

# Esporotricosis

## Enfermedad de los cultivadores de rosas

### ¿Qué es la esporotricosis y qué la causa?

El hongo *Sporothrix shenckii* causa la esporotricosis. El hongo crece en el ambiente y puede sobrevivir por meses o años en el suelo, la vegetación, la madera y otros objetos. La esporotricosis tiene lugar a nivel mundial, específicamente en áreas con niveles de humedad y temperaturas muy altas. En los EE.UU., el hongo se encuentra en las regiones costeras sureñas y en los valles de Missouri y del río Missisipi.

### ¿Qué tipo de animales pueden contraer la esporotricosis?

La esporotricosis tiene lugar con frecuencia en caballos. También se registraron casos en gatos, perros, roedores, ganado bovino, ganado caprino, cerdos, mulas, camellos, primates no humanos, aves y diversos animales salvajes.

### ¿Cómo puede mi animal contraer la esporotricosis?

La enfermedad se adquiere del ambiente lugar donde las esporas del hongo ingresan a través de una lesión o abrasión en la piel (**contacto directo**). Las esporas pueden encontrarse en vegetación muerta, astillas de madera, moho, esfagno, espinas o paja, o puede transportarse en los cuerpos de las aves, insectos y otros animales. Las picaduras, mordeduras, picoteos y arañazos pueden “inyectar” el organismo. Los gatos infectados pueden transportar el hongo en sus uñas y en su boca y cavidad nasal y pueden transmitir el organismo mediante mordeduras y arañazos.

### ¿Cómo puede la esporotricosis afectar a mi animal?

La enfermedad, por lo general, se desarrolla entre 1 semana a 3 meses luego de la exposición a las esporas del hongo. En caballos, las extremidades inferiores, particularmente los espaldones, son las más afectadas. Se genera una o varias protuberancias o nódulos en el lugar de la infección. Protuberancias adicionales pueden desarrollarse luego y propagarse por la pata. Estas lesiones pueden ulcerarse y supurar, a lo cual le siguen la formación de costras y escamas.

Estos nódulos pueden endurecerse y contribuir a la inflamación generalizada de la pata afectada.

En los gatos, las úlceras tienen lugar más comúnmente en la zarpa, la base de la cola o la cabeza. En perros, los lugares más comunes son el tronco y la cabeza y, en contadas ocasiones, las extremidades. Las lesiones comienzan como pequeñas heridas que supuran y eventualmente forman nódulos; dichos nódulos se pueden ulcerar y dejar grandes áreas de tejido vivo expuesto. Algunas veces, la enfermedad puede propagarse a todo el cuerpo y causar una enfermedad más severa y la muerte.

### ¿Puedo contraer la esporotricosis?

Sí. Por lo general, las personas contraen la esporotricosis de la infección en el ambiente. Las heridas u otras lesiones menores que resulten en la lastimadura de la piel (por ejemplo, espinas de las rosas) permiten generar un sitio de entrada de las esporas del hongo (**contacto directo**). Las lesiones se encuentran con mayor frecuencia en los brazos o las manos. Algunos casos humanos fueron generados por los arañazos provenientes de gatos infectados.

En los inicios, se desarrolla una protuberancia pequeña, enrojecida, que no causa dolor, en el lugar en el cual las esporas del hongo ingresaron en el cuerpo. Se pueden desarrollar otros nódulos los cuales eventualmente se abren o ulceran. La curación puede ser muy lenta,

y puede tomar entre meses y años si no se trata. En raras ocasiones, la esporotricosis puede afectar los pulmones o propagarse por todo el cuerpo, lo cual puede ser mortal.

### ¿A quién debo contactar si sospecho el contagio con esporotricosis?

#### En animales –

Contacte a su veterinario.

#### En humanos –

Contacte a su médico.

### ¿Cómo puedo proteger a mi animal de la esporotricosis?

Es muy difícil prevenir las infecciones adquiridas del ambiente. Prevenga la transmisión entre animales, evitando o aislando animales que se conoce que tienen la infección (particularmente gatos). Mantenga a los gatos en el interior de su hogar para minimizar interacciones, especialmente peleas.

### ¿Cómo puedo protegerme de la esporotricosis?

Use guantes al trabajar en el medio ambiente, especialmente en rosales y con moho esfagno, así como también, con fardos de paja, alambres, almacigos de coníferas (pinos) y otros materiales de origen vegetal que puedan perforar la piel. El uso de pantalones largos y camisas de manga larga también ofrecen protección y minimizan el riesgo. También se pueden usar guantes al manejar o tratar animales afectados, especialmente gatos. Luego de quitarse los guantes, lávese las manos minuciosamente y desinfectelas con una solución que tenga algún fin antimicótico (por ejemplo, yodopovidona).

### Para mayor información

Fichas técnicas de CFSPH. Esporotricosis en <http://www.cfsph.iastate.edu/DiseaseInfo/default.htm>

Sitio Web de CDC. Esporotricosis en [http://www.cdc.gov/ncidod/dbmd/diseaseinfo/sporotrichosis\\_g.htm](http://www.cdc.gov/ncidod/dbmd/diseaseinfo/sporotrichosis_g.htm)

