

As a general rule, clean and dry the affected area. Apply a thin layer of the medicine to the affected area and rub gently (you can use gloves); usually 2-4 times a day or as needed to keep the condition under control. The treatment and the duration will be according to the indications of the veterinarian.

#### Cautions

- Do not use in species other than those indicated.
- Shake well before use.
- For external use only.
- In case of accidental contact with the eyes, wash them with plenty of water.
- Do not allow the animal to lick itself during application, or before the product has been absorbed.
- Try to prevent the animal from inhaling the medicine or from getting into its snout or mouth during application.
- Suspend its use if adverse reactions are observed. Reported adverse reactions could include irritated skin, redness, thinning, flaky or dry skin.
- Agrovet Market S.A. is not responsible for the consequences derived from the use (of the product) different from that indicated.

#### Contraindications

- Contraindicated in patients with known hypersensitivity to drugs
- Incompatibilities: None.
- Drug antagonisms: No known serious interactions with other drugs have been observed.

#### Storage

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

#### Commercial presentation

Plastic bottle x 50, 100, 200 and 400 mL with measuring cap.

Reg. SENASA Peru: F.102.091.I.000001

**Vetpro®** is a registered trademark of **Agrovet Market S.A.**  
**Petmedica®** is a division of **Agrovet Market Animal Health.**

Manufactured in India by VKC for and under license of Agrovet Market S.A.



V10122

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

**Agrovet**  
MARKET

## Vetpro® Dermacare Clobetasol + Ofloxacin + Miconazole + Zinc Sulphate Lotion

Antibacteriano - Antifúngico - Antinflamatorio

Loción Medicada

Dermatológico Topical de Uso Veterinario

**petmedica®**

#### Composición

Cada 100 mL contiene:	
Clobetasol Propionato .....	0.025 g
Ofloxacino .....	0.1 g
Miconazol Nitrato .....	2 g
Zinc Sulfato .....	3 g
Excipientes.....c.s.p.....	100 mL

#### Propiedades y Mecanismo de Acción

**Vetpro® Dermacare Clobetasol + Ofloxacin + Miconazole + Zinc Sulphate Lotion**, es una loción dermatológica de uso tópico que asocia un antibacteriano, un antifúngico y un antiinflamatorio corticoide, junto a un adyuvante dermatológico.

#### Clobetasol Propionato

Los corticosteroides tópicos tienen propiedades antiinflamatorias, antipruriginosas y vasoconstrictoras. Aunque el mecanismo de acción de los esteroides tópicos no está del todo claro, se cree que los corticosteroides actúan mediante la inducción de proteínas inhibidoras de la fosfolípasa A2, denominadas colectivamente lipocortinas. Estas proteínas controlarían la biosíntesis de potentes mediadores de la inflamación como las prostaglandinas y los leucotrienos al inhibir la liberación de su precursor común, el ácido araquidónico. El clobetasol tópico se usa para tratar la picazón, enrojecimiento, resequedad, costras, descamación, inflamación y las molestias ocasionadas por diferentes enfermedades de la piel.

#### Ofloxacino

El ofloxacino es un antibacteriano de amplio espectro, perteneciente al grupo de las fluoroquinolonas, que es activo contra bacterias Gram-positivas y Gram-negativas. Es bactericida y su modo de acción depende del bloqueo de la replicación del ADN bacteriano al unirse a enzimas como la ADN girasa y la topoisomerasa IV, relacionadas al enrollamiento del ADN durante los procesos de replicación y transcripción, inhibiendo así el proceso normal de división celular.

#### Nitrato de Miconazol

Es un agente antifúngico que actúa contra hongos tales como *Malassezia pachydermatis*. Es tanto fungicida como fungistático, dependiendo de la concentración usada. Inhibe la incorporación del ergosterol en las membranas de las células incrementando las concentraciones de peróxido de hidrógeno citotóxico en el interior de la pared celular fúngica. El miconazol está incorporado en el champú medicado por su actividad contra *Malassezia pachydermatis*.

