

TIÑA EN HÁMSTERES - SÍNTOMAS, CONTAGIO Y TRATAMIENTO



La tiña es una infección de la piel ocasionada por hongos que produce unas lesiones alopécicas, con descamación y enrojecimiento, que suelen comenzar en la cabeza y posteriormente pueden extenderse a otras regiones corporales. Su diagnóstico y tratamiento es sencillo, pero presenta el gran inconveniente de ser una enfermedad zoonótica, por lo que requerirá un manejo cuidadoso para evitar la transmisión de la infección a las personas.

Índice:

1. ¿Qué es la tiña?
2. Síntomas de la tiña en hámsteres
3. Causas de la tiña en hámsteres
4. Contagio de la tiña en hámsteres
5. Diagnóstico de la tiña en hámsteres
6. Tratamiento de la tiña en hámsteres

1. ¿Qué es la tiña?:

¿Qué es tiña en hámster? La tiña, también llamada dermatofitosis, es una **infección de la piel causada por hongos**. En el caso concreto de los hámsteres y otros roedores, la tiña está producida por los hongos *Trichophyton mentagrophytes* y *Microsporum spp.*

Se trata de una **enfermedad zoonótica**, es decir, que se puede transmitir de los animales a las personas, y viceversa. Por ello, es fundamental realizar un manejo adecuado de los roedores con tiña, para evitar que la infección se transmita a sus cuidadores. En los siguientes apartados hablaremos sobre las medidas de bioseguridad que se deben tomar al respecto para evitar el riesgo de zoonosis.

2. Síntomas de la tiña en hámsteres:

La tiña es una enfermedad dermatológica, por lo que todos los signos asociados se observan a nivel de la piel. En concreto, los síntomas de la tiña en hámsteres son:

- **Parches de alopecia** (pérdida de pelo): normalmente las lesiones suelen ser redondeadas
- **Descamación y costras.**
- **Eritema:** enrojecimiento de la piel.
- **Cabellos rotos.**
- A diferencia de otras enfermedades dermatológicas, la tiña **produce un picor mínimo o inexistente.**

Cabe destacar que, aunque las lesiones pueden aparecer en cualquier parte del cuerpo, inicialmente son más comunes en la cara y la cabeza. Si no se instaura un tratamiento, pueden extenderse y aparecer en otras regiones corporales.



*Debido a la sensibilidad de la imagen, hemos decidido no publicarla pese a ser incluida en el artículo. Si deseáis verla, podéis ir a www.expertoanimal.com .
Gracias.*

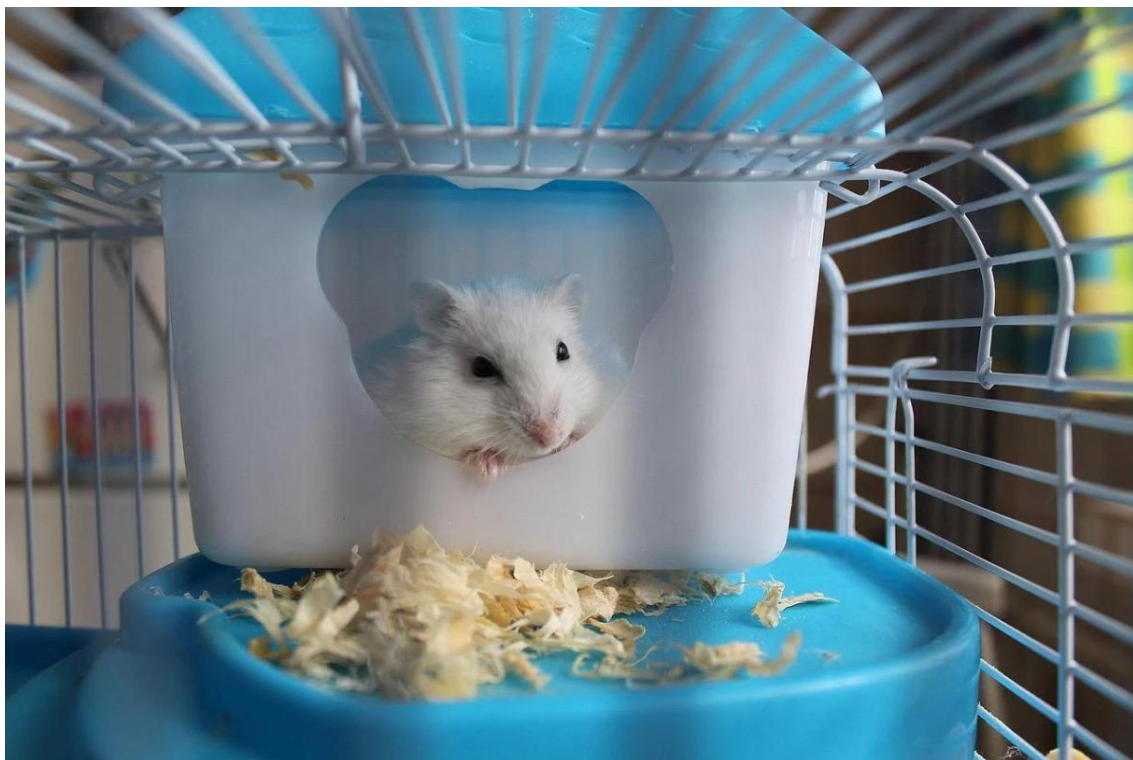
3. Causas de la tiña en hámsteres:

Como ya hemos mencionado, los agentes causales de la tiña en hámsteres son **hongos de los géneros *Trichophyton* y *Microsporum***.

Esta infección fúngica suele producirse como consecuencia de unas **condiciones ambientales inadecuadas** que favorecen el crecimiento de estos hongos, y de la **presencia de factores estresantes** u otras situaciones que producen una inmunodepresión de estos roedores.

Los principales factores que favorecen la aparición de tiña son:

- Ambiente con una **humedad excesiva**.
- Jaulas de plástico con poca ventilación.
- Condensación o humedad en el material del nido.
- **Factores estresantes**: mal manejo, cambio brusco de hábitat, etc.
- Hacinamiento.
- Animales muy jóvenes.



4. Contagio de la tiña en hámsteres:

La tiña es una enfermedad contagiosa que **se transmite a través de las esporas** de los hongos, unas formas microscópicas que suelen encontrarse en grupo alrededor de las lesiones y los pelos infectados.

Los hámsteres se pueden infectar:

- Por **contacto directo con otros roedores infectados**.
- Por **compartir entorno u objetos contaminados**: dado que las esporas son formas muy resistentes que pueden persistir en el ambiente hasta 2 años.

Además, como ya hemos mencionado, la tiña es una **enfermedad zoonótica que se puede transmitir muy fácilmente a los humanos**, siendo los niños los más sensibles a la infección. Al igual que los animales, las personas se pueden infectar por contacto directo con roedores infectados, así como por contacto con el ambiente contaminado.

La infección también **se puede transmitir a otras mascotas del hogar** (perros, *gatos*, roedores, conejos, etc.), por lo que será imprescindible aplicar unas medidas de bioseguridad adecuadas para evitar el contagio de cualquier miembro de la familia.

5. Diagnóstico de la tiña en hámsteres:

El diagnóstico de la tiña en los hámsteres puede incluir los siguientes métodos:

- **Exploración de las lesiones dermatológicas:** como ya hemos mencionado, inicialmente suelen aparecer lesiones alopecias redondeadas en la zona de la cara, con descamación, costras y eritema, que a medida que avanza el proceso pueden extenderse a otras regiones corporales.
- **Citología:** se debe tomar una muestra de los márgenes de la/s lesión/es y realizar una tinción especial con ácido periódico de Schiff (PAS) o tinción de planta, para observar al microscopio las hifas y/o esporas del hongo.
- **Cultivo e identificación de hongos:** se debe tomar una muestra de pelo (preferiblemente de pelos rotos o cercanos a la lesión) y sembrarla en un medio de cultivo selectivo para hongos. Aunque es una técnica más sensible que la citología, tiene el inconveniente de su duración, puesto que las muestras deben cultivarse durante un mínimo de 10 días, por lo que el diagnóstico puede demorarse varias semanas.
- **PCR:** presenta una sensibilidad similar al cultivo, pero tiene la ventaja de proporcionar el diagnóstico en un tiempo mucho más reducido, lo que permite instaurar un tratamiento específico de forma temprana.

