

# CUTANIA® Hair Control Total Care



Suplemento Dermatológico de Alta Potencia para Reducir la Muda de Pelo y Descamación Excesivas, Nutrir el Pelo Dañado y Ayudar en el Manejo de Dermatopatías en Perros y Gatos. Fórmula Completa con Biotina, Zinc, L-Cisteína, Omega 3 y 6 y Vitaminas.

## Ficha Técnica

Los problemas dermatológicos son una de las principales consultas de la clínica veterinaria. Son fácilmente visibles por el propietario y suponen un problema de bienestar, afectando también al buen aspecto del animal. En la clínica diaria son muy frecuentes las consultas por el mal estado del pelaje, su caída excesiva o incluso alopecia. La caída de pelo puede deberse a causas fisiológicas o patológicas.

El crecimiento del pelo se produce mediante un ciclo ordenado: anágen (crecimiento activo), catágen (fase de transición) y telógen (involutiva o de descanso). El fallo en esta secuencia puede ser debido a la falta de estimulación de la fase de crecimiento o anágen o al alargamiento de la fase telógen. Para prevenir o detener la pérdida excesiva de pelo podemos modificar la fisiología del folículo piloso y la estructura capilar, mediante un aumento de la microcirculación sanguínea folicular, estimulando el crecimiento y fortaleciendo la fibra capilar.

Mediante la suplementación también podemos modular la fisiología de la piel, disminuyendo la inflamación y el prurito, signos clínicos frecuentes de muchas enfermedades dermatológicas como la atopia.



## Características

Fórmula completa y equilibrada: aporta todos los nutrientes esenciales para el crecimiento y fortalecimiento de la fibra capilar.

12 principios activos de acción sinérgica en alta concentración y biodisponibilidad.

Con Biotina, Zinc, L-cisteína y Vitaminas.

Contiene Omega-3 y Omega-6. Rico en DHA, EPA y GLA.

Ayuda a frenar y prevenir la caída excesiva de pelo y la descamación cutánea.

Estimula la producción de queratina y colágeno, mejorando la elasticidad de la piel y la calidad del pelo.

Indicado en el manejo de la atopia y otras dermatopatías. Refuerza la acción barrera de la piel, alivia el prurito y reduce la inflamación cutánea, promoviendo su regeneración.

Promueve la cicatrización rápida de heridas, quemaduras o lesiones.

### Ingredientes activos (por ml):

Biotina	200 µg	Vitamina B <sub>3</sub> (Niacina)	4,25 mg
Zinc	10 mg	Vitamina B <sub>5</sub> (Pantotenato)	1,6 mg
L-Cisteína	0,5 mg	Vitamina A*	371 µg
Omega-3 <sup>a*</sup>	204 mg	Vitamina D <sub>3</sub> *	0,6 µg
Omega-6 <sup>b</sup>	95,2 mg	Vitamina E	7,5 mg
Vitamina B <sub>2</sub> (Riboflavina)	0,7 mg		

<sup>a</sup>EPA 36,5 mg, DHA 139,5 mg. <sup>b</sup>GLA 33,9 mg.

\*Cantidades variables al ser un producto natural.

**Composición** (en orden decreciente): Aceite de pescado extraído en frío, aceite de borraja, agua, glicerina, gliceril-mono-estearato, cera de abeja.

**Aditivos** (por litro): Vitaminas y provitaminas: Vitamina B<sub>2</sub> (Riboflavina) 690 mg; Vitamina B<sub>3</sub> (Niacina) 4.250 mg; Vitamina B<sub>5</sub> (Pantotenato de calcio) 1.640 mg; Vitamina B<sub>7</sub> (Biotina) 200 mg; Vitamina E (D-alfa-tocoferol) 7.490 mg.

Oligoelementos: Zinc 10.000 mg.

**Componentes analíticos:** Humedad 4,5 %; proteína bruta 0,4 %; fibras brutas <0,2 %; grasa bruta 85 %; cenizas 1,2%.

### Mecanismo de acción:

La nutrición es fundamental para mantener el pelo y la piel en óptimas condiciones. CUTANIA® Hair Control Total Care presenta una fórmula exclusiva que permite asegurar un aporte de los principales nutrientes del pelo y la piel, de la más alta calidad y bioactividad, en proporciones adecuadas y equilibradas.

Los principios activos de CUTANIA® Hair Control Total Care actúan de forma sinérgica sobre la fisiología del folículo piloso mejorando la calidad del manto, disminuyendo la caída de pelo y la descamación. También ayudan a reestablecer la barrera cutánea, mejorar la elasticidad de la piel y frenar la entrada de alérgenos. Además, alivian el prurito y disminuyen la inflamación cutánea ayudando en el manejo de la atopia y otras dermatopatías.

