

Esporotricosis transmisible de aparición reciente en gatos

Causada por el *Sporothrix brasiliensis*



VETERINARIOS: Sepan que el *Sporothrix brasiliensis* causa una enfermedad emergente que se propaga de gatos a personas. Es posible que se propague fuera de América del Sur.

¿Qué es la esporotricosis?

La esporotricosis es una infección micótica que puede afectar a seres humanos, gatos y otros mamíferos. Generalmente, causa lesiones en la piel, pero también puede propagarse a la mucosa nasal y los ganglios linfáticos, e incluso provocar infecciones diseminadas que afectan los huesos, pulmones o el sistema nervioso central.

La esporotricosis puede ser causada por determinadas especies de *Sporothrix*; en los Estados Unidos, la especie más común que la causa es *S. schenckii*. Los gatos generalmente contraen las infecciones por *S. schenckii* cuando la piel lesionada entra en contacto con materia vegetal que contiene este hongo. No obstante, en Brasil, la especie *S. brasiliensis* ha aparecido recientemente como una enfermedad zoonótica que se propaga de gatos a seres humanos y otros animales a través de mordeduras y rasguños de gatos infectados. Esta especie parece causar una enfermedad más grave en seres humanos y animales que otras especies de *Sporothrix*. Aún no se ha detectado en América del Norte.

Características clínicas

La esporotricosis felina puede causar diversos síntomas cutáneos y extracutáneos.

Los signos cutáneos (en la piel) incluyen:

- Una o varias lesiones cutáneas que a menudo afectan la mucosa nasal (foto superior)
- Nódulos o úlceras cutáneas, a menudo en la cabeza (otras fotos)
- Las lesiones pueden producir líquido y formar costras

Los signos extracutáneos suelen incluir:

- Signos respiratorios, como estornudos, secreciones nasales y dificultad para respirar
- Inflamación de los ganglios linfáticos
- Lesiones en cartílagos y huesos

Diagnóstico

Piense en el *S. brasiliensis* como una posible causa de las lesiones inexplicables en gatos, especialmente entre los gatos en Brasil y en otros países vecinos, o provenientes de esos países.

La mejor manera de diagnosticar la esporotricosis es por medio del cultivo de muestras clínicas. Los métodos moleculares, como la reacción en cadena de la polimerasa (RCP, o PCR, por sus siglas en inglés), pueden usarse para determinar la especie responsable de la infección. La citología, histopatología e inmunohistoquímica también se pueden usar para detectar hongos para el diagnóstico preliminar.



Tratamiento

- El itraconazol es el fármaco preferencial para la esporotricosis felina.
- Para los casos de enfermedad grave o refractaria, generalmente se usan cápsulas de yoduro de potasio en combinación con el itraconazol.
- Comúnmente, el tratamiento dura al menos 1 mes después de que las manifestaciones clínicas desaparezcan.

Prevención y control

- Los veterinarios y los cuidadores de animales deben tener cuidado cuando toquen gatos con esporotricosis presunta, ya que personas han contraído infecciones en la piel, en los ojos y en las vías respiratorias a través del contacto con gatos infectados.
- Tengan en cuenta la posibilidad de usar batas de manga larga, guantes, mascarilla y protección para los ojos cuando toquen gatos con esporotricosis presunta. Al trabajar con gatos que tengan varias lesiones en la piel y signos respiratorios, tengan en cuenta el uso de una mascarilla N95.
- Los dueños de mascotas deben limitar el contacto entre los gatos domésticos y los salvajes.
- Mantengan a los gatos con esporotricosis dentro de ambientes cerrados y lejos de otros gatos para evitar que continúe la transmisión.
- Los dueños de mascotas y los veterinarios deben asegurarse de que todas las mascotas tengan el certificado internacional de salud apropiado cuando transporten gatos entre países.
- Comuniquen al departamento de salud pública estatal o local si detectan casos en seres humanos o animales de esporotricosis causada por el *S. brasiliensis*.