A modo de curiosidad, cabe señalar que el uso de la **lámpara de Wood ultravioleta** generalmente **no es diagnóstico en los hámsteres**. En otras especies animales, este es un método efectivo para el diagnóstico de la tiña debido a que, ante la luz ultravioleta, los hongos emiten fluorescencia, lo que permite realizar el diagnóstico de la tiña forma fácil y rápida. Sin embargo, la mayoría de los hongos causantes de dermatofitosis en roedores no emiten fluorescencia.



6. Tratamiento de la tiña en hámsteres:

El tratamiento de la tiña en los hámsteres se basa en los siguientes pilares:

- **Antisépticos tópicos:** se deben tratar las lesiones con antisépticos tópicos como povidona iodada o clorhexidina (siempre diluidos)
- **Antifúngicos tópicos:** como el Enilconazol. Se debe realizar una dilución de 20 ml de enilconazol por cada litro de agua, y aplicar en forma de baño cada 3 días.
- **Antifúngicos orales:** como Griseofulvina, Itraconazol o Terbinafina.
- **Esterilización de la jaula:** no todos los desinfectantes son efectivos frente a las esporas de los hongos. Para asegurar la correcta esterilización se debe emplear **lejía en una dilución de 1/10 o Virkon al 1%**. La jaula se debe desinfectar al menos 2 veces por semana. Todo el material de la jaula que se no pueda desinfectar se debe eliminar ya que puede ser una fuente de reinfección.

A la hora de administrar el tratamiento al animal o de proceder a la desinfección de la jaula es importante cumplir con unas **estrictas medidas de bioseguridad para evitar la zoonosis**. Los cuidadores deben emplear guantes y utilizar ropa que cubra cualquier parte de su cuerpo que pueda estar expuesta a objetos o elementos contaminados. Además, es importante **aislar el animal infectado** de otros roedores o mascotas que convivan en



el mismo hogar, dado que estos también se pueden infectar por contacto con el animal o con el entorno contaminado.

Se deben **realizar cultivos periódicos y mantener el tratamiento** hasta que se obtengan cultivos con resultado negativo. Generalmente, el resultado negativo suele producirse bastante tiempo después de la cura de las lesiones. Por ello, aunque el animal esté clínicamente recuperado, es importante mantener el tratamiento, dado que de lo contrario la tiña puede recurrir pasado un tiempo.

Este artículo es meramente informativo, en ExpertoAnimal.com no tenemos facultad para recetar tratamientos veterinarios ni realizar ningún tipo de diagnóstico. Te invitamos a que lleves a tu mascota al veterinario en el caso de que presente cualquier tipo de condición o malestar.

Bibliografía

- Arruda, M., Gilioli, S., Vilani-Moreno, F. R. (2001). Experimental dermatophytosis in hamsters inoculated with Trichophyton mentagrophytes in the cheek pouch. Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo; 43: 29-32.
- Hata, Y., Amagai, M., Naka, W., et al. (2000). Two cases of Trichophyton mentagrophytes infection contracted from a hamster and a chinchilla. Japanese Journal of Medical Mycology; 41(4):269-273

FUENTE: www.expertoanimal.com

AUTOR: Cristina Pascual, Veterinaria.

- *¿Qué te aparecido este artículo? ¿Estás de acuerdo?, Tienes una mascota idéntica o similar a la publicada en este artículo? ¿quieres compartir con nosotros tus conocimientos, su historia, tus anécdotas?*
- *¡Comenta lo que quieras! Nos encantará leerte y conocerte más*
- *Cuando compartes nos ayudarás a que otras personas conozcan nuestro trabajo y nuestra labor*
- *Puedes guardarte esta publicación y leerla más tarde*
- *Si te ha gustado, dale al like... y si deseas recibir más información, contacta con nosotros y nos dices qué temas de mascotas deseas leer o si lo prefieres, suscríbete y recibirás notificaciones sobre los nuevos artículos a publicar.*