**VetNova**

# CUTANIA®

## Hair Control Total Care



Suplemento Dermatológico de Alta Potencia para Reducir la Muda de Pelo y Descamación Excesivas, Nutrir el Pelo Dañado y Ayudar en el Manejo de Dermatopatías en Perros y Gatos. Fórmula Completa con Biotina, Zinc, L-Cisteína, Omega 3 y 6 y Vitaminas.

### Ficha Técnica

- Las **Biotina (B7)** y **otras vitaminas del grupo B** están muy relacionadas con la salud de la piel y la calidad del pelo. La Biotina tiene especial importancia en el tratamiento de la alopecia, ya que su suplementación mejora la calidad de la queratina, aumentando la elasticidad cortical y engrosando las cutículas. Su deficiencia puede causar alopecia en cara y párpados, descamación generalizada, leucotriquia y pelo apagado y quebradizo. Es un cofactor de enzimas carboxilasas, necesarias en el metabolismo de los hidratos de carbono, lípidos, aminoácidos y purinas, y también participa en la transcripción y estabilidad génica. La **Niacina (B3)** es importante en el metabolismo energético celular y en la reparación del ADN; produce vasodilatación cutánea al estimular la liberación de prostaglandinas D y E que aumentan la microcirculación sanguínea folicular, mejorando así el aporte de nutrientes. Su deficiencia puede causar dermatitis pruriginosa en abdomen y miembros posteriores. La deficiencia de **Riboflavina (B2)** puede causar sequedad cutánea en párpados y abdomen. Por último, el **Ácido Pantoténico y el Pantenol (B5)** tienen un efecto hidratante sobre la piel. Algunos estudios han demostrado que el ácido pantoténico es esencial para mantener la proliferación y diferenciación de los queratinocitos. En investigaciones con animales, se observó aceleración en la cicatrización de heridas y la formación de un tejido cicatricial más fuerte tras su uso tópico y/o oral. Su deficiencia puede provocar mal pelaje y pérdida de pelo.
- El **Zinc** es un oligoelemento imprescindible en múltiples funciones biológicas como la regulación de la respuesta inmune, modulación de la queratogénesis y la cicatrización, y en el mantenimiento de la función reproductiva. Actúa sinérgicamente con la vitamina E. En el folículo piloso el zinc es un potente inhibidor de la regresión folicular y favorece un crecimiento óptimo del pelo. La combinación de biotina y zinc ha sido ampliamente estudiada en casos de pérdida de pelo, con resultados favorables. Además, al ayudar a la cicatrización cutánea, permite una mejor recuperación de las lesiones producidas en enfermedades alérgicas.
- **L-cisteína** es un aminoácido constituyente de la alfa-queratina, importante en la formación de los puentes di-sulfuro de las proteínas que contribuyen a la firmeza y rigidez proteica, y a la resistencia a la proteólisis.
- Los **ácidos grasos esenciales (AGE) Omega-3 y Omega-6** son clave para mantener la estructura y la función de la piel. Poseen una reconocida acción antiinflamatoria, y numerosos estudios han demostrado su utilidad en el tratamiento de dermatitis pruriginosas como la atopia. También se ha comprobado que la suplementación con AGE y zinc en cantidades superiores a las mínimas recomendadas produce una mejora significativa en la apariencia del pelo del perro, mejorando el brillo y disminuyendo la descamación.
- Los Omega-3 (**ácido eicosapentaenoico (EPA)** y **ácido docosahexaenoico (DHA)**) poseen actividad antiinflamatoria y participan en la fluidez de las membranas celulares. No pueden ser metabolizados desde sus precursores, por lo que deben administrarse directamente con la dieta. Su suplementación disminuye la inflamación y el prurito y mejora la respuesta inmunitaria.
- Los Omega-6 ayudan a mantener la permeabilidad e hidratación de la barrera cutánea y la cohesión de la dermis, limitando la penetración transcutánea de alérgenos y gérmenes (infecciones bacterianas y fúngicas). Son los responsables de mantener la piel y el pelo sanos, y con buen aspecto, mejorando la elasticidad de la piel. CUTANIA® Hair Control Total Care contiene una alta concentración de **ácido gamma linolénico (GLA)**, el Omega-6 con mayor valor terapéutico, particularmente en enfermedades de la piel como el eczema atópico.
- La **Vitamina A** es indispensable para la diferenciación de los queratinocitos y, por lo tanto, para la formación de la capa córnea. Actúa en la fisiología folicular, prolongando la fase de anágen y acortando la de telogén. Es, por tanto, importante para mantener las células de la piel y el pelo sanas. Además, contribuye al mantenimiento de la visión y una correcta función inmune.
- La **Vitamina D3** es clave para la absorción y utilización normal del calcio y el fósforo, contribuye a la salud ósea, dental y muscular, y al óptimo funcionamiento del sistema inmunitario. A nivel cutáneo, la vitamina D suprime la respuesta inmunitaria, mejora la actividad de péptidos antimicrobianos y promueve la integridad de la barrera cutánea, constituyendo una posibilidad terapéutica en la dermatitis atópica. Además, protege a los queratinocitos frente a la radiación UV.

