

# Vetpro® Dermacare Natuderma® Spray

Combinación Ayurvédica Natural de Aceites Esenciales y Fitobioactivos

Coadyuvante con Efecto Antibacteriano, Antifúngico, Antiséptico, Antiinflamatorio, Larvicida, Cicatrizante y Repelente para Problemas Cutáneos

Aerosol Tópico

Uso Veterinario



## Formulación

Cada 100 mL contienen:

Aceite de <i>Pinus roxburgii</i> .....	22.0 g
Aceite de <i>Eucalyptus globulus</i> .....	8.0 g
Aceite de <i>Cedrus deodara</i> .....	2.0 g
Aceite de <i>Azadirachta indica</i> .....	2.0 g
Aceite de <i>Millettia pinnata</i> .....	2.0 g
Aceite de <i>Curcuma longa</i> .....	2.0 g
Aceite de <i>Ocimum sanctum</i> .....	1.0 g
Aceite de <i>Melaleuca leucadendron</i> .....	0.5 g
Cristales de <i>Cinnamomum camphora</i> .....	0.5 g
Excipientes c.s.p. ....	100 mL

## Características e Ingredientes Herbales

**Vetpro® Dermacare Natuderma® Spray** es un medicamento natural ayurvédico de uso tópico/dérmico, en base a una asociación natural -única- de 9 ingredientes herbales de plantas medicinales indias:

- Aceites esenciales: *Pinus roxburgii* (Chir o Sarala), *Eucalyptus globulus* (Tailaparna o Tailapatra), *Cedrus deodara* (Devadaru), *Azadirachta indica* (Neem o Nimba), *Millettia pinnata* (Karanja), *Curcuma longa* (Haldi o Haridra), *Ocimum sanctum* (Tulsi), *Melaleuca leucadendron* (Kayaputi).
- Cristales esenciales: *Cinnamomum camphora* (Kapoor).

Los componentes de **Vetpro® Dermacare Natuderma® Spray** 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.

Los extractos naturales presentes en **Vetpro® Dermacare Natuderma® Spray** poseen propiedades antibacterianas (Pattnaik et al., 1996 & 1997, Geeta et al., 2001, Singh et al., 2005, Derwich et al., 2009), antimicrobianas (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).

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

- Formulación fitobioactiva completamente natural e inocua.
- Promueve y acelera la cicatrización natural de las heridas mediante la collagenización, 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, dermatomycosis, 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.

## *Pinus roxburgii*

Los principales constituyentes químicos del aceite de pino son  $\alpha$ -pinoeno,  $\beta$ -pinoeno, car-3-eno y longifoleno, hidrocarburos (d- y l-pinoeno), ácidos resinicos, canfeno, fencheno, dipenteno y terpenos poliméricos. Tiene múltiples aplicaciones como desodorante, hemostático, antiprurítico, en eczemas, sarna, heridas. Puede actuar como antioxidante, al prevenir el ataque de los radicales libres a las células sanas de la piel. El aceite de pino ha demostrado además una fuerte acción repelente y larvicida contra moscas, mosquitos, pulgas y otros insectos.

## *Eucalyptus globulus*

El eucalipto (98% de cineol) es el principal componente activo presente en el aceite de eucalipto. Otros son: cis-ocimeno, limoneno, -pinoeno, p-cimeno, terpineol y pinoeno. El cineol ha demostrado actividades antiinflamatoria y antimicrobiana. El aceite de eucalipto ha demostrado efectos antisépticos, antibacterianos (*Acinetobacter baumannii*, *Bacillus cereus*, *Bacillus subtilis*, *Citrobacter diversus*, *Enterococcus faecalis*, *Escherichia coli*, *Fusobacterium nucleatum*, *Klebsiella oxytoca*, *Klebsiella pneumoniae*, *Porphyromonas gingivalis*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Pseudomonas*

*fluorescens*, *Salmonella paratyphi*, *Salmonella typhi*, *Salmonella typhimurium*, *Shigella*, *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus intermedius*, *Staphylococcus sciuri*, *Staphylococcus warneri*, *Streptococcus pyogenes*), fungicidas (*Aspergillus flavus*, *Aspergillus niger*, *Aspergillus parasiticus*, *Aspergillus spp.*, *Candida albicans*, *Fusarium oxysporum*, *Mucor spp.*, *Penicillium digitatum*, *Rhizopus nigricans*, *Rhizopus solani*, *Saccharomyces cerevisiae*, *Trichophyton spp.*), analgésicos, cicatrización de heridas, acaricida, nematocida y actividad larvicida y repelencia contra *Aedes albopictus*, *Aedes aegypti* y *Culex pipiens*, *Lutzomyia longipalpis*, *Musca domestica*, *Odontotermes assamensis*, *Pediculus humanus capitis*, *Sitophilus oryzae*, *Sitophilus zeamais*, *Tribolium castaneum*, *Tribolium confusum*.

