

Demodicosis

ACERCA DEL DIAGNÓSTICO

La demodicosis (sarna roja, sarna demodéctica) es una condición de la piel causada por un parásito microscópico, *Demodex*. Esta condición es más común en los perros que en los gatos y no puede contagiarse a los seres humanos. Los ácaros *Demodex canis* en los perros y *Demodex cati* y *Demodex gatoi* en los gatos, están presentes en la piel de animales sanos y, en circunstancias normales, son transmitidos de la piel de la madre a su cría poco después del parto. El sistema inmunitario del animal puede controlar la cantidad de ácaros de modo que estos no causen problemas en la piel. Sin embargo, si el sistema inmunitario está débil los ácaros pueden reproducirse en números altos y causar enfermedad. Las condiciones que debilitan el sistema inmunitario incluyen deficiencias inmunológicas heredadas, mala nutrición, enfermedad(es) interna(s) que afecta(n) el cuerpo entero (cáncer, desequilibrios hormonales, etc.) y ciertos medicamentos (quimioterapia, glucocorticoide). La maduración del sistema inmunitario durante la juventud (el primer año de vida de perros y gatos) puede dejar a los animales con una inmunidad inadecuada por un corto plazo (por ejemplo días o semanas), así que la demodicosis se desarrolla con más frecuencia en los animales de menor edad.

La demodicosis normalmente se diagnostica llevando a cabo raspaduras múltiples de la piel al raspar cuidadosamente la superficie de la piel para recolectar células y ácaros a fin de examinarlos bajo el microscopio. Los ácaros *Demodex* son demasiado pequeños para ser vistos a simple vista. A pesar de que un sangrado leve puede verse donde la piel se raspa, el procedimiento es superficial e indoloro. Si las raspaduras no muestran ningún ácaro, las biopsias de la piel podrían ayudar con el diagnóstico; muestras pequeñas de la piel son extirpadas quirúrgicamente y mandadas a un laboratorio para ser evaluadas con un microscopio a fin de detectar ácaros y otras enfermedades de la piel. El aseo excesivo en los gatos con frecuencia saca los ácaros *Demodex gatoi* del pelo del animal y resulta en raspaduras negativas de la piel; el diagnóstico puede basarse en la reacción al tratamiento en casos sospechados. Ya que la demodicosis normalmente es secundaria a otra condición fundamental, por lo general son necesarias pruebas adicionales para identificar el/los factor/es de predisposición y para permitir el tratamiento de la causa subyacente siempre que sea posible.

CÓMO CONVIVIR CON EL DIAGNÓSTICO

Dos formas de la demodicosis afectan a los perros y los gatos. La **demodicosis localizada** se encuentra en una zona pequeña de la piel, mientras que la **demodicosis generalizada** afecta a más de una zona de la piel al mismo tiempo y puede incluir los pies (**pododermatitis demodéctica**).

Perros: Los ácaros *Demodex canis* viven debajo de la superficie de la piel en los **folículos pilosos** (poros parecidos a sacos donde los pelos están enraizados). La demodicosis no puede contagiarse entre los perros ni a los seres humanos. La demodicosis es más común y más grave en ciertas razas de perros, lo cual sugiere una predisposición hereditaria o genética.

La demodicosis localizada afecta a perros menores de 1 año de edad. Los síntomas incluyen pérdida de pelo, la piel se torna roja y con espinillos (**comedones**—folículos pilosos tapados con secreciones de la piel) en la zona afectada. Aproximadamente un caso de cada 10 progresará hasta desarrollarse la forma generalizada.

La demodicosis generalizada es más seria que la forma localizada. Hay dos clasificaciones de la demodicosis generalizada. La **demodicosis de inicio juvenil** afecta a los animales menores de 1 año de edad y generalmente se debe a un estado temporal de inmunidad debilitada que se resuelve sin ayuda o con un tratamiento mínimo. La segunda clasificación, **demodicosis de inicio adulto**, afecta a los animales mayores y normalmente se desarrolla secundaria a una condición o enfermedad fundamental. Los folículos pilosos infestados con ácaros con frecuencia llegan a infectarse con bacterias (**foliculitis**), lo cual causa protuberancias o costras en la piel. Una picazón leve puede desarrollarse debido a la foliculitis. La pododermatitis demodéctica puede causar cojera. Es común que se desarrolle una infección bacteriana profunda superpuesta y secundaria de la piel. La combinación de la demodicosis y la infección bacteriana puede desencadenar una picazón intensa, aunque esta no suele producirse en caso de que solamente hubiese demodicosis. En algunos casos, la infección bacteriana puede llegar a ser bastante severa y resultar en úlceras de la piel y llagas que se drenan (**pioderma profunda, celulitis**) así como en una enfermedad generalizada (fiebre, letargo, no comer); raras veces, esta condición hasta podría amenazar la vida.

