

## **PREVALENCIA DE ONICOMICOSIS EN PACIENTES DE CONSULTORIOS DE SALUD DE TALCA**

**FRANCISCO PINO LÓPEZ  
LICENCIADO EN TECNOLOGÍA MÉDICA**

### **RESUMEN**

Se denomina onicomicosis a la infección del aparato ungueal por principalmente 3 tipos de hongos, dermatofitos, levaduras y hongos filamentosos no dermatofitos (o mohos).

Pertenece a las micosis cutáneas, las cuales afectan a tejidos queratinizados (pelo, piel, uñas). Estudios realizados los últimos años en dos CESFAM de la comuna de Talca, confirman la prevalencia de *Trichophyton rubrum* como agente causal más frecuente de onicomicosis, seguido por *Trichophyton mentagrophytes* y por especies de *Candida* spp.

Con el propósito de actualizar la información respecto a las especies causales de onicomicosis en la comuna de Talca, se realizó un estudio de prevalencia en los CESFAM Astaburuaga y La Florida. Se analizaron 100 muestras entre agosto de 2012 y mayo de 2013. Las muestras fueron estudiadas en el laboratorio de micología de la Universidad de Talca, donde se realizaron pruebas de análisis microscópico directo con hidróxido de potasio y cultivo micológico con agar sabouraud, selectivo para hongos patógenos (SHP) y dermatofitos (DTM).

Se observó una disminución de la ocurrencia de onicomicosis, encontrando un 51% del total de muestras positivo, afectando mayoritariamente a sujetos entre los 60 y 72 años de edad. La especie prevalente fue *Trichophyton rubrum*, seguido por *T. mentagrophytes* y *Candida albicans*. Estos datos fueron concordantes con estudios anteriores.