



## Opticlox®

Antibiótico de larga acción para el tratamiento de infecciones oculares

### Ungüento oftálmico

#### USO VETERINARIO

##### Composición

Cada jeringa de 5 g contiene:	
Cloxicilina (como cloxicilina benzatínica)	835 mg
Excipientes c.s.p.	5 g

##### Características

**Opticlox®** es un ungüento de color blanquecino, eficaz contra una serie de bacterias comúnmente aisladas de los ojos de los animales domésticos. Tiene acción bactericida y su formulación facilita la persistencia de los niveles de cloxicilina durante al menos 48 horas tras una única aplicación.

##### Mecanismos de Acción y Farmacodinamia

La cloxicilina inhibe la síntesis de la pared celular bacteriana por inhibición de las enzimas transpeptidásicas y carboxipeptidásicas, provocando un desequilibrio osmótico que destruye a las bacterias. Es un antibiótico β-lactámico, perteneciente al grupo de las penicilinas semisintéticas con acción bactericida y es resistente a la penicilinasa.

##### Especies de Destino

Bovinos, equinos, porcinos, ovinos, caprinos, camélidos sudamericanos, perros y gatos

##### Indicaciones

Tratamiento de infecciones oculares diversas causadas por *Staphylococcus aureus*, *Bacillus subtilis* y otras bacterias susceptibles a la cloxicilina. Tratamiento de queratoconjuntivitis bovina en la que se sospeche o se prevea la presencia de bacterias susceptibles (incluida *Moraxella bovis*).

##### Vía de Administración y Dosis, Consideraciones y Directivas para su Correcta Administración

**Opticlox®** se administra por vía tópica ocular a razón de (cm. de pomada por ojo):

- Bovinos y equinos: aproximadamente 5 - 10 cm.
- Porcinos, ovinos, caprinos, camélidos: aproximadamente 5 cm.
- Perros y gatos: aproximadamente 2 cm.

Abrir el párpado inferior e instilar un flujo constante de pomada en el saco conjuntival inferior. Normalmente se requiere una sola aplicación, pero el tratamiento puede repetirse después de 48-72 horas si es necesario.

En animales con un solo ojo infectado se recomienda, para evitar la infección cruzada, tratar ambos ojos, tratando primero el ojo no infectado para evitar la transmisión de la infección. Cada jeringa debe utilizarse una sola vez.

##### Efectos Adversos

Ninguno conocido.

##### Contraindicaciones

- No usar en animales con hipersensibilidad conocida a las penicilinas.
- No usar en caso de resistencia conocida a las penicilinas.

##### Seguridad en Preñez y Lactación

Este producto puede administrarse con seguridad a animales durante la gestación o la lactancia.

##### Precauciones y Recomendaciones para su Uso

- La jeringa solo debe usarse una vez.
- Las jeringas parcialmente usadas deben desecharse.
- Siempre que sea posible, **Opticlox®** sólo debe utilizarse basándose en pruebas de susceptibilidad. El uso inadecuado del medicamento puede incrementar la prevalencia de bacterias resistentes a la penicilinas.
- Todo residuo no utilizado o material de desecho deberá eliminarse de conformidad con los requisitos locales.
- Agrovet Market S.A. no se responsabiliza por las consecuencias derivadas del uso (del producto) diferente al indicado.

##### Precauciones Especiales para el Operador:

- Las penicilinas y las cefalosporinas pueden causar hipersensibilidad (alergia) tras inyección, inhalación, ingestión o contacto con la piel. La hipersensibilidad a las penicilinas puede provocar reacciones cruzadas con las cefalosporinas y viceversa. No manejar este producto si es sensible o ha sido advertido de no trabajar con estas

preparaciones. Las reacciones alérgicas a estas sustancias pueden ser ocasionalmente graves.

- Maneje este producto con mucho cuidado para evitar la exposición, tome todas las precauciones recomendadas.
- Si desarrolla síntomas consecutivos a la exposición (p.e. picazón), debería buscar ayuda médica presentando la etiqueta del producto. Los síntomas reportados de mayor urgencia son: inflamación de la cara, labios u ojos o dificultad en la respiración y requieren atención médica de urgencia.
- Lavarse las manos después de administrar el producto.

##### Periodo de Retiro

Carne y Leche: No posee (0 días).

##### Almacenamiento

Conservar en un lugar fresco y seco, protegido de la luz entre 15°C y 30°C. Mantener alejado del alcance de los niños y de los animales domésticos.

##### Presentación Comercial

Contenedor x 48 jeringas x 5 g.

Reg. SENASA Perú: F.082.055.I.01063.

