

# Vetpro® Dermacare Natuderma® Ointment

Combinación Ayurvédica Natural de Aceites Esenciales y Fitobioactivos  
Coadyuvante con Efecto Antibacteriano, Antifúngico, Antiséptico,  
Antiinflamatorio, Calmante, Larvicida, Cicatrizante y Repelente para  
Heridas y Problemas Cutáneos

Ungüento Tópico

Uso Veterinario



## Formulación

Cada 100 g contienen:

Aceite de <i>Cedrus deodara</i> .....	28 500 mg
Aceite de <i>Azadirachta indica</i> .....	12 400 mg
Aceite de <i>Milletia pinnata</i> ( <i>Pongamia glabra</i> ).....	6 200 mg
Cera alba (cera de abejas).....	24 800 mg
Excipientes c.s.p .....	100 g

## Características e Ingredientes Herbales

**Vetpro® Dermacare Natuderma® Ointment** es un medicamento natural ayurvédico de uso tópico/dérmico, en base a una asociación natural -única- de tres ingredientes herbales de plantas medicinales indias: Aceites esenciales: *Cedrus deodara* (Devadaru), *Azadirachta indica* (Neem o Nimba), *Pongamia glabra* (Karanja) y Cera alba (cera de abejas).

Los componentes de **Vetpro® Dermacare Natuderma® Ointment** han demostrado tener acción antimicrobiana, antifúngica, antiinflamatoria, analgésica, antiséptica, insecticida, repelente, cicatrizante y protectora de la piel en perros y gatos y otras especies animales. Es completamente atóxico.

La asociación de sus componentes otorga a **Vetpro® Dermacare Natuderma® Ointment** las siguientes ventajas para su uso topical:

- Formulación fitobioactiva completamente natural e inocua.
- Promueve y acelera la cicatrización natural de las heridas mediante la colagenización, la epitelización y estimulación de la proliferación fibroblástica.
- Antagoniza el efecto de los mediadores inflamatorios, es antipruriginoso y antimicrobiano.
- Efectivo tratamiento en una gran variedad de heridas, tales como abrasiones, cortaduras, laceraciones e incisiones, incluyendo lesiones interdigitales profundas.
- Eficaz contra afecciones localizadas de la piel como seborrea, dermatomicosis, dermatofitosis y otras infecciones fúngicas.
- Alivia y calma el área afectada mientras promueve el crecimiento de la piel y el pelo.
- Previene las infecciones bacterianas e infestaciones larvarias en heridas.
- Por su sabor previene daños mayores a las heridas por lamidas o mordidas -lesiones autoinflingidas- en las heridas.
- Alivia la picazón, enrojecimiento e irritación.

Los extractos naturales presentes en **Vetpro® Dermacare Natuderma® Ointment** poseen propiedades antibacterianas (Pattnaik et al., 1996 & 1997, Geeta et al., 2001, Singh et al., 2005, Derwich et al., 2009, Fratini et al 2016), antimicrobicas (Badam et al., 1988, Singh et al., 1976, Thaker et al., 1986, Mall et al., 1985, Ammon et al., 1991, Pattnaik et al., 1996 & 1997, Dutta et al., 2007), repelentes e insecticidas (Ansari et al., 2005, Lucia et al., 2008, Kumar et al., Russo et al., 2015, Purkait et al., 2021), analgésicas y antiinflamatorias (Kelm et al., 2000, Kaushik et al., 2012, Surh et al., 2012, Wen et al., 2019), acaricidas (Chagas et al., 2002), antisépticas y cicatrizantes (Shetty et al., 2006, Udupa et al., 2006, Sathyavati et al., 1976). El efecto de la cera sobre heridas ha sido demostrado por varios estudios recopilados por Fratini et al 2016.

La asociación de sus componentes otorga a **Vetpro® Dermacare Natuderma® Ointment** las siguientes ventajas para su uso topical:

- Formulación fitobioactiva completamente natural e inocua.
- Promueve y acelera la cicatrización natural de las heridas mediante la colagenización, la epitelización y estimulación de la proliferación fibroblástica.
- Antagoniza el efecto de los mediadores inflamatorios, es antipruriginoso y antimicrobiano.
- Actividad larvicida, repelente de moscas y curabicheras.
- Efectivo tratamiento en una gran variedad de heridas, tales como abrasiones, cortaduras, laceraciones e incisiones, incluyendo lesiones interdigitales profundas.

- Eficaz contra afecciones localizadas de la piel como seborrea, dermatomicosis, dermatofitosis y otras infecciones fúngicas.
- Alivia y calma el área afectada mientras promueve el crecimiento de la piel y el pelo.
- Previene las infecciones bacterianas e infestaciones larvarias en heridas.
- Por su sabor previene daños mayores a las heridas por lamidas o mordidas -lesiones autoinflingidas- en las heridas.
- Alivia la picazón, enrojecimiento e irritación.
- Inocuo y atóxico.

