

DERMATOFITOSIS por *Microsporium canis*Ventura Flores Roberto^{1,a}

Microsporium canis es una especie que afecta a estructuras queratinizadas por acción de su queratinasa causando dermatofitosis o tiña con claro tropismo de infectar a piel y pelo. Tiene como reservorio natural a perros y gatos donde el constante contacto con ellos provoca la mayor cantidad de micosis superficial en niños.

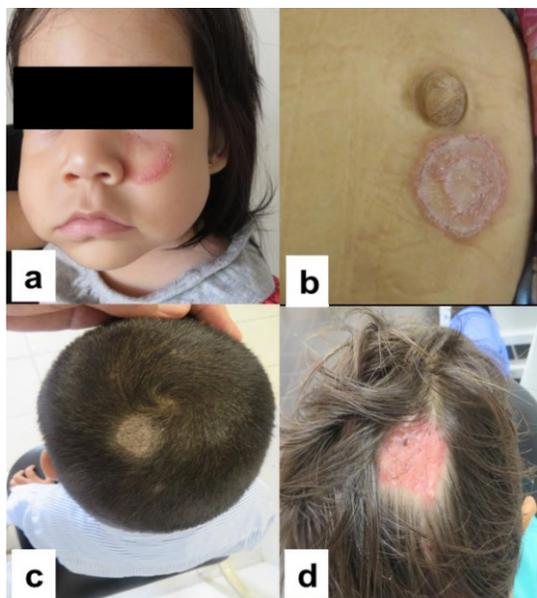


Figura 1: Micosis superficial causado por *Microsporium canis*: a y b) Tinea corporis; c y d) Tinea capitis.

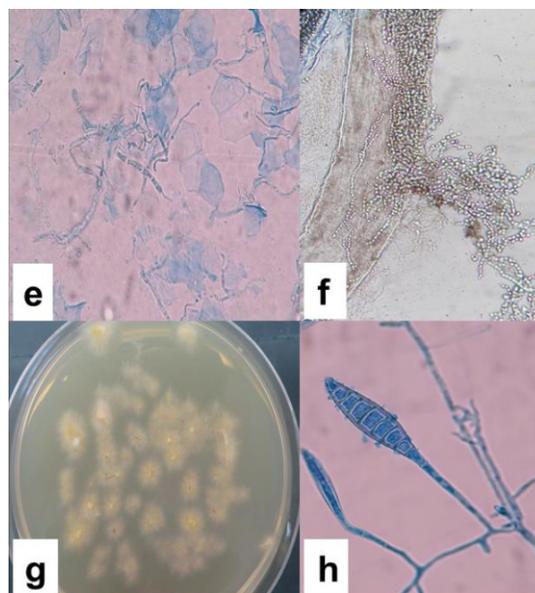


Figura 2: Examen directo y cultivo de *Microsporium canis*: e) Hifas; f) invasión ecto-endótrix en pelo; g) Colonias amarillas, planas y radiadas en agar sabouraud; h) Macroconidia con más de seis células o lóculos.

Institución de ejecución del proyecto: Laboratorio de Investigación-Hospital Regional Lambayeque

¹ Laboratorio de Investigación, Hospital Regional Lambayeque, Chiclayo-Perú.

^a Biólogo Microbiólogo, M.Sc. en Microbiología Clínica.