**Opticlox®** es una marca registrada de Agrovet Market S.A.

Importado y distribuido en Perú por Agrovet Market S.A.; en Ecuador por Grupo Grandes S.A. Calle N74C y Calle E4. Quito.

##### VENTA BAJO RECETA

Fabricado en China por BSHM para y bajo licencia de Agrovet Market S.A.

Av. Canadá 3792-3798, San Luis. Lima 15021 - Perú.  
(511) 2 300 300  
ventas@agrovemarket.com  
www.agrovemarket.com



# Agrovet

## Opticlox®

Long acting antibiotic for the treatment of ocular infections

### Ophthalmic ointment

VETERINARY USE

#### Composition

Each 5 g syringe contains:	
Cloxacillin (as cloxacillin benzathine)	835 mg
Excipients q.s.ad.	5 g

#### Features

**Opticlox®** is an off-white ointment, effective against a number of bacteria commonly isolated from the eyes of domestic animals. It has bactericidal action and its formulation facilitates the persistence of cloxacillin levels for at least 48 hours after a single application.

#### Mechanisms of Action and Pharmacodynamics

Cloxacillin inhibits bacterial cell wall synthesis by inhibition of transpeptidase and carboxypeptidase enzymes, causing an osmotic imbalance that destroys bacteria. It is a  $\beta$ -lactam antibiotic, belonging to the group of semisynthetic penicillins with bactericidal action and is resistant to penicillinase.

#### Target Species

Cattle, horses, swine, sheep, goats, camelids, dogs and cats.

#### Indications

Treatment of various ocular infections caused by *Staphylococcus aureus*, *Bacillus subtilis* and other bacteria susceptible to cloxacillin. Treatment of bovine keratoconjunctivitis in which the presence of susceptible bacteria (including *Moraxella bovis*) is suspected or expected.

#### Route of Administration and Dosage, Considerations and Guidelines for Proper Administration

**Opticlox®** is administered by topical ocular route at a rate of (cm. of ointment per eye):

- Cattle and horses: approximately 5 - 10 cm.
- Swine, sheep, goats, camelids: approximately 5 cm.
- Dogs and cats: approximately 2 cm.

Open the lower eyelid and instill a steady stream of ointment into the lower conjunctival sac. A single application is usually required, but treatment can be repeated after 48-72 hours if necessary.

In animals with a single infected eye it is recommended, to avoid cross infection, to treat both eyes, treating the non-infected eye first to avoid transmission of infection. Each syringe should be used only once.

#### Adverse Effects

None known.

#### Contraindications

- Do not use in animals with known hypersensitivity to penicillins.
- Do not use in case of known resistance to penicillins.

#### Safety in Pregnancy and Lactation

This product may be safely administered to animals during pregnancy or lactation.

#### Precautions and Recommendations for Use

- The syringe should only be used once.
- Partially used syringes should be discarded.
- Whenever possible, **Opticlox®** should only be used based on susceptibility testing. Inappropriate use of the drug may increase the prevalence of penicillin-resistant bacteria.
- Any unused residues or waste material should be disposed of in accordance with local requirements.
- Agrovet Market S.A. is not responsible for the consequences derived from the use (of the product) different from that indicated.

#### Special Precautions for the Operator:

- Penicillins and cephalosporins may cause hypersensitivity (allergy) following injection, inhalation, ingestion or skin contact. Hypersensitivity to penicillins may cause cross-reactions with cephalosporins and vice versa. Do not handle this product if you are sensitive or have been warned not to work with these preparations. Allergic reactions to these substances can occasionally be severe.
- Handle this product with great care to avoid exposure, take all recommended precautions.

- If you develop symptoms following exposure (e.g. itching), you should seek medical advice by presenting the product label. The most urgent reported symptoms are: swelling of the face, lips or eyes or difficulty in breathing and require urgent medical attention.
- Wash hands after administering the product.

#### Withdrawal Period

Meat and Milk: 0 days.

#### Storage

Store in a cool, dry place, protected from light, between 15°C and 30°C. Keep out of reach of children and domestic animals.

#### Commercial Presentation

Container x 48 syringes x 5 g.

Reg. SENASA Peru: F.082.055.I.01063.

**Opticlox®** is a registered trademark of Agrovet Market S.A.

Manufactured in China by BSHM  
for and under license of Agrovet Market S.A.

Av. Canada 3792-3798, San Luis. Lima 15021 - Peru.  
(511) 2 300 300  
ventas@agrovemarket.com  
www.agrovemarket.com

X0000FEE000XX

V0723

**Agrovet**  
MARKET