## *Cedrus deodara*

Se ha encontrado que los himachalenos y las atlantonas del aceite de cedro tienen actividad inmunomoduladora, antiséptica, insecticida, antifúngica, antiinflamatoria, antioxidante y moluscida. Himachalol es uno de los mejores constituyentes con propiedades antialérgicas. Cedrol trata el eczema, un trastorno común de la piel que causa piel seca, roja y con picazón que puede ampollarse o agrietarse. El aceite esencial de cedro puede curar la inflamación que conduce a este irritante problema de la piel. Reduce la descamación de la piel y trata la infección con sus propiedades antifúngicas.

## *Azadirachta indica*

El aceite de neem está compuesto principalmente de triglicéridos y una importante cantidad de compuestos triterpenoides, entre los que se encuentra la azadiractina que es el más conocido y estudiado. La azadiractina es el componente activo en su propiedad repelente de insectos. Ha demostrado ser efectivo en resolución de heridas, eczemas, abscesos y lesiones cutáneas, psoriasis y seborrea, como acaricida y piojicida, repelente larvario y como antipruriginoso. Tiene efecto insecticida, antiséptico, antibacteriano y promotor de la cicatrización de la piel y recuperación del pelo perdido. Alivia la picazón, enrojecimiento e irritación.

## *Milletia pinnata* (*Pongamia glabra*)

El aceite de karanja tiene un alto contenido de triglicéridos y su sabor y olor fuertes característicos se deben a componentes flavonoides muy amargos que incluyen karanjina, pongamol, taninos y karanjachromene. Se utiliza en el tratamiento de lesiones. Posee efectos antialérgico, repelente -muy fuerte- y antimicrobiano.

## Cera alba (cera de abejas)

Químicamente, la cera de abejas se compone -principalmente- de ésteres de ácidos grasos y varios alcoholes de cadena larga. Tiene funciones como emoliente, emulsionante, formadora de película protectora (propiedades hidrofóbicas) y germicida. Cuenta con cantidades elevadas de vitamina A, por lo que ayuda a curar heridas y reparar la piel, ayuda a reducir picazón (acción antialérgica) y a recuperar la piel en caso de quemaduras. Combate la inflamación relacionada con la infección, gracias a pequeñas cantidades de agentes antibacterianos presentes, lo que podría frenar la propagación de infecciones incipientes. De igual manera, retiene el agua dentro de la piel al cubrirla con una película protectora, reforzando las barreras naturales de la piel. En general, se considera un componente graso muy compatible con la piel. Existen estudios que mostraron una eficacia antimicrobiana de la cera de abejas frente a varias especies de bacterias.

## Especies de Destino

Caninos y felinos. Otras especies animales.

## Indicaciones

Como coadyuvante (soporte) en el tratamiento y prevención en:

- Heridas traumáticas, quirúrgicas, infectadas y no infectadas.
- Abrasion, laceraciones e incisiones, cortes, rasguños, y mordeduras, incluyendo lesiones interdigitales.
- Quemaduras, picaduras de insectos, aftas y úlceras cutáneas.
- Piel irritada, prurito (picazón), erupciones cutáneas.
- Piodermas.
- Miasis (gusanera).
- Dermatitis, incluyendo la piodramática, eczema húmedo/seco, dermatomicosis, dermatofitosis, sarna.
- Cicatrización adecuada.

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

Vía de administración: Tópica. Limpiar -rasurar de ser necesario- la parte afectada y cubrirla totalmente (junto a las áreas circundantes) con una capa de **Vetpro® Dermacare Natuderma® Ointment** libremente, dos o tres veces al día o según lo indique su Médico Veterinario.

En casos de infecciones severas o lesiones muy extensas es posible que se deba usar concurrentemente con antibióticos u otros medicamentos según lo indique su Médico Veterinario. Se recomienda solo para problemas de piel focalizados, para generalizados se sugiere algún champú de la línea **Vetpro®**

**Dermacare** u medicamentos sistémicos según lo indique su Médico Veterinario.

## Reacciones Adversas

Se aconseja aplicar una pequeña cantidad de **Vetpro® Dermacare Natuderma® Ointment** sobre la piel sana, para confirmar la inocuidad en animales que puedan ser sensibles o alérgicos a alguno de los ingredientes. Si se presentara hipersensibilidad al producto, limpiar la zona y suspender su uso durante 3 días; volver a utilizar el producto en piel sana el día 4, si el animal presenta una reacción adversa entonces suspender su uso.

## Precauciones

- Mantener alejado del fuego.
- No utilizar en perros y gatos menores a los 3 meses de edad.
- Utilice de manera tópica, exclusivamente.
- Evite el contacto con mucosas.