#### Sulfato de Zinc

Se ha demostrado que el zinc, solo o como adyuvante, es útil en muchas afecciones dermatológicas debido a sus acciones moduladoras sobre las funciones de macrófagos y neutrófilos, sobre la actividad fagocítica de células asesinas (killers) naturales y sobre diversas citocinas inflamatorias. El zinc además facilita la cicatrización de heridas, posee un efecto antibacteriano y antiinflamatorio cuando es aplicado topicalmente.

#### Indicaciones

- Tratamiento de dermatitis seca, eccemas o alérgica complicada por infecciones bacterianas y/o por hongos y levaduras de la piel; pioderma, dermatofitosis. Alivio y/o reducción de la inflamación, erupción cutánea, enrojecimiento, ardor y escozo, calmado la piel y permitiendo que sane.
- Tratamiento de infecciones bacterianas y/o fúngicas de la piel, sensibles al ofloxacino y miconazol respectivamente.
- Alivio y/o reducción de la inflamación, erupción cutánea, enrojecimiento, ardor y escozo, calmado la piel y permitiendo que sane.

#### Gérmenes Sensibles

**Bacterias:** *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Proteus* spp., *Pseudomonas aeruginosa*, *Escherichia coli*, *Klebsiella* spp., *Enterobacter* spp., *Fusobacterium* spp., *Bacteroides* spp., *Clostridium* spp, entre otras.

**Hongos:** *Malassezia pachydermatis*, *Malassezia furfur*, *Microsporum canis*, *Microsporum gypseum*, *Microsporum persicolor*, *Trichophyton mentagrophytes*, entre otros.

#### Especies de Destino

Producto dermatológico para uso en perros y gatos.

#### Vía de Administración y Dosis

Vía tópica. Siga estrictamente todas las instrucciones proporcionadas por su veterinario o mientras usa **Vetpro® Dermacare Clobetasol + Ofloxacin + Miconazole + Zinc Sulphate Lotion**.

Como regla general, límpie y seque el área afectada. Aplique una capa delgada del medicamento en el área afectada y frote suavemente (puede utilizar guantes); generalmente 2-4 veces al día o según sea necesario para mantener la condición bajo control. El tratamiento y la duración se harán según indicaciones del médico veterinario.

#### Precauciones

- No utilizar en especies diferentes a las indicadas.
- Agitar bien antes de usar.
- Para uso externo solamente.
- En caso de contacto accidental con los ojos, proceda a lavarlos con agua abundante.
- No permita que el animal se lama durante la aplicación, o antes de que el producto se haya absorbido.
- Procure evitar que el animal inhale el medicamento o que se le introduzca en el hocico o la boca durante la aplicación.
- Suspender su uso si se observan reacciones adversas. Las reacciones adversas secundarias reportadas podrían incluir piel irritada, enrojecimiento, piel adelgazada, escamosa o seca.
- Agrovet Market S.A. no se responsabiliza por las consecuencias derivadas del uso (del producto) diferente al indicado.

#### Contraindicaciones

- Contraindicado en pacientes con hipersensibilidad conocida a los fármacos
- Incompatibilidades: Ninguna.
- Antagonismos farmacológicos: No se han observado interacciones graves conocidas con otros fármacos.

#### 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.

#### Presentación Comercial

Frasco plástico x 50, 100, 200 y 400 mL con tapa dosificadora.

Reg. SENASA Perú: F.102.091.I.00001

**Vetpro®** es una marca registrada de **Agrovet Market S.A.**  
**Petmedica®** es una división de **Agrovet Market Animal Health**.

Importado y distribuido en Ecuador por Grupo Grandes S.A.  
Calle N74 C y Calle E4. Quito

Fabricado en India por VKC para y bajo licencia de Agrovet Market S.A.

