



PREVALENCIA DE MICOSIS CUTÁNEAS EN PACIENTES DE LOS CONSULTORIOS DE SALUD DE TALCA

**CARLOS BARRIENTOS ZURITA
LICENCIADO EN TECNOLOGÍA MÉDICA**

RESUMEN

Las micosis superficiales constituyen un grupo heterogéneo de afecciones muy frecuentes en la práctica clínica. Son infecciones cutáneas y/o mucosas producidas por distintos grupos de hongos patógenos para el hombre. Respecto a éstas las dermatofitosis producidas por hongos queratinofílicos son las más frecuentes y otras micosis de importancia son las producidas por levaduras principalmente del género *Candida*. Durante el período de Octubre 2008 y Mayo 2009 se realizó la toma de muestras clínicas (escamas de uñas, interdigitales y plantares) a pacientes del programa de adultos procedentes de los Consultorios de Salud de la ciudad de Talca. Las muestras fueron analizadas e identificadas en el Laboratorio de Micología, de la Universidad de Talca para determinar la prevalencia de los distintos hongos en la población. En una primera etapa de análisis se realizó el examen directo con KOH 20% para la observación de estructuras fúngicas. Posteriormente las muestras fueron sembradas en agar Sabouraud con cloranfenicol, agar Selectivo de Hongos Patógenos (SHP) y un medio Selectivo para Dermatofitos (DTM). Finalmente se analizó las características macroscópicas de las colonias, además de un análisis microscópico con la técnica de la cinta adhesiva y observada al microscopio (40x) para la identificación del hongo. En relación al total de muestras analizadas, en el 69,6% de los casos se observó un resultado positivo al examen directo y 58,8% evidenció un cultivo positivo. El agente etiológico más aislado fue *Trichophyton rubrum* (68,3%). El segundo agente en importancia fue *Trichophyton mentagrophytes* (26,6%) y en mucho menor frecuencia *Candida albicans* (5%). Además se pudo observar que la infección más común en estos pacientes fue la onicomicosis (55%), seguida por la tiña pedis (43,3%) y tiña cruris (1,7%). El principal agente responsable de estas infecciones fue *Trichophyton rubrum* seguido por *Trichophyton mentagrophytes*.