

# Complejo de Pénfigo

## ACERCA DEL DIAGNÓSTICO

Pénfigo es el nombre dado a un grupo de enfermedades autoinmunitarias que afectan a la piel. Normalmente, la función del sistema inmunológico es la de proteger al cuerpo atacando a las sustancias u organismos extraños que intentan invadir al cuerpo. Las enfermedades autoinmunitarias ocurren cuando el sistema inmunológico erróneamente percibe a los tejidos sanos del cuerpo como extraños y procede a atacar a esa parte del cuerpo. En el pénfigo, el sistema inmunológico ataca las sustancias importantes que adhieren las células de la piel unas a otras. El resultado es una separación de las células de la piel, la cual causa la formación espontánea de ampollas y úlceras. Estas lesiones (ampollas y úlceras) ocurren aunque la piel no haya sufrido ningún trauma externo; resultan de la debilidad del tejido de la piel causada por la reacción autoinmunitaria. También pueden ocurrir costras y pústulas (granos). La severidad de la enfermedad está relacionada con la profundidad dentro de la piel en la cual ocurre la reacción inmunológica. En el pénfigo vulgar, las capas más profundas de la piel se ven afectadas, por lo que ésta es la más seria de las enfermedades del pénfigo. Otras condiciones del complejo de pénfigo son el pénfigo foliáceo, el pénfigo eritematoso y el pénfigo vegetante.

El pénfigo foliáceo es la forma más común del pénfigo. En los perros ocurren escamas (hojuelas de piel seca), costras y pústulas (granos) en la cara y las orejas. Los pulpejos plantares pueden engrosarse y agrietarse. Gradualmente, la piel sobre otras partes del cuerpo se ve afectada. En los gatos, frecuentemente se afecta la piel alrededor de la base de las uñas y alrededor de los pezones.

Los síntomas del pénfigo eritematoso son similares al pénfigo foliáceo pero están confinados a la cara y las orejas. La punta de la nariz podría perder su pigmentación.

El pénfigo vulgar es la forma más severa. El daño ocurre en una capa más profunda de la piel y causa la formación de úlceras (llagas abiertas) en la piel. Generalmente se afectan las zonas donde se encuentran las membranas mucosas con la piel, así que las úlceras pueden verse en tales zonas como la boca, los párpados y el ano. La piel de la axila y la ingle frecuentemente se ve afectada. Las orejas y la piel alrededor de las uñas también pueden estar afectadas. Sin tratamiento, esta enfermedad generalmente es fatal. Con tratamiento y seguimiento, el pénfigo vulgar se puede poner en remisión y se puede lograr una buena calidad de vida.

El pénfigo vegetante causa costras gruesas que están pegadas a la piel y crecimientos parecidos a las verrugas entre los grupos de pústulas. Ésta es una enfermedad relativamente benigna.

Para todos los tipos de pénfigo, el diagnóstico se hace descartando las otras enfermedades de apariencia similar y mediante biopsias de la piel. Las biopsias mostrarán la separación de las células de la piel (llamado acantolisis), que es característica de la condición. Las biopsias de la piel generalmente se extraen con dosis altas de sedantes o bajo anestesia general.

## CÓMO CONVIVIR CON EL DIAGNÓSTICO

El pénfigo foliáceo y el pénfigo vulgar generalmente requieren un tratamiento continuado y posiblemente intensivo, y ese tratamiento podría ser de por vida. El seguimiento periódico por parte de su veterinario es necesario porque, frecuentemente, los medicamentos usados pueden producir efectos secundarios. El pénfigo eritematoso y el pénfigo vegetante son enfermedades más leves y puede que sólo necesiten un tratamiento intermitente.

## TRATAMIENTO

El pénfigo vulgar se trata con una terapia inhibitoria del sistema inmunológico. La misma generalmente consiste en dosis altas de corticosteroides (fármacos parecidos a la cortisona) más otros fármacos, administrados por boca, que inhiben el sistema inmunológico. La azatioprina es el fármaco usado más frecuentemente con los perros; el clorambucil es la opción común para los gatos. El tratamiento del pénfigo foliáceo depende de su severidad y podría variar desde tratamientos tópicos (aplicados directamente a la zona afectada en la piel) hasta terapia inhibitoria del sistema inmunológico similar a la del pénfigo vulgar. El pénfigo eritematoso y el pénfigo vegetante son enfermedades menos severas y frecuentemente se pueden controlar con corticosteroides solamente. Puede que el tratamiento necesite darse solamente de vez en cuando, si la enfermedad resurge. Cuando la condición entre en remisión, los medicamentos frecuentemente se pueden reducir hasta un nivel bajo y a veces se pueden detener (en consultación con su veterinario).

### Qué hacer

- Evite que su mascota con pénfigo esté expuesta a la luz solar, ya que la radiación ultravioleta empeora la condición.
- Administre todos los medicamentos según se le indica.

### Qué no hacer

- No deje de administrar los medicamentos ni reduzca la dosis sin consultarlo con su veterinario. El beneficio obtenido del tratamiento cuidadoso y el seguimiento durante días o semanas puede perderse rápidamente si detiene los medicamentos prematuramente.

## CUÁNDO LLAMAR A SU VETERINARIO

- Si los síntomas de su mascota empeoran.
- Si nota cualquiera de los efectos secundarios de los medicamentos que se enumeran en "Esté atento a los siguientes indicios" más abajo.

## ESTÉ ATENTO A LOS SIGUIENTES INDICIOS

- Los corticosteroides pueden causar una variedad de efectos secundarios. Muchos son reacciones leves y esperadas tales como un aumento en el jadeo (perros), aumento en el apetito y aumento en el beber y orinar. Éstos no son alarmantes, pero usted debería tener presente que pueden ocurrir, y actuar adecuadamente (por ejemplo, aumentar el número de caminatas para orinar cada día si el consumo de agua ha aumentado).
- Otros efectos secundarios de la terapia inhibitoria del sistema inmunológico pueden ser vómitos, falta de apetito, inactividad e infecciones. La ocurrencia de estos síntomas debería motivar una llamada a su veterinario.

## SEGUIMIENTO RUTINARIO

- Las mascotas diagnosticadas con una enfermedad de pénfigo deberían recibir exámenes frecuentes al principio para observar la efectividad del tratamiento y el curso de la enfermedad. Luego que la enfermedad esté bajo control, se necesitan exámenes menos frecuentes. Si se necesita un tratamiento inhibitorio del sistema inmunológico, su veterinario usará periódicamente unos análisis de sangre para detectar efectos secundarios de la medicación antes de que causen problemas. La inhibición del sistema inmunológico reduce la resistencia a infecciones, así que

se pueden hacer pruebas tales como los análisis y cultivos de orina para detectar infecciones de la vejiga. Los medicamentos inhibidores del sistema inmunológico tales como la azatioprina y el clorambucil podrían causar inhibición de la médula ósea, lo cual puede detectarse con los análisis de sangre.



900 Pine Ave  
Long Beach, CA 90813  
Text/Call: (562) 912-7463  
Email: [info@PineAnimalHospital.com](mailto:info@PineAnimalHospital.com)  
Website: [www.PineAnimalHospital.com](http://www.PineAnimalHospital.com)

*También disponible en inglés.*