Gatos: Los síntomas son parecidos a los de los perros. Algunos gatos desarrollan una infección del oído (**otitis externa**) como único síntoma. El *Demodex cati* vive en el folículo piloso y no puede contagiarse entre los gatos. Sin embargo, el *Demodex gatoi* vive en la superficie de la piel y puede contagiarse entre los gatos; los gatos infectados normalmente tienen mucha picazón y se asean excesivamente.

TRATAMIENTO

La mayoría de los perros (90%) que presentan la demodicosis localizada se recuperarán sin tratamiento. Sin embargo, ya que algunos casos progresarán a la forma generalizada más seria, la condición debe ser observada de cerca. Los veterinarios a veces recetan un medicamento tópico (por ejemplo, ungüento o crema de la piel) para ayudar con la curación.

Aproximadamente la mitad de todos los perros con demodicosis generalizada también se curarán sin tratamiento; sin embargo, el tratamiento es recomendado normalmente porque la progresión y el resultado no pueden ser determinados al principio y debido a la posibilidad de que esta condición se vuelva seria. También es importante identificar y tratar cualquier causa subyacente. El tratamiento específico para la demodicosis generalizada consiste en la aplicación tópica (directamente a la piel) de baños medicados, disponibles a través de su veterinario, durante un periodo de unas semanas hasta unos meses hasta que 3 raspaduras consecutivas de la piel sean negativas. Las raspaduras de la piel normalmente son realizadas cada 2 a 4 semanas para observar la curación. Ya que los pelos de los folículos infectados continuarán cayéndose durante el periodo inicial de tratamiento, la condición de la piel puede parecer empeorarse antes de mejorarse. Otras terapias son utilizadas en casos resistentes que no responden a los baños medicados. Los antibióticos son administrados en casos de demodicosis generalizada y en casos de demodicosis localizada que tienen una infección bacteriana secundaria (**pioderma**).

La nutrición buena y la reducción del estrés son importantes para la recuperación. La castración es recomendada para evitar el estrés asociado con los ciclos en celo de las hembras, la reproducción y el apareamiento. La castración también es recomendada para la

demodicosis generalizada porque el animal, sea hembra o macho, puede tener una predisposición hereditaria que podría pasar a su cría.

Qué hacer

- Pida que un veterinario evalúe a todos los gatos que han tenido contacto con un gato infectado; el *Demodex gatoi* puede contagiarse entre los gatos.

Qué no hacer

- No moje a los animales entre los baños medicados a menos que un veterinario le aconseje hacerlo.
- No falte a las citas de seguimiento, incluso si la condición de la mascota ha mejorado; es importante que su veterinario observe y / o trate la condición hasta que la mascota se haya curado completamente.
- No use medicamentos para la sarna que no sean recetados por un veterinario específicamente para la demodicosis. La mayoría de los productos que se compran sin receta médica no son eficaces para tratar la demodicosis y podrían ser tóxicos para su mascota.

CUÁNDO LLAMAR A SU VETERINARIO

- Los perros podrían estar muy soñolientos por 24 horas después de ser bañados con el baño medicado. Sin embargo, los vómitos, la diarrea, el letargo, los temblores, el tambaleo o cualquier conducta anormal podría indicar una reacción adversa seria al baño medicado; un antídoto se encuentra disponible para los perros.

ESTÉ ATENTO A LOS SIGUIENTES INDICIOS

- Ulceraciones de la piel, letargo e inapetencia; llame a su veterinario.

SEGUIMIENTO RUTINARIO

- Citas programadas cada 1 a 2 semanas para los baños medicados y para la reevaluación.



900 Pine Ave
Long Beach, CA 90813

Text/Call: (562) 912-7463

Email: info@PineAnimalHospital.com

Website: www.PineAnimalHospital.com

También disponible en inglés.