

La Dermatofilosis

¿Qué es la dermatofilosis y qué la ocasiona?

La dermatofilosis es una enfermedad cutánea ocasionada por una bacteria llamada *Dermatophilus congolensis* (derm-ATO-filus con-go-LEN-sis). La enfermedad puede afectar a muchas especies de animales domesticados y silvestres y ocasionalmente al ser humano. A esta enfermedad también se le conoce como “lana apelmazada”, “estreptotricosis cutánea” y “pododermatitis”.

¿Qué animales pueden contraer la dermatofilosis?

La dermatofilosis puede afectar a bovinos, borregos, cabras, caballos y con menor frecuencia a cerdos, perros y gatos.

¿Cómo pueden mis animales adquirir la dermatofilosis?

El organismo que ocasiona la dermatofilosis se encuentra en la piel de animales enfermos y también en animales portadores que se muestran asintomáticos. Se piensa que el organismo existe en el suelo aunque no ha sido aislado a partir del medio ambiente. La propagación de la enfermedad ocurre por **contacto directo** entre animales o a través de la exposición a entornos contaminados (**fomites**) o por insectos hematófagos (**vectores**), en particular moscas y garrapatas. Los factores que debilitan las barreras protectoras naturales de la piel tales como el remojo prolongado por lluvia, una humedad elevada y altas temperaturas permiten que las bacterias se propaguen.

¿Cómo afecta la dermatofilosis a mis animales?

La dermatofilosis puede ocurrirles a animales de cualquier edad, aunque es más común en los jóvenes. Inicialmente el pelo se pega a la piel y adquiere un aspecto de “brocha”. Esto conduce a la formación de costras o escaras, posiblemente con pus por debajo, así como a comezón en algunos animales. Las zonas afectadas en bovinos a menudo están distribuidas en la cabeza y en la parte superior del cuello y en el cuerpo. Las lesiones ocasionadas por moscas hematófagas aparecen de manera típica en el lomo, mientras que las causadas por garrapatas están primordialmente en la cabeza, orejas, debajo de las patas y en la zona de las ingles.



La dermatofilosis es una bacteria que afecta a los animales al causarles costras y escaras en la piel.

Fotografía: Dr. Danelle Bickett-Weddle

Los caballos muestran síntomas similares a los de los bovinos y ambas especies pueden desarrollar la enfermedad en la parte inferior de las patas por permanecer con las extremidades sumergidas en el agua o en corrales húmedos. En los borregos, la infección ocasiona “apelmazamiento de la lana.” Menos comúnmente, en climas tropicales y en presencia de grandes cantidades de garrapatas, los animales afectados pueden desarrollar lesiones en todo el cuerpo que podrían ocasionar la muerte a medida que el estado de salud se deteriora.

¿Puedo contraer la dermatofilosis?

Sí. En los seres humanos, después del **contacto directo** con un animal infectado, la dermatofilosis conduce a la aparición de pústulas en manos y brazos, las cuales no son dolorosas. Posteriormente, estas lesiones se descompondrán para formar úlceras profundas enrojecidas que se curan y dejan cicatrices.

¿Con quién debo ponerme en contacto si tengo sospechas de la existencia de una infección dermatofílica?

En animales – consulte al médico veterinario.

En humanos – consulte a su médico.

La Dermatofilosis

¿Cómo puedo proteger a mis animales para que no adquieran la dermatofilosis?

Los mejores métodos para controlar la infección son: aislar a los animales infectados, eliminar a los animales crónicamente enfermos y controlar a los parásitos externos (moscas y garrapatas). Adicionalmente, a los animales afectados se les puede administrar antibióticos o tratar externamente. No existe una vacuna para la dermatofilosis.

¿Cómo puedo protegerme para no adquirir la dermatofilosis?

Póngase guantes y vestimenta de protección al trabajar con un animal infectado y lávese perfectamente después. Si su sistema inmunológico está debilitado, aléjese de los animales que se sabe están infectados.

Para mayores informes:

Merck Manual. Dermatophilosis. (Dermatofilosis) <http://www.merckvetmanual.com/mvm/index.jsp?cfile=htm/bc/70600.htm>

Secretariat of the Pacific Community (SPC) Manual. Dermatophilosis. (Manual del Secretariado de la Comunidad del Pacífico (SPC). Dermatofilosis) <http://www.spc.int/rahs/Manual/BOVINE/DERMATOPHILOSISE.htm>

Dorland's Medical Dictionary. Dermatophilosis. (Diccionario médico de Dorland. Dermatofilosis) http://www.merckmedicus.com/pp/us/hcp/thcp_dorlands_content.jsp?pg=/ppdocs/us/common/dorlands/dorland/dmd-d-012.htm#969807