VENTA LIBRE



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



## Vetpro® Dermacare Clobetasol + Ofloxacin + Miconazole + Zinc Sulphate Lotion

Antibacterial - Antifungal - Anti-inflammatory

Medicated Lotion

Topical Dermatological for Veterinary Use



#### Composition

Each 100 mL contains:	
Clobetasol Propionate .....	0.025 g
Ofloxacin .....	0.1 g
Miconazole Nitrate .....	2 g
Zinc Sulfate .....	3 g
Excipientes .... q.s.ad .....	100 mL

#### Properties and Mechanism of Action

**Vetpro® Dermacare Clobetasol + Ofloxacin + Miconazole + Zinc Sulphate Lotion**, Lotion is a dermatological lotion for topical use that combines an antibacterial, an antifungal and a corticosteroid anti-inflammatory, along with a dermatological adjuvant.

#### Clobetasol Propionate

Topical corticosteroids have anti-inflammatory, antipruritic, and vasoconstrictive properties. Although the mechanism of action of topical steroids is not entirely clear, corticosteroids are believed to act by inducing phospholipase A2 inhibitory proteins, collectively called lipocortins. These proteins would control the biosynthesis of powerful inflammatory mediators such as prostaglandins and leukotrienes by inhibiting the release of their common precursor, arachidonic acid. Clobetasol topical is used to treat itching, redness, dryness, scabbing, peeling, inflammation, and discomfort caused by various skin conditions.

#### Ofloxacin

Ofloxacin is a broad spectrum antibacterial, belonging to the group of fluoroquinolones, which is active against Gram-positive and Gram-negative bacteria. It is bactericidal and its mode of action depends on blocking the replication of bacterial DNA by binding to enzymes such as DNA gyrase and topoisomerase IV, related to the coiling of DNA during the replication and transcription processes, thus inhibiting the normal process of cell division.

#### Miconazole Nitrate

It is an antifungal agent that works against fungi such as *Malassezia pachydermatis*. It is both fungicidal and fungistatic, depending on the concentration used. It inhibits the incorporation of ergosterol into cell membranes by increasing the concentrations of cytotoxic hydrogen peroxide within the fungal cell wall. Miconazole is incorporated in medicated shampoo for its activity against *Malassezia pachydermatis*.

#### Zinc sulfate

Zinc, alone or as an adjuvant, has been shown to be useful in many dermatological conditions due to its modulatory actions on macrophage and neutrophil functions, on the phagocytic activity of natural killer cells, and on various inflammatory cytokines. Zinc also facilitates wound healing, has an antibacterial and anti-inflammatory effect when applied topically.

#### Indications

- Treatment of dry, eczematous or allergic dermatitis complicated by bacterial and/or fungal infections and skin yeasts, pyoderma, dermatophytosis. Relief and/or reduction of inflammation, rash, redness, burning and stinging, soothing the skin and allowing it to heal.
- Treatment of bacterial and/or fungal infections of the skin, sensitive to ofloxacin and miconazole respectively.
- Relief and/or reduction of inflammation, rash, redness, burning and stinging, soothing the skin and allowing it to heal.

#### Sensitive Germs

**Bacteria:** *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Proteus* spp., *Pseudomonas aeruginosa*, *Escherichia coli*, *Klebsiella* spp., *Enterobacter* spp., *Fusobacterium* spp., *Bacteroides* spp., *Clostridium* spp, among others.

**Fungi:** *Malassezia pachydermatis*, *Malassezia furfur*, *Microsporum canis*, *Microsporum gypseum*, *Microsporum persicolor*, *Trichophyton mentagrophytes*, among others.

#### Target Species

Dermatological product for use in dogs and cats.

#### Route of Administration and Dosage

Topical route. Strictly follow all instructions provided by your veterinarian or while using **Vetpro® Dermacare Clobetasol + Ofloxacin + Miconazole + Zinc Sulphate Lotion**.