## *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.

## *Millettia pinnata*

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 karanja, pongamol, taninos y karanjachromene. Se utiliza en el tratamiento de lesiones. Posee efectos antialérgico, repelente -muy fuerte- y antimicrobiano.

## *Curcuma longa*

Entre los principales compuestos bioactivos de este rizoma tenemos a los curcuminoides (curcumina, demetoxicurcumina, bisdemetoxicurcumina, etc.) y sesquiterpenos ( $\alpha$ -turmerona,  $\beta$ -bisabolena,  $\alpha$ -curcumeno, zingibereno, curlona, etc.). La  $\alpha$ -turmerona,  $\beta$ -turmerona y  $\alpha$ -turmerona muestran actividades antifúngicas, insecticidas, antimicrobianas, y antioxidantes. También tienen capacidad de estimular la cicatrización, evitando las grietas en las ubres.

Su componente principal es la curcumina (diferuloiolmetano), un polifenol con múltiples efectos medicinales. La creciente evidencia muestra que ésta puede usarse para mejorar una variedad de enfermedades dermatológicas. Se ha demostrado que la curcumina posee importantes efectos antiinflamatorios, antioxidantes, antimicrobianos, anticancerígenos, antitumorales, anticoagulantes y antihipertensivos. La curcumina tiene una poderosa acción antimicrobiana, inhibiendo el crecimiento de bacterias y hongos (incluyendo *Candida albicans*, *Candida krusei* y *Candida parapsilosis*).

Se ha demostrado que la curcumina tiene propiedades significativas para curar heridas. Actúa en varias etapas del proceso natural de cicatrización para acelerar la curación y reparar la piel. Existe evidencia de la capacidad de la curcumina para reducir la respuesta natural del cuerpo -como la inflamación y la oxidación- frente a las heridas; previniendo la liberación de mediadores inflamatorios. También existe evidencia de su capacidad para mejorar la formación de tejido de granulación, la deposición de colágeno, la regeneración de las células, la remodelación de tejidos y la contracción de las heridas.

## *Ocimum sanctum*

Su composición incluye flavonoides, terpenos, saponinas y taninos siendo algunos de los más importantes: Eugenol (propiedades antisépticas y analgésicas a nivel local), su principal componente activo, es en gran parte responsable de sus potenciales efectos, entre ellos la inhibición significativa del crecimiento de las cepas bacterianas y fúngicas; el linalol (propiedad repelente) y el carvacrol: propiedades antimicrobianas. Así, se recomienda por su propiedad beneficiosa para cicatrizar las heridas, heridas que causan dolor y frente a reacciones alérgicas cutáneas.

## *Melaleuca leucadendron*

Los ácidos fenólicos, taninos y flavonoides han sido identificados como los principales responsables de los efectos biológicos descritos para esta especie. La composición química del aceite de kayaputi muestra 23 compuestos. Los principales compuestos identificados son 1,8-cineol (38%), nerolidol (29%), allooromadendron (14%) y  $\alpha$ -terpineol (13%). El aceite esencial y los extractos de las hojas de *M. leucadendron* han demostrado una serie de actividades biológicas de interés, entre ellas propiedades antioxidantes, antimicrobianas, antifúngicas y acaricidas, antisépticas, antitumorales y antiinflamatorias. Su uso a nivel cutáneo, está recomendado en casos de dermatitis, psoriasis, heridas infectadas, mordeduras, picaduras de insectos,

## *Cinnamomum camphora*

El árbol alcanfor pertenece a la familia de las lauráceas. De su madera, por destilación, se obtiene el alcanfor y sus cristales. Al ser aplicado externamente sobre la piel, actúa como rubefaciente, antirritante y moderado antiséptico. Tiene acción fungistática y antifúngica contra *Aspergillus fumigatus*, *Candida albicans*, *Epidemophyton rubrum*, *Trichophyton rubrum*, *Geotrichum candidum*, *Penicillium notatum*.

## Especies de Destino

Caninos y felinos. Otras especies animales.

## Indicaciones

Como coadyuvante 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, dermatomycosis, dermatofitosis, sarna. Como soporte en sarna sarcóptica y psoróptica.

