

Champús dermatológicos

La piel es el mayor órgano del cuerpo y, por ello, es de suma importancia su cuidado y tratamiento.

La piel está formada por 3 capas:

- **Epidermis:** es la capa más externa de la piel, compuesta de queratinocitos, que van madurando desde la base y se diferencian progresivamente. Es la principal y más importante barrera del cuerpo frente a los agentes externos.
- **Dermis:** situada debajo la epidermis, su grosor es mayor que ésta. Sus funciones son la protección, nutrición de la epidermis, termorregulación y función estructural. Contiene vasos sanguíneos, vasos linfáticos, glándulas sebáceas y fibras nerviosas y sensitivas.
- **Subcutis:** ayuda a conservar la temperatura corporal y la movilidad a toda la piel. Contiene numerosos vasos sanguíneos, terminaciones nerviosas y grandes vasos linfáticos.

El pelo se forma en los folículos pilosos de la dermis. La zona papilar o papila dérmica donde se forma el pelo está compuesta de tejido conjuntivo y vasos sanguíneos, que le proporcionan las sustancias necesarias para su crecimiento.

Los problemas dermatológicos son cada vez una consulta más frecuente en las clínicas veterinarias, ya que la piel es el órgano más visible para el propietario. Muchas enfermedades dermatológicas presentan lesiones similares a pesar de tener etiologías diferentes, por eso es de vital importancia un buen abordaje clínico y diagnóstico para aplicar el tratamiento correcto.

Una parte fundamental del tratamiento de los problemas dérmicos es la champuterapia. Las indicaciones principales, a base de productos naturales, son: la reestructuración cutánea, la disminución de la carga alérgica, el efecto antipruriginoso y la hidratación.

La línea de champús dermatológicos Stangest está diseñada como coadyuvante en el protocolo de las principales alteraciones dérmicas. Pueden utilizarse de forma continuada o de mantenimiento.



M-Derm
Champú

Piodermas y Malassezia

Dermovital
Champú

Dermatitis atópica y Prurito

Dermosel
Champú

Seborreas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	EAN
150602	M-Derm champú 250 ml	8436020788932
150600	Dermovital champú 250 ml	8436020788918
150601	Dermosel champú 250 ml	8436020788925

M-Derm Champú

Indicaciones: Piodermas y Malassezia

Las piodermas son infecciones bacterianas de la piel. Es una de las causas más comunes de enfermedad cutánea en el perro. Debido a su gran diversidad clínica es un reto para el veterinario tanto en el diagnóstico como en el tratamiento. Podemos diferenciar, a grandes rasgos, dos tipos de piodermas: la superficial y la profunda.

La **pioderma superficial** es la más común. Afecta a la epidermis y/o folículos capilares y el agente infeccioso más común es *Staphylococcus intermedius*. Se caracteriza por presentar lesiones papulares acompañadas de eritema, collaretes epidérmicos, escamas y costras amarillentas y alopecia multifocal. Hay tres tipos de pioderma superficial:

- Impétigo: pústulas intraepidérmicas interfoliculares, sin pelo central.
- Foliculitis bacteriana superficial: pústulas intraepidérmicas foli- culares (con pelo central).
- Pioderma superficial diseminada: con formación de collaretes.

Las **piodermas profundas** se caracterizan por la invasión de la membrana basal por parte del agente infeccioso. Son menos frecuentes, más fáciles de diagnosticar pero más difíciles de controlar. Presentan placas o nódulos, úlceras, trayectos fistulosos y alopecias extensas.

