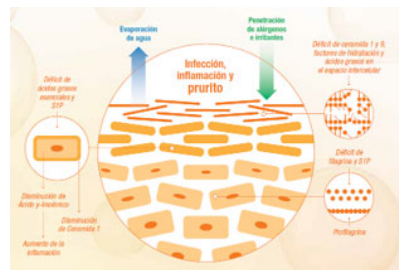


## La dermatitis atópica cursa con:

- Prurito
- Disfunción de la barrera cutánea
- Inflamación
- Disbiosis de la flora cutánea
- La disfunción de la barrera cutánea se asocia a una alteración en el metabolismo lipídico y a una disfunción de la expresión de proteínas como la filagrina.
- Estudios demuestran que **perros con dermatitis atópica** tienen menor concentración de esfingosina 1 fosfato (S1P), esfingolípido específico que modula la homeóstasis cutánea.
- La alteración de la barrera cutánea da lugar a **sequedad de la piel**, la cual exacerba el prurito y facilita la **penetración de irritantes y alérgenos** de origen ambiental o microbiológico.



## La línea LetiCaderm ejerce 4 efectos:



### Calmante del prurito

#### **Polidocanol:**

componente antipruriginoso, alivia el prurito, principal síntoma de la dermatitis atópica.



### Refuerzo de la barrera cutánea

#### **Myristil fosfo-maleato:**

análogo de la esfingosina 1 fosfato (S1P), favorece la síntesis de filagrina y ceramidas.

Además, activa el proceso de diferenciación de los queratinocitos y restaura la homeóstasis hídrica de la piel.

#### **Ácido linoleico y ácido linolénico:**

Ácidos grasos esenciales precursores de la ceramida 1, lípido principal de la matriz estructural.



### Protección frente a irritantes

#### **Ácido linoleico y ácido linolénico:** Ácidos grasos esenciales

precursores, con propiedades antiinflamatorias. Procedentes del aceite de Cártamo (*Carthamus tinctorius*).



### Control de la flora patógena

#### **Polifenoles de la granada:** Activos frente

a *Staphylococcus spp* y *Malassezia spp*, controlan el sobrecrecimiento de patógenos en la piel.



## Productos de la línea



### LetiCadern CHAMPÚ

**Indicación:**

- Limpieza e hidratación de pieles atópicas.

**Aplicación:**

- 1 vez/semana hasta la remisión del cuadro clínico, para mantener las condiciones fisiológicas de la piel.

**0% Parabenos, sin sulfatos.**

Envase de **250 ml**



### LetiCadern LOCION

Perros con dermatitis atópica

Fórmula concentrada.

**Indicación:**

Limpieza e hidratación de pieles atópicas.

**Aplicación:**

Aplicar tras el baño.

Su fórmula concentrada potencia los efectos del champú.

*Solución bifásica:* Fase acuosa/Fase lipídica con óptima proporción de lípidos.

Envase de **200 ml**

