



Dejando huella en la
Industria de la Salud Animal

DERMATRYL

LINEA DERMATOLÓGICA

DERMAPETS

Shampoo Dermatológico

Triclosán

Infecciones de la piel

Jabón dermatológico

Triclosán y extractos naturales

Infecciones de la piel y seborrea seca.

NUMERO DE REGISTRO Q-7972-074

FORMULA

Cada 100ml contiene:

Triclosan.....0.75 gr.

Agentes humectantes y
acondicionadores

Vehículo c.b.p..... 100 ml.

NUMERO DE REGISTRO Q-7972-119

FORMULA

Cada 100g contiene:

Triclosan..... 0.75 gr.

Extracto de almendra, extracto de
manzanilla y flor, extracto de avena
sativa (activa y coloidal), extracto de
sábila, alantoína, propóleo y miel de
abeja, aceite de aráquida (árnica),
factor de humectación natural
(glicerina), cacahuananche, extracto de
hamamelis, agentes saponificantes y
espumantes.

Vehículo c.b.p..... 100g.



PRESENTACIÓN

Shampo 350 ml y Jabón 100 g

INDICACIONES

DERMATRYL SHAMPOO está indicado para problemas de la piel como: dermatitis, pioderma, seborrea y eczemas. De acuerdo a los componentes de la fórmula DERMATRYL SHAMPOO es considerado como un antibacteriano y antiprurítico. Reduce las reacciones alérgicas cutáneas, así como la inflamación de la piel. Actúa como exfoliante, antiséptico y astringente. Produce un efecto calmante y posee acción humectante e hidrata la piel evitando la resequedad. Mejora el brillo y sedosidad del pelaje.

DERMATRYL JABÓN es un jabón dermatológico con acción antibacteriana, antimicótica, humectante y exfoliante.

DERMATRYL JABÓN se usa para tratar problemas de la piel como: dermatitis, pioderma, seborrea seca y eczemas. Reduce las reacciones alérgicas cutáneas, así como la inflamación de la piel. Actúa como exfoliante, y antiséptico. Produce un efecto calmante y posee acción humectante e hidrata la piel evitando la resequedad. Mejora el brillo y la sedosidad del pelaje.



DERMATRYL

LINEA DERMATOLÓGICA

DERMAPETS

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

El triclosán (2,4,4'-tricloro-2'-hidroxidifenil éter)

El triclosán es un químico, que actúa como agente anti-bacteriano y fungicida. Es un sólido incoloro que presenta un ligero olor a fenol (conocido también como ácido fénico o ácido carbólico).

MECANISMO DE ACCIÓN

El triclosan es un potente antibacteriano y fungicida. Su mecanismo de acción consiste en la inhibición de la síntesis de ARN lipídico y proteico. A concentraciones más bajas, sin embargo, triclosan actúa como bacteriostático contra bacterias Gram positivas como Gram negativas incluyendo *Staphylococcus intermedius* y *Escherichia coli*

Aceite de almendras presente en el DERMATRYL SHAMPOO® aporta al shampoo un alto contenido de vitaminas A, B y E; proteínas y minerales con propiedades emolientes y antiinflamatorias, lo cual calma la irritaciones cutáneas, además hidrata, lubrica y suaviza, en el pelaje seco y quebradizo, teniendo un efectos reconstituyentes.

Extracto de manzanilla aporta un alto contenido de flavonoides que le dan propiedades suavizantes, antiinflamatorias y calmantes de pieles sensibles o irritadas. La manzanilla limpia, tonifica suaviza, restaura el equilibrio de la piel inflamada, ya que la manzanilla tiene propiedades antiinflamatorias, ayuda a aliviar las irritaciones en la piel Ayuda a limpiar la piel en profundidad, además es antibacterial, controla la grasa que produce el cuero cabelludo.

La avena coloidal y en hojuelas presentes en la fórmula de DERMATRYL® le confieren cualidades dermocosméticas y terapéuticas muy importantes, así como propiedades hidratantes, emolientes y reestructurantes que ayudan a mejorar el aspecto de la piel, y aporta un conjunto de antioxidantes naturales Además de dar un agradable aroma, la avena posee micro-esponjas naturales que aseguran un efecto reestructurante, además de tener la capacidad de adaptar el pH en sus valores fisiológicos, evitando infecciones oportunistas tanto bacterianas como fungales o de otro tipo. Por si fuera poco, actúa como suavizante, descongestionante y antiprurítico, por lo que resulta ideal para el cuidado de pieles sensibles, secas, irritadas o con dermatitis de los perros y gatos. La fibra de la avena posee una ligera acción exfoliante que ayuda a eliminar las capas de células muertas y a la regeneración celular.

