



# Comunicación. Dermatología

## Si la envidia fuera... A propósito de un brote de tiña

Sara Peñalva Fernández<sup>a</sup>, Eva Gómez Carrión<sup>a</sup>, Rut Fernández Martín<sup>a</sup>, Cecilia Carrasco Sánchez<sup>b</sup>,  
Eva M.<sup>a</sup> Carreras Fernández<sup>c</sup>, Concepción Sánchez Pina<sup>c</sup>

<sup>a</sup>Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid. España.

• <sup>b</sup>CS Guadarrama. Madrid. España.

• <sup>c</sup>CS San Andrés. Madrid. España.

Publicado en Internet:  
26-mayo-2025

Eva Gómez Carrión:  
egcarrión@salud.madrid.org

### INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

El *Trichophyton tonsurans* es un dermatofito emergente que produce brotes en espacios cerrados, como peluquerías, asociado a falta de higiene. Es característico el arrastre de las conidias, que caen desde la lesión inicial en el cuero cabelludo hacia la cara, cuello, espalda, incluso brazos, produciendo lesiones secundarias en diferentes estadios. En este estudio, se documenta un brote de dermatofitosis asociado a corte de pelo con rasurado realizado en una misma peluquería. El objetivo es resaltar la relevancia del uso de material contaminado y de prácticas de higiene inadecuadas en la propagación de infecciones fúngicas, subrayando su impacto en la salud pública.

### MÉTODOS

Se ha realizado un estudio observacional, descriptivo y retrospectivo, de tipo serie de casos. Se seleccionaron pacientes de un centro de salud urbano de nivel socioeconómico bajo. Consultaron por lesiones sugestivas de infección fúngica aparecidas tras haber visitado una peluquería del barrio. Se realizó el diagnóstico clínico y la confirmación a través de cultivos fúngicos en cinco de los casos. Se recogieron datos epidemiológicos.

### RESULTADOS

Se registraron en un periodo de tiempo de siete meses un total de ocho casos, todos varones, concentrados en torno al mes de abril (Tabla 1). Presentaron lesiones eritematodescamativas,

anulares con borde sobrelevado, que aparecieron en primer lugar en cuero cabelludo a nivel temporo-occipital o piel retroauricular, para posteriormente extenderse por arrastre de las conidias. Es llamativa la corta edad de dos de los casos, con 4 y 5 años, y la gran extensión de algunas lesiones. Los cultivos fúngicos se recogieron en un 62,5% de los casos, de los cuales el 80% resultó positivo para *Trichophyton tonsurans* y el 20% positivo para *Trichophyton rubrum*. Las lesiones se sobreinfectaron en un 37,5% de los casos, 20% con querion de Celso. Los individuos afectados referían haber acudido a la misma peluquería, por lo que fue identificada como probable fuente de transmisión de la infección. Se notificó la incidencia a Salud Pública en el mes de abril, disminuyendo el número de casos.

### CONCLUSIÓN

Esta serie de ocho casos destaca la importancia de llevar a cabo medidas de higiene estrictas para prevenir la transmisión del *Trichophyton tonsurans* y otros dermatofitos en los rasurados temporo-occipitales. Se recomienda la realización de intervenciones por parte de Salud Pública en caso de sospecharse brotes asociados a peluquerías, además de la implementación de inspecciones regulares en los establecimientos, para garantizar el cumplimiento de las prácticas de desinfección.

### CONFLICTO DE INTERESES

Los autores declaran no presentar conflictos de intereses en relación con la preparación y publicación de este artículo.

Cómo citar este artículo: Peñalva Fernández S, Gómez Carrión E, Fernández Martín R, Carrasco Sánchez C, Carreras Fernández EM, Sánchez Pina C. Si la envidia fuera... A propósito de un brote de tiña. Rev Pediatr Aten Primaria Supl. 2025;(34):e9-e10.

Tabla 1. Resultados del estudio								
	Caso 1	Caso 2	Caso 3	Caso 4	Caso 5	Caso 6	Caso 7	Caso 8
Sexo	V	V	V	V	V	V	V	V
Años	8	8	15	4	5	13	13	14
Fecha de la primera consulta	10/01/24	05/02/2024	28/02/2024	04/04/2024	09/04/2024	30/04/2024	16/05/2024	06/08/2024
Número de lesiones	5	3	1	1	3	1	8	1
Localización inicial cuero cabelludo y/o cutánea	Occipital retroauricular	Occipital temporal	Retroauricular	Temporal	Occipital temporal	Occipital temporal	Occipital	Occipital supraauricular
Otras localizaciones secundarias	Cervical dorsal	Dorsal			Cervical		Facial braquial	
Sobreinfección	No	Querion de Celso	No	No	Impétigo	No	No	Querion de Celso
Aislamiento	<i>Trichophyton tonsurans</i>	<i>Trichophyton tonsurans</i>	No	No	<i>Trichophyton tonsurans</i>	No	<i>Trichophyton tonsurans</i>	<i>Trichophyton rubrum</i>
Imágenes							 	