## 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

Tubo x 50 g  
Pote x 100 g

**VETPRO® DERMACARE NATUDERMA® OINTMENT** ES UN PRODUCTO NATURAL PARA USO ANIMAL, NO UN MEDICAMENTO VETERINARIO.

**Vetpro® y Natuderma®** son marcas registradas de **Agrovet Market S.A.**  
**Petmedica®** es una división de **Agrovet Market Animal Health.**

**Importado y distribuido** en Perú por **Agrovet Market S.A.**;  
en Ecuador por **AgrovetMarket del Ecuador S.A.S.** Italia N32-10 y Mariana de Jesús, Quito.

VENTA LIBRE

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



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

**Agrovet**  
MARKET

# Vetpro® Dermacare Natuderma® Ointment

Natural Ayurvedic Combination of Essential Oils and Phytobioactives  
Coadjuvant with Antibacterial, Antifungal, Antiseptic, Anti-inflammatory,  
Soothing, Larvicide, Healing and Repellent Effect for Wounds and Skin  
Problems

## Topical Ointment

## Veterinary Use



### Formulation

Each 100 g contain:

<i>Cedrus deodara</i> oil .....	28 500 mg
<i>Azadirachta indica</i> oil.....	12 400 mg
<i>Millettia Pinnata</i> oil ( <i>Pongamia glabra</i> ) .....	6 200 mg
Cera alba (beeswax).....	24 800 mg
Excipients q.s.ad .....	100 g

### Characteristics and Herbal Ingredients

**Vetpro® Dermacare Natuderma® Ointment** is a natural Ayurvedic medicine for topical/dermal use, based on a -unique- natural association of three herbal ingredients from Indian medicinal plants: Essential oils: *Cedrus deodara* (Devadaru), *Azadirachta indica* (Neem or Nimba ), *Pongamia glabra* (Karanja) and Cera alba (beeswax).

The components of **Vetpro® Dermacare Natuderma® Ointment** have been shown to have antimicrobial, antifungal, anti-inflammatory, analgesic, antiseptic, insecticidal, repellent, healing and protective action on the skin in dogs and cats and other animal species. It is completely non-toxic.

The association of its components gives **Vetpro® Dermacare Natuderma® Ointment** the following advantages for topical use:

- Completely natural and innocuous phytobioactive formulation.
- Promotes and accelerates the natural healing of wounds through collagenization, epithelialization and stimulation of fibroblastic proliferation.
- Antagonizes the effect of inflammatory mediators, is antipruritic and antimicrobial.
- Effective treatment in a wide variety of wounds, such as abrasions, cuts, lacerations and incisions, including deep interdigital lesions.
- Effective against localized skin conditions such as seborrhea, dermatomycosis, dermatophytosis and other fungal infections.
- Soothes and calms the affected area while promoting skin and hair growth.
- Prevents bacterial infections and larval infestations in wounds.
- Because of its flavor, it prevents further damage to wounds from licking or biting -self-inflicted injuries- in wounds.
- Relieves itching, redness and irritation.

The natural extracts present in **Vetpro® Dermacare Natuderma® Ointment** have antibacterial properties (Pattnaik et al., 1996 & 1997, Geeta et al., 2001, Singh et al., 2005, Derwich et al., 2009, Fratini et al 2016), antifungal (Badam et al., 1988, Singh et al., 1976, Thaker et al., 1986, Mall et al., 1985, Ammon et al., 1991, Pattnaik et al., 1996 & 1997, Dutta et al., 2007), repellents and insecticides (Ansari et al., 2005, Lucia et al., 2008, Kumar et al., Russo et al., 2015, Purkait et al., 2021), analgesics and anti-inflammatory (Kelm et al., 2000, Kaushik et al., 2012, Surh et al., 2012, Wen et al., 2019), acaricides (Chagas et al., 2002), antiseptics and healing (Shetty et al., 2006, Udupa et al., 2006, Sathyavati et al., 1976). The effect of wax on wounds has been demonstrated by several studies compiled by Fratini et al 2016.

The association of its components gives **Vetpro® Dermacare Natuderma® Ointment** the following advantages for topical use:

- Completely natural and innocuous phytobioactive formulation.
- Promotes and accelerates the natural healing of wounds through collagenization, epithelialization and stimulation of fibroblastic proliferation.
- Antagonizes the effect of inflammatory mediators, is antipruritic and antimicrobial.
- Larvicidal activity, repellent of flies and curabicheras.
- Effective treatment in a wide variety of wounds, such as abrasions, cuts, lacerations and incisions, including deep interdigital lesions.
- Effective against localized skin conditions such as seborrhea, dermatomycosis, dermatophytosis and other fungal infections.
- Soothes and calms the affected area while promoting skin and hair growth.
- Prevents bacterial infections and larval infestations in wounds.
- Because of its flavor, it prevents further damage to wounds from licking or

- biting -self-inflicted injuries- in wounds.
- Relieves itching, redness and irritation.
- Innocuous and non-toxic.