Alantoína. Su nombre proviene de una estructura unida al cordón umbilical de los mamíferos que lo producen, llamado *alantoides*. Está presente en muchas plantas y en los líquidos alantoideo y amniótico. La alantoína ($C_4H_6N_4O_3$ o 5-ureidohidantoina o diuretico glixólico), está compuesta por dos moléculas de urea, que junto con el ácido úrico y el amoníaco, es una sustancia que es excretada por la orina de distintos tipos de animales (peces, anfibios, reptiles, aves y mamíferos) para desechar el exceso de nitrógeno como subproducto de las purinas; también se obtiene de la alantoides (que es el saco que aparece en la parte superior del tubo digestivo en los embriones de mamíferos, aves y reptiles) la alantoína se concentra en este saco durante el desarrollo fetal, menos en los seres humanos y primates y también se obtiene del metabolismo de algunas plantas (consuelda, castaño de indias, gayuba y borraja) pero generalmente es sintetizado químicamente. Es un cicatrizante natural y ayuda a desprenderse de las células muertas, acelerando el crecimiento de tejido sano, mejora la hidratación y favorece la cicatrización de las heridas, por lo que se le considera regeneradora, también tiene propiedades, antiinflamatorias y anti ulcerosas. Se ha demostrado muy eficaz en el tratamiento de prurito producido por la dermatitis

El propóleo (gr. *própolis*) es una mezcla de resinas terpenos y aceites volátiles que obtienen las abejas de las yemas de los árboles y que luego procesan en la colmena y lo usan como sellante de algunos huecos (6 mm o menos). El color del propóleo depende de la fuente de la que haya sido obtenido, siendo el más común marrón oscuro. A temperatura ambiente (20 °C), el propóleo es pegajoso y a temperaturas menores solidifica, además se *Piensa que se usa para* reforzar la estabilidad estructural de la colmena, reducir las vibraciones, hacer la colmena más defendible, cerrando entradas alternativas y prevenir enfermedades y parásitos.



DERMATRYL

LINEA DERMATOLÓGICA

DERMAPETS

El propolis tiene materias colorantes, los flavonoides (flavones, flavonones y flavonoles) como la galangina, que son las más activas en la función antiséptica. Además de esta sustancia, contiene resinas y bálsamos (un 50%), cera de abeja (un 30%), aceites esenciales (un 10%), polen y diversos materiales minerales: aluminio, plata, bario, boro, cromo, cobalto, estaño, hierro y muchos otros. También contiene provitamina A y vitaminas del grupo B, especialmente B3. El propóleo ha sido usado tradicionalmente por sus propiedades antisépticas y fungicidas para tratar diversas infecciones, sus propiedades antimicrobianas están bien documentadas, por ejemplo la flavona pinocembrina es activa contra gran variedad de bacterias y hongos. La asociación de galangina y los ácidos cafeico y fúruico es probable que le den la mayoría de sus propiedades biológicas. El quercetin es una flavona con actividad antiviral que fortalece los capilares, otros flavones y flavonoides de propóleo tienen actividad antiinflamatoria, espasmolítico, efecto como antiséptico tópico, cicatrizante de úlceras (incluyendo gástrica) y activador de la vitamina C. El Propóleo potencializa los antibióticos, inhibe la aglutinación eritrocítica es útil en quemaduras, heridas, afecciones de heridas, afecciones de encías, gripe y hemorroides. Las abejas lo utilizan contra la bacteria *Peanibacillus larvae*, de la "loque americana". En algunos estudios se ha visto que sus ácidos fénolicos tienen propiedades antidiabéticas e inhiben selectivamente las células tumorales del melanoma.

La miel un líquido espeso de sabor dulce que varía de color y de propiedades según la zona varía en su composición dependiendo de la fuente del néctar, las prácticas de apicultura, el clima y las condiciones ambientales. Los carbohidratos constituyen el principal componente de la miel. Dentro de los carbohidratos los principales azúcares son los monosacáridos fructosa y glucosa. Estos azúcares simples representan el 85% de sus sólidos, ya que la miel es esencialmente una solución altamente concentrada de azúcares en agua. Los otros sólidos de la miel incluyen al menos otros 25 azúcares complejos, pero algunos de ellos están presentes en niveles muy bajos y todos están formados por la unión de la fructosa y glucosa en diferentes combinaciones. Después de la extracción de la miel de la colmena, su contenido de humedad puede cambiar dependiendo de las condiciones de almacenamiento. La miel tiene una acción benéfica sobre la piel a causa de las propiedades nutritivas, emolientes y bactericidas que posee y que la convierten en un excelente cicatrizante. La miel también nutre los tejidos epiteliales y las ramificaciones nerviosas subcutáneas. Así, la miel tiene buenas aplicaciones en cosmética a causa de sus propiedades calmantes, demulcentes, antiinflamatorias, epitelizantes, emolientes, hidratantes, refrescantes y tonificantes. Se puede utilizar en forma de lociones, geles, emulsiones, soluciones, cremas, jabones, ungüentos y pastas, entre otras formas.

Aloe Vera, la cual está reconocida como un excelente coadyuvante en el tratamiento de las lesiones de la piel, fundamentalmente por su poder emoliente suavizante que ejerce. Además se ha confirmado que contienen vitaminas A, B1, B2, B6, C, E y ácido fólico, minerales, aminoácidos esenciales y polisacáridos que estimulan el crecimiento de los tejidos y la regeneración celular. Presenta acción cicatrizante, antiinflamatoria, protectora de la piel. Aunado a esto se ha demostrado que el Aloe Vera presenta propiedades bactericidas y desintoxicantes. Por lo que es ideal para quemaduras, heridas y eritemas en especial en pieles sensibles como la de los perros y gatos.

