

## D

## DERMATOFICIAS EN PEDIATRÍA ASOCIADAS A MASCOTAS

Santos PE, Lanoel A

Servicio de Microbiología

### INTRODUCCIÓN

Las dermatoficias zoófilas son transmitidas al ser humano por diferentes animales. En los últimos años hubo un aumento en la frecuencia de incorporación del conejo como mascota en los hogares, con incremento progresivo del número de casos de dermatoficias por contacto directo o indirecto con este animal. En estos casos, el agente causal es *Trichophyton mentagrophytes* var. *mentagrophytes*. La naturaleza zoófila de este dermatofito y la falta de adaptación al hospedador, confieren a las lesiones un carácter más inflamatorio que el observado con los agentes antropófilos y zoófilos vistos hasta el momento.

### OBJETIVOS

El objetivo de este trabajo fue conocer la respuesta clínica de 20 pacientes pediátricos con lesiones de cuero cabelludo y piel lampiña por *Trichophyton mentagrophytes* var. *mentagrophytes* en un período de un año, en un hospital pediátrico de alta complejidad de Buenos Aires.

### MATERIALES Y MÉTODOS

Se realizó un estudio prospectivo durante el período abril de 2009 a mayo de 2010. Se incluyeron en el estudio a 20 niños con lesiones clínicamente compatibles con dermatoficias. Se realizó la observación microscópica directa y cultivo a todas las muestras obtenidas por escarificación de escamas de piel y cuero cabelludo. Las muestras se procesaron con KOH al 20 % y calor para favorecer la observación de elementos fúngicos. Para

el aislamiento primario se utilizó el medio agar dextrosa Sabouraud al 20 % + cloranfenicol + cicloheximida.

### RESULTADOS Y DISCUSIÓN

La edad promedio de los pacientes fue de 4 años; el rango de 1 a 15 años; 9 fueron varones y 11 mujeres. En todos los pacientes, el examen microscópico directo fue positivo y del cultivo se aisló *Trichophyton mentagrophytes* var. *mentagrophytes*. El tratamiento de los pacientes en los casos de tiña capitis, consistió en griseofulvina por vía oral (20 mg/kg/día) e imidazólicos tópicos en forma de crema o champú, según el área corporal afectada. En el caso de lesiones de piel lampiña se utilizaron antimicóticos tópicos con excelente respuesta.

### CONCLUSIÓN

Las tiñas por *T. mentagrophytes* transmitidas por los conejos presentaron un aspecto clínico más supurativo, inflamatorio, de inicio agudo, rápida diseminación y tratamiento más prolongado; a diferencia de las dermatoficias producidas por otros agentes zoófilos.