

### ¿Qué es la dermatofitosis?

- La dermatofitosis es la infección fúngica más frecuente en los gatos produciendo una enfermedad superficial cutánea.
- El 90% de los casos está producida por *Microsporum canis*.
- La enfermedad se presenta principalmente en gatitos y adultos inmunosuprimidos.
- En criaderos y protectoras, especialmente en ambientes desfavorables, la enfermedad puede ser endémica y su erradicación es muy difícil.
- La dermatofitosis puede ser transmitida a otras especies animales y a los humanos, principalmente niños.

### Infección

- La dermatofitosis se transmite principalmente por contacto directo con un gato infectado.
- Muchos gatos adultos son portadores asintomáticos de *M. canis*.
- Este hongo produce artrosporas que contaminan el ambiente a través de los pelos rotos y la caspa. Estas esporas permanecen en el ambiente infectivas durante 1 año y se transmiten fácilmente por contacto directo o bien por contacto indirecto con partículas de polvo, alfombras, mantas, ropa de cama, juguetes, cepillos, ropa y otros fómites.
- Los factores predisponentes de la enfermedad son: gatos jóvenes (<2 años), trauma cutáneo (heridas, ectoparásitos), inmunosupresión (p.ej. estrés ambiental, hacinamiento), temperatura y humedad ambiental altas y deficiencias nutricionales.

### Signos clínicos

- La lesión más típica es una alopecia circular y regular, con pelos rotos, descamación que en ocasiones tiene un margen eritematoso y una zona central en curación (“tiña”).
- Las lesiones son generalmente muy pequeñas, pero ocasionalmente pueden llegar a un diámetro de 4 a 6 cm. Las lesiones pueden ser únicas o múltiples y frecuentemente se localizan en la zona de la cabeza.
- El picor es leve o moderado y normalmente los gatos no presentan fiebre ni pierden el apetito.
- En muchos gatos la enfermedad es autolimitada presentando solamente pérdida de peso y descamación.
- En gatos jóvenes y adultos inmunosuprimidos, la enfermedad puede llegar a ser multifocal o generalizada.

### Diagnóstico

- Las lesiones producidas por los dermatofitos pueden imitar a muchas otras enfermedades cutáneas del gato, por lo tanto debemos considerar como un posible diagnóstico en todos los gatos con enfermedades de la piel.
- La prueba de elección para confirmar el diagnóstico es el cultivo fúngico de pelos y descamación de lesiones nuevas mediante un ágar Sabouraud.
- El examen mediante la lámpara de Wood y la observación microscópica de artrosporas en los pelos (pelos más gruesos con la superficie rugosa irregular) es menos sensible.

### Manejo de la enfermedad

- En gatos sin problemas inmunitarios las lesiones focales desaparecen por sí solas en 1 a 3 meses y no requieren necesariamente tratamiento.
- La aplicación de tratamiento tópico (baños con soluciones de enilconazol o miconazol con o sin clorhexidina dos veces por semana, preferiblemente después de rasurar el pelo) puede acelerar la curación y además es la única forma de eliminar las esporas del pelo.
- En casos graves el tratamiento tópico debe combinarse con tratamiento sistémico al menos durante 10 semanas. El fármaco de elección es el itraconazol, y la terbinafina puede ser una alternativa.
- En criaderos y protectoras, el tratamiento debe aplicarse preferiblemente a todos los gatos (también a los que tienen infección subclínica) y debe acompañarse de limpieza y desinfección intensiva del ambiente. Los gatos que pueden actuar como fómites (sin lesiones, Wood negativos, cultivos negativos) deben ser tratados de forma tópica únicamente.

