

## Advertencias

En caso de contacto con los ojos, limpiar inmediatamente con agua tibia. Las alergias cutáneas del perro pueden estar producidas por procesos autoinmunes o por multitud de alérgenos externos (comida, polen, pulgas, bacterias, etc.) cuyo control simultáneo es indispensable para la resolución completa del proceso.

### **LAS ALERGIAS CANINAS**

La alergia canina es una predisposición hereditaria del sistema inmune de algunos perros a reaccionar exageradamente frente a sustancias normalmente inocuas. Estas sustancias, llamadas alérgenos, se encuentran habitualmente en el ambiente y todos los animales están expuestos a ellas.

Aunque los factores hereditarios son muy importantes en el desarrollo de la enfermedad, la aparición de síntomas clínicos requiere la exposición a una mínima cantidad de alérgenos diferente en cada individuo y que varía dependiendo de factores como presencia de otras enfermedades, sustancias irritantes, ambiente, alteraciones de la piel, etc. Cuando los diferentes alérgenos (comida, pulgas, polen, bacterias, etc.), superan el umbral mínimo aparece la alergia clínica. Las reacciones alérgicas más comunes son las de tipo I entre las que se encuentran la atopia, la alergia de tipo alimentario o la dermatitis alérgica por picadura de pulga (DAPP). Cursan con producción de anticuerpos IgE frente a alérgenos externos que penetran en el organismo.

Cuando en un segundo contacto el antígeno se une a las IgE desencadena la liberación de sustancias de tipo humoral: histamina, heparina, prostaglandinas, etc. Estos mediadores causan prurito, vasodilatación, edema e inflamación de la piel. El constante rascado y lamido por parte del perro, provoca posteriormente alopecias y escoriaciones que predisponen a padecer infecciones cutáneas.

En el caso de las dermatosis autoinmunes se produce la inmunización del animal frente a constituyentes de su propio organismo. En las de tipo vesicular, Pénfigo, el organismo elabora anticuerpos que atacan directamente las membranas celulares de su propia epidermis (reacción de tipo II). Las no vesiculares, Lupus, son manifestaciones cutáneas de otras enfermedades que cursan con la aparición de complejos antígeno-anticuerpo. Estos, a su vez, se depositan en los tejidos y producen alteraciones patológicas (reacción de tipo III). Finalmente, en las alergias por contacto se producen reacciones de hipersensibilidad de tipo celular o retardadas (tipo IV). Se localizan normalmente en el tronco, abdomen y extremidades.

### Número(s) de la autorización de comercialización

11058



## DERMOCANIS® Alercaps para Perros

Alimento complementario dietético para perros de cualquier edad, raza y tamaño a base de ácidos grasos esenciales poliinsaturados

### Metabolismo de los ácidos grasos esenciales en el perro

Los ácidos grasos esenciales (EFA) son componentes poliinsaturados presentes en todas las células del organismo que desempeñan importantes funciones fisiológicas.

Están presentes en las membranas celulares de la epidermis y deben ser administrados a los carnívoros puesto que su organismo es incapaz de elaborarlos.

El L.A. (Ácido linoléico) tiene una actividad biológica limitada por sí mismo, siendo necesaria su conversión a G.L.A. (Ácido gamma Linoléico). Este ácido graso interviene en el ciclo del Ácido Araquidónico que se libera en las dermatitis, produciendo unos metabolitos con menor capacidad inflamatoria. Asimismo, es esencial para la síntesis de Prostaglandinas de Tipo 1 (PGE-1) que se encuentran reducidas en casos de Dermatitis y Eczemas atópicos y que tienen propiedades antiinflamatorias. El resultado es el reequilibrio de las proporciones entre PGE-1 y PGE-2 lo cual provoca un incremento de la flexibilidad de la piel, mejora su permeabilidad y reduce la intensidad del prurito. El mejor estado de la piel, aumenta el bienestar del animal y permite además (en los casos que sea necesario) la óptima efectividad de tratamientos más radicales. El G.L.A. por lo tanto, desempeña un papel altamente beneficioso frente a los trastornos cutáneos inflamatorios de la piel del perro como son Atopias, Hiperqueratosis o Dermatitis seborreicas.

### Composición

Cada cápsula contiene 500 mg de Aceite de Borraja ("Borago Officinalis") refinado con un elevado contenido en ácidos grasos esenciales poliinsaturados:

- 175 mg de Acido Linoleico (LA; C 18:2 n-6)
- 100 mg de Acido Gamma -Linoléico (GLA; C18:3 n-6)
- Suplemento de Vitamina E ( $\alpha$ -tocoferol) como antioxidante.

### Análisis medio

Materia grasa bruta 50%, Proteína bruta 20%, Celulosa bruta < 0,5%, Humedad 3,6%

### Propiedades

El aporte equilibrado en Ácidos grasos esenciales contenidos en DERMOCANIS ALERCAPS confiere, formación de un pelaje brillante sedoso y sano; correcta regeneración de la piel y el pelo alterados en perros afectados por sequedad cutánea, hiperqueratosis, parasitosis, atopias, dermatitis seborreicas u otros procesos inflamatorios de la piel.

### Modo de empleo

Administrar por vía oral ya sea por ingestión forzada o mezclado con la comida 1 cápsula al día por cada 10 kg de peso hasta un máximo de 4 cápsulas por día durante un período de 6 a 8 semanas. Esta pauta es repetible cada 6 meses coincidiendo con el inicio de la primavera y el otoño, o en función de las indicaciones del veterinario.

### Dosificación

DERMOCANIS ALERCAPS	Nº. Cáps./día	Durac. envase
Peso/Tamaño		
Perros hasta 10 kg	1	1 mes
Perros 10-20 kg	2	15 días
Perros 20-40 kg	3	10 días
Perros > 40 kg	4	1 semana

### Presentación

Caja con 30 cápsulas