## 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 pulverizar **Vetpro® Dermacare Natuderma® Spray** a 15-20 centímetros de la herida, cubriendo totalmente la misma y las áreas circundantes, 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® Spray** 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

- Agítese antes de usar.
- 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

Envase pulverizador presurizado de aluminio x 100 mL

Envase pulverizador presurizado de aluminio x 250 mL

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

**Vetpro®** y **Natuderma®** son marcas registradas de Agrovét Market S.A.

**Petmedica®** es una división de Agrovét Market Animal Health.

Importado y distribuido en Perú por Agrovét Market S.A., en Ecuador por AgrovétMarket 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 Agrovét Market S.A.



Av. Canadá 3792-3798, San Luis. Lima 15021 - Perú

(511) 2 300 300

ventas@agrovétmarket.com

agrovétmarket.com

**Agrovét**  
MARKET

# Vetpro® Dermacare Natuderma® Spray

Natural Ayurvedic Combination of Essential Oils and Phytobioactives

Coadjuvant with Antibacterial, Antifungal, Antiseptic, Anti-inflammatory, Larvicide, Healing and Repellent Effect for Skin Problems

Topical Spray

Veterinary Use



## Formulation

Each 100 mL contains:

<i>Pinus roxburgii</i> oil	22.0 g
<i>Eucalyptus globulus</i> oil	8.0 g
<i>Cedrus deodara</i> oil	2.0 g
<i>Azadirachta indica</i> oil	2.0 g
<i>Milletia pinnata</i> oil	2.0 g
<i>Curcuma longa</i> oil	2.0 g
<i>Ocimum sanctum</i> oil	1.0 g
<i>Melaleuca leucadendron</i> oil	0.5 g
<i>Cinnamomum camphora</i> crystals	0.5 g
Excipients q.s.ad	100 mL

## Characteristics and Herbal Ingredients

**Vetpro® Dermacare Natuderma® Spray** is a natural Ayurvedic medicine for topical/dermal use, based on a -unique- natural association of 9 herbal ingredients from Indian medicinal plants:

- Essential oils: *Pinus roxburgii* (Chir or Sarala), *Eucalyptus globulus* (Tailaparna or Tailapatra), *Cedrus deodara* (Devadaru), *Azadirachta indica* (Neem or Nimba), *Milletia pinnata* (Karanja), *Curcuma longa* (Haldi or Haridra), *Ocimum sanctum* (Tulsii), *Melaleuca leucadendron* (Kayaputi).
- Essential crystals: *Cinnamomum camphora* (Kapoor).

The components of **Vetpro® Dermacare Natuderma® Spray** 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.

The natural extracts present in **Vetpro® Dermacare Natuderma® Spray** have antibacterial (Pattnaik et al., 1996 & 1997, Geeta et al., 2001, Singh et al., 2005, Derwich et al., 2009), antifungal (Badam et al., 2009) properties. 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 association of its components gives **Vetpro® Dermacare Natuderma® Spray** 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

## *Pinus roxburgii*

The main chemical constituents of pine oil are  $\alpha$ -pinene,  $\beta$ -pinene, car-3-ene and longifolene, hydrocarbons (d- and l-pinene), resin acids, camphene, fenchene, dipentene and polymeric terpenes. It has multiple applications as a deodorant, hemostatic, antipruritic, in eczema, scabies, wounds. It can act as an antioxidant, preventing free radicals from attacking healthy skin cells. Pine oil has also shown a strong repellent and larvicide action against flies, mosquitoes, fleas and other insects.

## *Eucalyptus globulus*

Eucalyptol (98% cineole) is the main active component present in eucalyptus oil. Others are: cis-ocymene, limonene,  $\alpha$ -pinene, p-cymene, terpineol and pinene. Cineole has demonstrated anti-inflammatory and antimicrobial activities. Eucalyptus oil has shown antiseptic, antibacterial effects (*Acinetobacter baumannii*, *Bacillus cereus*, *Bacillus subtilis*, *Citrobacter diversus*, *Enterococcus faecalis*, *Escherichia coli*, *Fusobacterium nucleatum*, *Klebsiella oxytoca*, *Klebsiella pneumoniae*, *Porphyromonas gingivalis*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Pseudomonas paracetymonas fluores*, *Salmonas fluoresphimonas Salmonella typhi*, *Salmonella typhimurium*, *Shigella*, *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus intermedius*, *Staphylococcus sciuri*, *Staphylococcus warneri*, *Streptococcus pyogenes*), fungicides (*Aspergillus flavus*, *Aspergillus niger*, *Aspergillus parasiticus*, *Aspergillus* spp., *Candida*, *Mucormicillium albicans*, *Fucornicillium spor. digitatum*, *Rhizopus nigricans*, *Rhizopus solani*, *Saccharomyces cerevisiae*, *Trichophyton* spp.), analgesic, wound healing, acaricidal, nematocidal and larvicidal activity and

repellency against *Aedes albopictus*, *Aedes aegypti* and *Culex pipiens*, *Lutzomyia longipalpis*, *Musca domestica*, *Odontotermes assamensis*, *Pediculus humanus capitis*, *Sitophilus oryzae*, *Sitophilus zeamais*, *Tribolium castaneum*, *Tribolium confusum*.

