

# Sulfuro de selenio como freno a las seborreas

La seborrea es uno de los cuadros más frecuentes en dermatología veterinaria. Según un estudio realizado recientemente con champús de sulfuro de selenio, este principio es de utilidad para el control de las dermatitis descamativas y seborreas oleosas. Entre sus cualidades, destaca su efecto queratolítico y queratoplástico, su acción secante y reguladora de las glándulas sebáceas, el favorecimiento del drenaje folicular y la reducción de la hiperqueratosis folicular.

matología, mientras que en las de origen secundario favorecen la resolución del picor, la descamación y la secreción sebácea, como coadyuvantes de las terapias de control y prevención de la causa primaria.

## Sulfuro de selenio

El sulfuro de selenio es altamente eficaz para el tratamiento de la sintomatología seborreica. Frente a la descamación tiene efecto queratolítico y queratoplástico, favoreciendo la separación de la capa córnea y ablandando los tejidos excesivamente queratinizados, lo que permite su eliminación mecánica. Actúa como antimicótico gracias a su acción secante y reguladora de las glándulas sebáceas (reduce y modifica las características de su secreción), disminuyendo las condiciones microambientales que favorecen el desarrollo de levaduras y hongos, como sería el caso de *Malassezia*. Además, el selenio favorece el drenaje folicular, lo que ayuda a eliminar las bacterias que se desarrollan en esta zona, y reduce la hiperqueratosis folicular.

En un reciente estudio realizado en perros con signos clínicos de seborrea se ha observado el efecto beneficioso del sulfuro de selenio (Caniselenium) como coadyuvante al tratamiento antiinfeccioso. Un grupo fue tratado exclusivamente con un champú de efecto predominantemente antiséptico frente a otro grupo en el que se aplicó una terapia combinada del champú antiséptico con un champú de efecto básicamente antiseborreico (Caniselenium). En dicho estudio se evaluó la evolución de varios signos clínicos (eritema, prurito, grado de descamación, grado de engrasamiento de la piel, presencia de manguitos foliculares, olor del manto y pápulo-pústulas) de perros alérgicos con cuadro clínico seborreico. También se tuvo en cuenta la valoración del propietario. En cuanto a los signos seborreicos (descamación, grado de engrasamiento cutáneo y manguitos foliculares), se consiguió una evolución hacia la normalidad, más rápida en los perros tratados con sulfuro de selenio (figuras 1, 2, 3 y 4). Además, el prurito disminuyó de forma más acusada favoreciendo la valoración positiva por parte del dueño del animal. El estudio concluye que en las dos primeras semanas, el lote de la terapia antiséptica combinada con Caniselenium mejoró signi-



primario y por la situación de desequilibrio del estrato córneo.

## Terapia frente a la seborrea

Para combatir estas patologías, tradicionalmente las terapias tópicas se han utilizado como complementos de otros medicamentos sistémicos. Sin embargo, el creciente interés en disminuir la cantidad de drogas administradas vía oral o parenteral a nuestras mascotas en dermatopatías crónicas ha aumentado el protagonismo de champús y lociones.

El sulfuro de selenio posee efecto queratolítico y queratoplástico, favoreciendo la separación de la capa córnea y ablandando los tejidos excesivamente queratinizados, lo que permite su eliminación mecánica.

En las seborreas de origen primario, los productos que consiguen mejorar el nivel de descamación o reducir el grado de engrasamiento alivian por sí solos la sintomatología, mientras que los individuos bañados exclusivamente con champú antiséptico precisan cuatro semanas para alcanzar un grado similar de recuperación.

Así pues, tan importante como controlar los sobrecrecimientos de los microorganismos de la superficie cutánea, es controlar o estabilizar el estrato córneo de una epidermis extremadamente sensible para contribuir a que el paciente se sienta más cómodo, favoreciendo el control del prurito dentro de un rango tolerable y evitando el tener que aplicar mayores cantidades de antiinflamatorios sistémicos. Los resultados observados en los perros tratados con champús de sulfuro de selenio indican que este principio es de utilidad para el control de las dermatitis descamativas y seborreas oleosas, contribuyendo a reducir el tiempo de recuperación del cuadro clínico de las dermatitis alérgicas con signos seborreicos. □

Ignacio Fernández Usón.  
Dpto. Marketing - Fatro Ibérica  
Imágenes cedidas por el autor

Figura 1. Evolución de los signos clínicos estudiados desde el día 0, al día 15 y al 30. Prurito