Muy seguro – Ideal para tratamientos prolongados.

Aceite de alta palatabilidad – Facilita la toma diaria.

Método patentado de extracción en frío de los Omega-3 – Máxima Bioactividad.

Desarrollado y fabricado en España.



# CUTANIA® Hair Control Total Care



Suplemento Dermatológico de Alta Potencia para Reducir la Muda de Pelo y Descamación Excesivas, Nutrir el Pelo Dañado y Ayudar en el Manejo de Dermatopatías en Perros y Gatos. Fórmula Completa con Biotina, Zinc, L-Cisteína, Omega 3 y 6 y Vitaminas.

## Ficha Técnica

- La **Vitamina E** es un potente antioxidante natural. Además, aumenta la microcirculación sanguínea, estimulando la producción de sustancias vasodilatadoras como la prostaglandina E2 y prostaciclina, e inhibiendo la peroxidación de lípidos. Su déficit produce descamación, seborrea, alopecia difusa y anomalías en el sistema inmune. Estudios recientes han demostrado que los perros con dermatitis atópica presentan concentraciones plasmáticas de vitamina E más bajas que los perros sanos; estos resultados sugieren que el uso de suplementos de vitamina E puede resultar útil en el manejo de esta patología. Otros estudios han descrito que el alto consumo de vitaminas A y E se asocia inversamente con el desarrollo de enfermedades alérgicas en niños.

**Indicaciones:** CUTANIA® Hair Control Total Care aporta todos los nutrientes esenciales para el óptimo crecimiento del pelo. Además, refuerza la acción barrera de la piel y reduce la inflamación cutánea, promoviendo su regeneración. Está indicado en:

- Prevención y tratamiento de la muda de pelo excesiva.
- Prevención y tratamiento de la descamación.
- Manejo de enfermedades inflamatorias de la piel como dermatitis alérgicas y atopias, particularmente para el mantenimiento a largo plazo una vez controlada la fase aguda. Puede ayudar a disminuir la dosis de corticoides en casos complicados.
- Tratamiento de soporte en animales con dermatopatías en las que se requiere un aporte de nutrientes esenciales para una mejor recuperación del pelo y la piel.
- Para promover la cicatrización en heridas, quemaduras o lesiones cutáneas.
- Dermatitis que responden al Zinc.

**Especies de destino:** Perro y gato.

**Modo de Empleo:** Agitar antes de usar. Administrar mezclándolo con el alimento o mediante una jeringa por vía oral. Dosis diaria:

- Inicial (10 días), 2ml/5kg.
- Mantenimiento 1ml/5kg.

Los efectos de CUTANIA® Hair Control Total Care empiezan a observarse 3-4 semanas después de iniciar su administración.

Para unos resultados óptimos completar el tratamiento con CUTANIA® Hair Control Shampoo y CUTANIA® Hair Control Conditioner.

### Fabricación y Medio Ambiente:

- Los Omega-3 en la fórmula de CUTANIA® Hair Control Total Care se obtienen mediante un exclusivo método patentado; se trata de una extracción en frío, 100% natural, que mantiene intactas las estructuras moleculares de DHA y EPA, lo que garantiza su máxima biodisponibilidad y bioactividad. Otros productos utilizan procesos de cocción a altas temperaturas o disolventes químicos para la extracción del aceite de pescado.
- CUTANIA® Hair Control Total Care es 100% respetuoso con el medio ambiente ya que no genera residuos al aprovechar la totalidad de la materia prima utilizada.
- CUTANIA® Hair Control Total Care se fabrica en Galicia en una planta de calidad farmacéutica.

**Seguridad:** CUTANIA® Hair Control Total Care no tiene contraindicaciones y puede ser tomado a largo plazo o de por vida.

**Advertencias:** Guardar el envase bien cerrado, en un lugar fresco (15-20°C), seco, protegido de la luz solar y fuera del alcance de los niños y los animales. Líquido a temperatura ambiente, puede formar precipitados si se refrigera. Por tratarse de un producto oleoso puede experimentar ligeras expansiones y/o contracciones durante el transporte, causando pequeñas pérdidas o deformaciones del envase.

**Presentación:** 120 ml.



**VetNova**