

## M-Derm Champú

### Champú coadyuvante en tratamientos de 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:** Se caracteriza por pústulas intraepidérmicas interfoliculares, sin pelo central.
- **Foliculitis bacteriana superficial:** Se caracteriza por la presencia de pústulas intraepidérmicas foliculares (con pelo central)
- **Pioderma superficial diseminada:** se caracteriza por la formación de collaretes.

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

El champú **M-Derm contiene clorhexidina**, antiséptico de acción bactericida y fungicida. Su acción antiséptica se debe a que causa la disrupción de la membrana de la célula microbiana alterando su permeabilidad. Posee actividad residual (5-6 horas) debido a una afinidad que mantiene el principio activo adherido a la piel. No posee absorción cutánea por lo que no tiene efectos adversos.

Contiene también **Ácido Bórico**, cuyas propiedades antisépticas sinergizan con las propiedades de 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.

El **tiosulfato de Sodio** es ideal para la profilaxis de dermatofitosis y como agente antifúngico tópico debido a su liberación lenta de azufre. Además tiene actividad queratolítica.

El **Tea Tree** 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 mucosa.



## Dermosel Champú

### Champú coadyuvante en tratamientos de 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 tres tipos de seborrea, que pueden coexistir:

- **Seborrea seca:** Producida por una descamación excesiva, las escamas son blancas o grises y no adherentes. La piel presenta un aspecto áspero y seco.
- **Seborrea oleosa:** La piel y el 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.

El champú **Dermosel contiene MSM** como fuente de azufre orgánico, con actividad queratolítica i queratoplástica, ablandando los tejidos excesivamente queratinizados lo que permite su eliminación. Tiene también actividad reguladora de las glándulas sebáceas disminuyendo las condiciones microambientales que favorecen el desarrollo de levaduras y hongos, siendo así muy efectivo contra las infecciones secundarias de *Malassezia*. Favorece además el drenaje folicular ayudando a eliminar bacterias (ideal como coadyuvante al tratamiento antiinfeccioso).

El champú **Dermosel** contiene además *Salix Alba*, sustancia natural conocida desde hace siglos, cuyas propiedades queratoplásticas ayudan a restaurar la epidermis y se suman a las propiedades del MSM. Además la *Salix Alba* tiene un potente efecto desengrasante y antipruriginoso, lo que significa que actúa como regulador de la oleosidad de la piel, favorece la regeneración de la capa córnea y normaliza una queratinización defectuosa. En seborreas con complicaciones de piodermas secundarias, la combinación más eficaz es el uso de los champús Dermosel y M-Derm. La aplicación alterna de los dos champús permite abarcar gran parte de los signos y síntomas descritos. La acción queratolítica y queratoplástica del MSM junto con la acción antiséptica de la clorhexidina permiten una rápida recuperación del animal.

## Dermovital Champú

### Champú coadyuvante en tratamientos dermatológicos.

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 (pioderma), Malasseziasis, Sarna sarcóptica, demodécica o otodectica).

El champú **Dermovital está pensado para los animales con dermatitis atópica y prurito de origen desconocido**, siendo formulado específicamente como champú calmante. Una parte fundamental del tratamiento de los problemas dérmicos es la champúterapia. 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 formulación del champú Dermovital contiene:

- **Extracto de Aloe Vera:** Penetra fácilmente en la piel y tiene potentes propiedades antipruriginosas y antiinflamatorias, calmando así los picores de la piel. Favorece el crecimiento celular normal, acelerando la curación de heridas y su cicatrización, hidrata los tejidos y es antipirético. Tiene también propiedades antimicrobianas ayudando así a evitar infecciones secundarias.
- **Extracto de Avena:** Muy recomendable como complemento de terapias dermatológicas y de prevención en caso de pieles hipersensibles y atópicas. Sus partículas absorben la suciedad y los alérgenos, respetando y cuidando la estructura cutánea. Al estar compuesta de lípidos y sustancias absorbentes de agua, evita la deshidratación de la piel y mantiene una barrera protectora produciendo una acción hidratante y emoliente sobre la piel. Calma las irritaciones de la piel, tanto de origen alérgico como de otra causa, así como el prurito.
- **Extracto de Betula Alba:** Uno de sus principales componentes es la betulina, se trata de un heterósido con propiedades antiinflamatorias y antisépticas. Tiene además propiedades procicatrizantes y antialopécicas aptas para prevenir la caída de cabello. Todo ello la convierte en una sustancia excelente para el tratamiento de la piel.