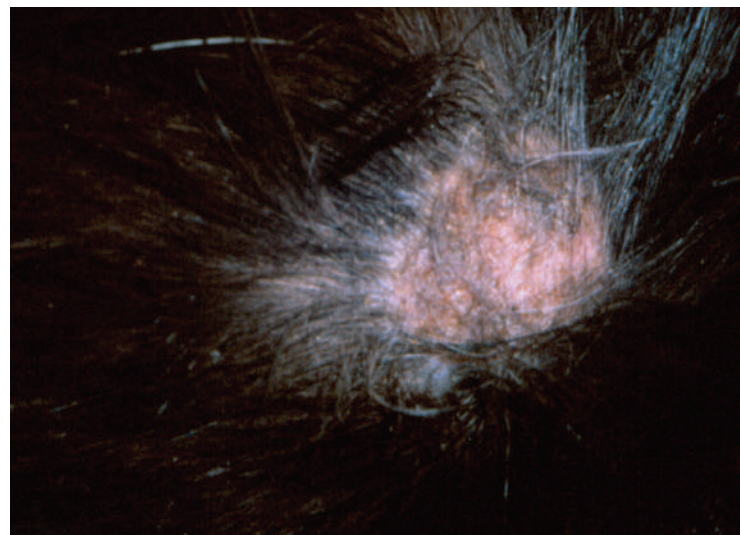
### Prevención

- No están disponibles vacunas seguras y efectivas contra dermatofitosis en gatos: el ABCD no recomienda la vacunación contra esta enfermedad.



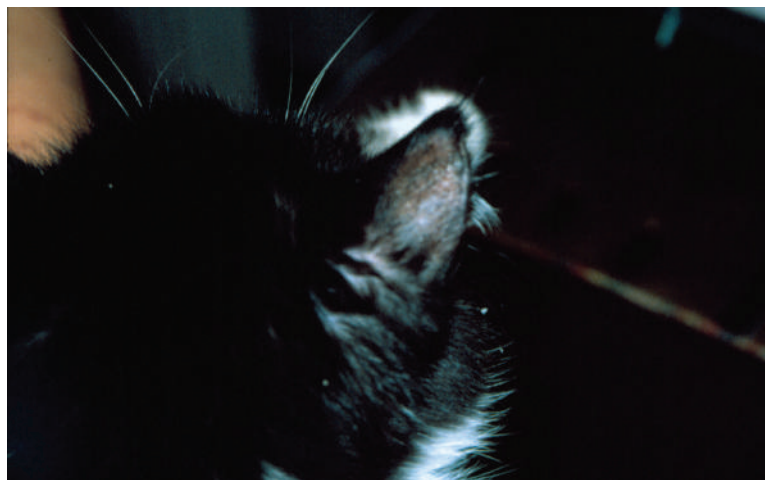
© Tadeusz Frymus, ABCD

- *En algunos gatos, especialmente gatos con el sistema inmunitario sano, la única lesión puede ser la existencia de descamación.*



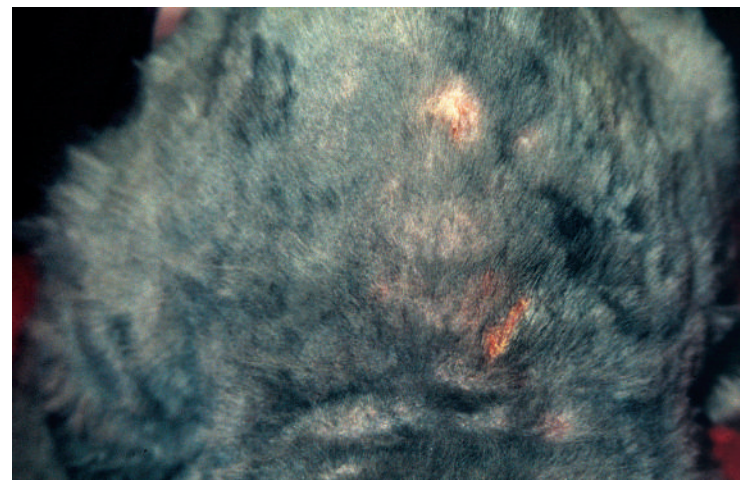
© Tadeusz Frymus, ABCD

- *Alopecia circular causada por *M. canis*.*



© Tadeusz Frymus, ABCD

- *La parte externa del pabellón auricular puede verse afectada por dermatofitosis.*



© Tadeusz Frymus, ABCD

- *Algunas lesiones de dermatofitosis son únicamente visibles tras el rasurado del pelo.*