tobradex\* de la que debería*

Enjuáguela por completo con agua tibia. No aplique más gotas hasta que sea la hora de su próxima dosis habitual.

*Ante la eventualidad de una sobredosificación concurrir al Hospital más cercano o comunicarse a los Centros de Toxicología:*

*Hospital de Pediatría Ricardo Gutiérrez: (011) 4962-6666/2247;*

*Hospital A. Posadas (011) 4658-7777/4654-6648.*

*Si olvida aplicar Tobradex\**

Continúe con la próxima dosis según lo previsto. Sin embargo, si casi es hora de su próxima dosis, omita la dosis olvidada y retome con su horario de dosis regular.

No aplique una dosis doble para compensar la dosis olvidada.

Si tiene alguna otra pregunta con respecto al uso de este medicamento, consulte a su médico o farmacéutico.

#### **Posibles efectos adversos**

Al igual que todos los medicamentos, este medicamento puede producir efectos adversos, aunque no todas las personas los experimenten.

Los siguientes efectos adversos se han observado con Tobradex\*:

*Efectos adversos poco frecuentes (afectan a entre 1 y 10 de cada 1000)*

Efectos en el ojo: aumento en la presión ocular, dolor ocular, picazón ocular, molestias oculares, irritación ocular.

*Efectos adversos raros (afectan a entre 1 y 10 de cada 10.000)*

Efectos en el ojo: alergia ocular, visión borrosa, sequedad, inflamación de la superficie ocular, enrojecimiento. Efectos adversos generales: mal sabor.

Se han informado efectos adversos adicionales en la experiencia posterior a la comercialización para los que se desconoce la frecuencia:

-Efectos en el ojo: inflamación del ojo, enrojecimiento del párpado, aumento en el tamaño de la pupila, aumento en la producción de lágrimas.

-Efectos adversos generales: reacción alérgica grave (hipersensibilidad), mareos, dolor de cabeza, náuseas, molestias abdominales, reacciones graves en la piel (eritema multiforme), picazón, hinchazón de la cara.

ORIGINAL

¿Cómo conservar Tobradex\*?

*Tobradex\* Suspensión oftálmica estéril:*

Conservar entre 8° y 27°C.

Conservar en posición vertical.

Desechar 4 semanas después de la primera apertura del envase.

*Tobradex\* Ungüento oftálmico estéril:*

Conservar entre 8° y 27°C.

Desechar 4 semanas después de la primera apertura del envase.

**Mantener fuera del alcance y la vista de los niños.**

#### Presentaciones

*Tobradex\* Suspensión oftálmica estéril:* Frasco gotero DROP-TAINER\* de 5 mL.

*Tobradex\* Ungüento oftálmico estéril:* Tubo oftálmico de 3.5 g.

**Ante cualquier inconveniente con el producto  
el paciente puede llenar la ficha que está en la Página Web de la ANMAT:  
<http://www.anmat.gov.ar/farmacovigilancia/Notificar.asp>  
o llamar a ANMAT responde 0800-333-1234**

Especialidad Medicinal autorizada por el Ministerio de Salud - Certificado N°  
39.163

\*Marca de Novartis

Elaborado en:

*Tobradex\* Suspensión oftálmica estéril:*

Alcon-Couvreur N.V.

Rijksweg 14, B – 2870 – Puurs – Bélgica. Industria Belga

Novartis Biociencias S.A.

Av. N. S. da Assunção, 736, São Paulo - SP – Brasil. Industria Brasileira.

*Tobradex\* Ungüento oftálmico estéril:*

Alcon-Couvreur N.V.

Rijksweg 14, B – 2870 – Puurs – Bélgica. Industria Belga

**ORIGINAL**

**Novartis Argentina S.A.**  
Ramallo 1851- (C1429DUC) - Buenos Aires, Argentina  
Director Técnico: Dr. Lucio Jeroncic – Químico, Farmacéutico



**Centro de Atención de Consultas Individuales (CACI): 0800-777-1111**  
**[www.novartis.com.ar](http://www.novartis.com.ar)**

**BPL: TDOC-0051849 v2. - 21/Ene/2018**

**Tracking number: TDOC-0050774 v3.0 - Standard**

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'L. Jeroncic'.

Dr. Lucio Jeroncic  
Director Técnico  
M.M. 11521

**IF-2018-43868804-APN-DESA-MINSA**



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Anexo**

**Número:** IF-2018-43806804-APN-DERM#ANMAT

CIUDAD DE BUENOS AIRES  
Jueves 6 de Septiembre de 2018

**Referencia:** Información para pacientes, EX-2018-32096141, Certificado N°39163.

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 7 pagina/s.

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE  
DN: cn=GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE, c=AR, o=MINISTERIO DE MODERNIZACION,  
ou=SECRETARIA DE MODERNIZACION ADMINISTRATIVA, serialNumber=CUIT 30715117564  
Date: 2018.09.06 11:09:56 -03'00'

Monica Cristina Aguaviva  
Técnico Profesional  
Dirección de Evaluación y Registro de Medicamentos  
Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología  
Médica

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA -  
GDE  
DN: cn=GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE, c=AR,  
o=MINISTERIO DE MODERNIZACION, ou=SECRETARIA DE  
MODERNIZACION ADMINISTRATIVA, serialNumber=CUIT  
30715117564  
Date: 2018.09.06 11:09:57 -03'00'