## *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.

## *Milletia pinnata*

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

## *Curcuma longa*

Among the main bioactive compounds of this rhizome we have curcuminoids (curcumin, demethoxycurcumin, bisdemethoxycurcumin, etc.) and sesquiterpenes ( $\alpha$ -turmerone,  $\beta$ -bisabolene,  $\alpha$ -curcumen, zingiberene, curlona, etc.).  $\alpha$ -Turmerone,  $\beta$ -turmerone and  $\alpha$ -turmerone show antifungal, insecticidal, antimicrobial, and antioxidant activities. They also have the ability to stimulate healing, preventing udder cracks.

Its main component is curcumin (diferuloilmethane), a polyphenol with multiple medicinal effects. Growing evidence shows that it can be used to improve a variety of dermatological conditions. Curcumin has been shown to possess significant anti-inflammatory, antioxidant, antimycotoxicogenic, anticancer, antimutagenic, anticoagulant, and antiinfective effects. Curcumin has a powerful antimicrobial action, inhibiting the growth of bacteria and fungi (including *Candida albicans*, *Candida krusei*, and *Candida parasilosis*).

Curcumin has been shown to have significant wound healing properties. It works at various stages of the natural healing process to speed healing and repair the skin. There is evidence of curcumin's ability to reduce the body's natural response -such as inflammation and oxidation- to wounds; preventing the release of inflammatory mediators. There is also evidence of its ability to enhance granulation tissue formation, collagen deposition, cell regeneration, tissue remodeling, and wound contraction.

## *Ocimum sanctum*

Its composition includes flavonoids, terpenes, saponins and tannins, some of the most important being: Eugenol (local antiseptic and analgesic properties), its main active component, is largely responsible for its potential effects, including significant growth inhibition of the bacterial and fungal strains; linalool (repellent property) and carvacrol: antimicrobial properties. Thus, it is recommended for its beneficial property to heal wounds, wounds that cause pain and against allergic skin reactions.

## *Melaleuca leucadendron*

Phenolic acids, tannins and flavonoids have been identified as the main responsible for the biological effects described for this species. The chemical composition of kayaputi oil shows 23 compounds. The main compounds identified are 1,8-cineole (38%), nerolidol (29%), alioaromadendrene (14%) and  $\alpha$ -terpineol (13%). The essential oil and extracts from the leaves of *M. leucadendron* have demonstrated a series of interesting biological activities, including antioxidant, antimicrobial, antifungal and acaricidal, antiseptic, antitumor and anti-inflammatory properties. Its use at the skin level is recommended in cases of dermatitis, psoriasis, infected wounds, bites, insect stings.

## *Cinnamomum camphora*

The camphor tree belongs to the Lauraceae family. From its wood, by distillation, camphor and its crystals are obtained. When applied externally on the skin, it acts as a rubefacient, anti-irritant and mild antiseptic. It has fungistatic and antifungal action against *Aspergillus fumigatus*, *Candida albicans*, *Epidermophyton rubrum*, *Trichophyton rubrum*, *Geotrichum candidum*, *Penicillium notatum*.

## Target Species

Dogs and cats. Other animal species.

## Indications

As an adjuvant 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. As support in sarcoptic and psoroptic mange.

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

Route of administration: Topical. Clean -shave if necessary- the affected part and spray **Vetpro® Dermacare Natuderma® Spray** 15-20 centimeters from the wound, completely covering it and the surrounding areas, two or three times a day or as indicated 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® Spray** 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

- Shake it before using.
- 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

Aluminum pressurized spray container x 100 mL

Aluminum pressurized spray container x 250 mL

**VETPRO® DERMACARE NATUDERMA® SPRAY** IT IS A NATURAL PRODUCT FOR ANIMAL USE, NOT A VETERINARY MEDICINE.

**Vetpro®** y **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 from Agrovét Market S.A.



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

**Agrovét**  
MARKET