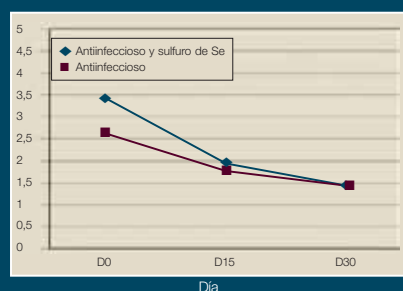


Figura 2. Evolución de los signos clínicos estudiados desde el día 0, al día 15 y al 30. Descamación

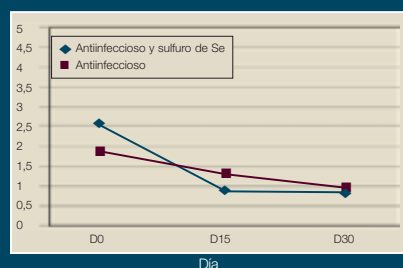


Figura 3. Evolución de los signos clínicos estudiados desde el día 0, al día 15 y al 30. Grasa en la piel

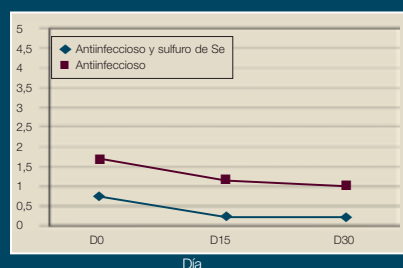
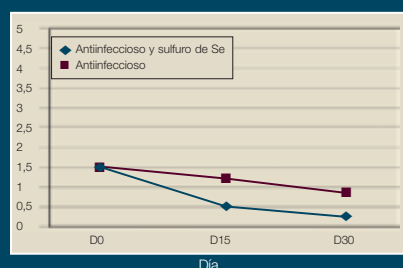


Figura 4. Evolución de los signos clínicos estudiados desde el día 0, al día 15 y al 30. Manguitos foliculares



Las consultas por procesos dermatológicos en perros y gatos se han incrementado de forma espectacular en los últimos años. Probablemente no exista una causa única de este aumento, sino que sean varios factores los responsables. Sin querer hacer ningún tipo de clasificación de los mismos, entre ellos estarían:

- Los genéticos: aumento de razas con mayor predisposición a problemas dermatológicos y alergias.
- Los fisiológicos: mayor sensibilidad generalizada de los individuos a diferentes alérgenos, hecho que también se da en humanos, debido a alteraciones de la capa lipídica de la piel.
- Los socioculturales (mayor atención a las mascotas).

## Signos clínicos

La seborrea es uno de los cuadros más frecuentes en dermatología. Se trata de una enfermedad crónica caracterizada por un defecto de la queratinización, en la que aumenta la formación de escamas. Ocasionalmente, la piel aparece excesivamente grasienta y, a veces, con inflamación secundaria. Habitualmente, las seborreas son secundarias a otras patologías (de origen alérgico, parasitario, micótico, autoinmune, etc.) aunque también puede darse la forma primaria o idiopática, que se presenta en animales jóvenes, y en la que la renovación celular de la epidermis es mucho más rápida.

Clinicamente, se distingue entre seborrea seca, seborrea oleosa y dermatitis seborreica en función de la sequedad, la presencia de grasa y la inflamación que presente la piel.

Además de la descamación y el frecuente mal olor del manto, propios de las seborreas, lo que más perturba al animal es el prurito, ocasionado por el agente



# Caniselenium

Higiene y limpieza para perros con seborrea

## Con todos los beneficios del selenio

Para el control  
de la descamación  
cutánea y de la  
seborrea



#### Caniselenium

Suspensión para uso externo en perros. **Composición:** Sulfuro de selenio: 2,5 g. Vehículo de-  
tergente c.s.p. 100 ml. **Indicaciones:** Higiene y limpieza de perros que padezcan seborrea. Con-  
tribuye a eliminar la descamación, la picazón y el escozor característicos de dicha afección. **Especie de destino:** Perros. **Contraindicaciones:** No utilizar sobre mucosas. Utilizar con precaución  
en animales de pelo blanco, puesto que puede producir una coloración transitoria del mismo. **Presentación:** Frasco de 250 ml. Reg. nº 11.129



Fatro Uriach

Tel: 93 480 22 77 - E-mail: vet@fatro-uriach.es - www.fatro-uriach.es

La solución más adecuada  
en manos del veterinario