Composición:

- **Clorhexidina:** antiséptico de acción bactericida y fungicida. Posee actividad residual (5-6 h) debido a la afinidad que mantiene el principio activo adherido a la piel. No posee absorción cutánea, por lo que no tiene efectos adversos.
- **Ácido Bórico:** sus propiedades antisépticas sinergizan con la clorhexidina, siendo especialmente eficaz contra *Malassezia*. La combinación de las dos sustancias permite abarcar un amplio espectro de microorganismos, aumentando así su eficacia contra las piodermas primarias y sus complicaciones secundarias.
- **Tiosulfato de Sodio:** ideal para la profilaxis de dermatofitosis y como agente antifúngico tóxico debido a su liberación lenta de azufre. Además, tiene actividad queratolítica.
- **Aceite del árbol del té:** tiene un gran poder de penetración de la piel y posee un efecto antiséptico, antiinflamatorio, fungicida y cicatrizante. Ejerce, además, actividad antioxidante y tiene un amplio espectro frente a infecciones producidas por bacterias y hongos que afectan a la piel y a la mucosa.



Dermovital Champú

Indicaciones: Dermatitis atópica y prurito

Cada vez más, las mascotas sufren de problemas de prurito (sensación cutánea que causa la necesidad urgente de rascarse). El prurito puede ser debido a alergias (dermatitis alérgica a la picadura de pulga, alergia alimentaria y dermatitis atópica) o a infecciones (infección bacteriana por pioderma, *Malassezia*, sarna sarcóptica, demodéctica o otodectica). Dermovital está formulado para calmar y regenerar la barrera cutánea en animales con dermatitis atópica y prurito de origen desconocido.

Composición:

- **Extracto de Aloe Vera:** Penetra fácilmente en la piel y tiene potentes propiedades antipruriginosas y antiinflamatorias, calmando los picores de la piel. Favorece el crecimiento celular normal, acelera la cicatrización de heridas e hidrata los tejidos. Tiene también propiedades antimicrobianas y ayuda a evitar infecciones secundarias.
- **Extracto de Avena:** Ideal para cuidar y proteger pieles hipersensibles y atópicas. Sus partículas absorben la suciedad y los alérgenos. Evita la deshidratación de la piel y mantiene una barrera protectora produciendo una acción hidratante y emoliente. Ayuda a calmar las irritaciones de la piel.
- **Extracto de Abedul:** La betulina, un heterósido con propiedades antiinflamatorias, antisépticas y procicatrizantes la convierten en una sustancia excelente para el cuidado de la piel.

Dermosel Champú

Indicaciones: Seborreas

La seborrea canina es un síndrome caracterizado por una hiperqueratinización y una descamación de la superficie de la piel. Puede estar acompañada por una producción excesiva de grasas debido al funcionamiento exagerado de las glándulas sebáceas. Se han identificado 3 tipos de seborrea pudiendo darse a la vez:

- **Seborrea seca:** producida por descamación excesiva, las escamas son blancas o grises y no adherentes. La piel suele ser seca y áspera.
- **Seborrea oleosa:** piel y pelo están grasosos, los detritos queratosebáceos se aprecian por tacto y olfato y quedan sobre los pelos.
- **Dermatitis seborreica:** se caracteriza por la aparición de una seborrea grasosa que viene acompañada por una inflamación grave de la piel. Proliferan aquí las levaduras como la *Malassezia* y suele presentarse con infección estafilocócica.

En seborreas con complicaciones de piodermas secundarias, la combinación más eficaz es el uso de los champús Dermosel y M-Derm. Su aplicación alterna permite abarcar gran parte de los signos y síntomas descritos.

Composición:

- **MSM:** fuente de azufre orgánico, con actividad queratolítica y queratoplástica, ablanda los tejidos excesivamente queratinizados y permite su eliminación. Tiene también actividad reguladora de las glándulas sebáceas, que disminuye las condiciones que favorecen el desarrollo de levaduras y hongos, siendo muy efectivo contra las infecciones secundarias de *Malassezia*. Promueve el drenaje folicular y ayuda a eliminar bacterias.
- **Extracto de Sauce:** sustancia natural con propiedades queratoplásticas que ayudan a restaurar la epidermis. Tiene un potente efecto desengrasante y antipruriginoso, actúa como regulador de la oleosidad de la piel, favorece la regeneración de la capa córnea y normaliza una queratinización defectuosa.