### *Cedrus deodara*

Himachalenes and atlantones from cedar oil have been found to have immunomodulatory, antiseptic, insecticidal, antifungal, anti-inflammatory, antioxidant, and molluscicidal activity. Himachalol is one of the best constituents with antiallergic properties. Cedrol treats eczema, a common skin disorder that causes dry, red, and itchy skin that can blister or crack. Cedarwood essential oil can heal the inflammation that leads to this irritating skin problem. Reduces skin flaking and treats infection with its antifungal properties.

### *Azadirachta indica*

Neem oil is mainly composed of triglycerides and a significant amount of triterpenoid compounds, among which is azadirachtin, which is the best known and studied. Azadirachtin is the active component in its insect repellent property. It has proven to be effective in resolving wounds, eczema, abscesses and skin lesions, psoriasis and seborrhea, as an acaricide and lice killer, larval repellent and as an antipruritic. It has insecticidal, antiseptic, antibacterial effect and promotes skin healing and recovery of lost hair. Relieves itching, redness and irritation.

### *Millettia pinnata (Pongamia glabra)*

Karanja oil is high in triglycerides and its characteristic strong taste and odor is due to very bitter flavonoid components including karanjina, pongamol, tannins and karanjachromene. It is used in the treatment of injuries. It has antiallergic, repellent -very strong- and antimicrobial effects.

### Cera alba (beeswax)

Chemically, beeswax is composed -mainly- of esters of fatty acids and various long-chain alcohols. It has functions as emollient, emulsifier, protective film former (hydrophobic properties) and germicide. It has high amounts of vitamin A, which is why it helps heal wounds and repair the skin, helps reduce itching (anti-allergic action) and recovers the skin in case of burns. Fights infection-related inflammation, thanks to small amounts of antibacterial agents present, which could slow the spread of early infections. Similarly, it retains water within the skin by covering it with a protective film, reinforcing the skin's natural barriers. In general, it is considered a fatty component that is very compatible with the skin. There are studies that showed an antimicrobial efficacy of beeswax against several species of bacteria.

### Target Species

Dogs and cats. Other animal species.

### Indications

As an adjuvant (support) in the treatment and prevention in:

- Traumatic, surgical, infected and non-infected wounds.
- Abrasions, lacerations and incisions, cuts, scratches, and bites, including interdigital injuries.
- Burns, insect bites, canker sores and skin ulcers;
- Irritated skin, pruritus (itching), skin rashes,
- Pyodermas.
- Myiasis (worm).
- Dermatitis, including pyotraumatic, wet/dry eczema, dermatomycosis, dermatophytosis, scabies.
- Proper healing.

### Route of Administration and Dose, Considerations and Directives for its Correct Administration

Route of administration: Topical. Clean -shave if necessary- the affected part and cover it completely (together with the surrounding areas) with a layer of **Vetpro® Dermacare Natuderma® Ointment** liberally, two or three times a day or as directed by your Veterinarian.

In cases of severe infections or very extensive lesions, it may be necessary to use it concurrently with antibiotics or other medications as indicated by your Veterinarian. It is recommended only for localized skin problems, for generalized a shampoo from the **Vetpro® Dermacare** line or systemic medications is suggested as indicated by your Veterinary Doctor.

### Adverse reactions

It is advisable to apply a small amount of **Vetpro® Dermacare Natuderma® Ointment** on healthy skin, to confirm safety in animals that may be sensitive or allergic to any of the ingredients. If hypersensitivity to the product occurs, clean the area and suspend its use for 3 days; reuse the product on healthy skin on day 4, if the animal presents an adverse reaction then discontinue its use.

### Precautions

- Keep away from fire.
- Do not use in dogs and cats under 3 months of age.

- Use topically, exclusively.
- Avoid contact with mucosa.

### Storage

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

### Commercial presentation

Tube x 50 g  
Pot x 100 g

**VETPRO® DERMACARE NATUDERMA® OINTMENT** IS A NATURAL PRODUCT FOR ANIMAL USE, NOT A VETERINARY DRUG.

**Vetpro®** and **Natuderma®** are registered trademarks of Agrovét Market S.A. **Petmedica®** is a division of Agrovét Market Animal Health

Manufactured in India by NLSL for and under license of Agrovét Market S.A.



Av. Canada 3792-3798, San Luis. Lima 15021 - Peru  
(51) 2 300 300  
ventas@agrovétmarket.com  
agrovétmarket.com

**Agrovét**  
MARKET