Aceite de aráquida (cacahuete)

Por su riqueza en vitamina E, el aceite de cacahuete es interesante aplicado sobre la piel, gracias sobre todo a sus diferentes cualidades hidratantes. Produce un efecto emoliente, evitando la pérdida de humedad y la deshidratación

Cacahuananche. (gliricidia sepium) habita en México y algunos países de Centroamérica. Regula la secreción sebácea de la piel. Se ha usado tradicionalmente para afecciones en la piel, como salpullido, granos, infecciones, gangrena, son la especialidad terapéutica de esta planta, se utilizaba para el tratamiento de sarna. La decocción de las hojas es el remedio más común, administrado localmente mediante baños o por vía oral. Se usa también para tratar el empacho y se aplica en baños para bajar la fiebre.

Estudios realizados en el duramen del tallo demuestran la presencia de los flavonoides 2-7-dihidroxi-3'-metoxi- -isoflavano-3'-4'-7' trihidroxo-flavanona, gliricidin, gliricidol,



DERMATRYL

LINEA DERMATOLÓGICA

DERMAPETS

isomucronulatol, robinetín, sepiol, 2'-O-metil sepiol; los flavonoides astragalín, robinin y trifolín se han detectado en las flores; el azúcar raro pinitol, en las hojas. Y el polipéptido canavanina en las semillas. Se han evaluado diversas acciones farmacológicas con un extracto etanólico-acuoso (1:1) obtenido a partir de las partes aéreas de la planta. Administrado por vía oral, han resultado positivas la acción antiinflamatoria en ratas, por vía oral, antiespasmódica en *ileum* del cobayo, diurética en ratas por la vía intraperitoneal, e hipotérmica en ratones por la misma vía. Otras acciones para las cuales se han obtenido respuestas positivas son la actividad inhibitoria de liberación de histaminas de un extracto preparado con tallo. En general los flavonoides actúan como antioxidantes.

Extracto de Hammamelis. La planta de hamamelis tiene una gran cantidad de taninos y flavonoides, lo que estimula la circulación en la piel y también es muy adecuada para tratar casos de hemorroides, varices, flebitis e incluso para el dolor de piernas por la falta de la circulación. Tiene acción calmante y vasoconstrictora moderada. Tiene cualidades equilibrantes que ayudan a normalizar la secreción sebácea, se considera desinfectante, astringente y regula el pH cutáneo. Se sabe que la glicerina, es un líquido natural que atrae agua y alcohol, esta propiedad es aprovechada por el DERMATRYL® para lograr una mejor hidratación de la piel, haciendo que el pelaje luzca y funcione mejor ayudando a que las células cutáneas maduren apropiadamente.

ADVERTENCIAS

DERMATRYL SHAMPOO. Evite el contacto con los ojos. Suspéndase de inmediato en caso de presentar reacciones adversas. Mantenga en un lugar seco, fresco a no más de 30°C, protegido de la luz solar directa y en su envase original. No se deje al alcance de los niños, animales domésticos y personas discapacitadas. Producto de uso exclusivo en Medicina Veterinaria.

DERMATRYL JABÓN. Evite el contacto con los ojos. Suspéndase de inmediato en caso de presentar reacciones adversas. Mantenga en un lugar seco, fresco, protegido de la luz solar directa a no más 30°C y en su empaque original. No se deje al alcance de los niños, animales domésticos y personas discapacitadas. Producto de uso exclusivo en Medicina Veterinaria.

ESPECIES

Caninos y Felinos.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Tópica.

INSTRUCCIONES DE USO

DERMATRYL SHAMPOO. Moje el pelo de su mascota y aplique el shampoo con suaves movimientos hasta formar abundante espuma, deje actuar los ingredientes por unos minutos y enjuague con abundante agua. Repita la operación en caso de ser necesario.

DERMATRYL JABÓN. Moje el pelo de su mascota y aplique el jabón con suaves movimientos hasta formar abundante espuma, deje actuar los ingredientes por unos 5-10 minutos y enjuague con abundante agua. Repita la acción en caso de ser necesario.



DERMATRYL

LINEA DERMATOLÓGICA
DERMAPETS

**SU VENTA REQUIERE RECETA MEDICA
CONSULTE AL MEDICO VETERINARIO**

Literatura exclusiva para Médicos veterinarios. No se deje al alcance de los niños.

Responsables de contenido: Departamento Técnico. farmacovigilancia@petspharma.com.

Hecho en México por

Pet's Pharma de México S.A. de C.V. Av. Sor Juana Inés de la Cruz # 580, Estado de México,
CP 57000 Tel. 55 57433839, 55 5736-4742

Sitio Web: www.petspharma.com.mx

También encuéntranos en Facebook, Instagram, You Tube y LinkedIn