

AISLAMIENTO DE CEPAS DE *TRICHOPHYTON* PROVENIENTES DE MUESTRAS SUPERFICIALES (PERIODO 2010-2015) TUCUMÁN- ARGENTINA

Ibañez DC²; Alvarez C¹; Noblega ML¹; Colombres MS¹; Márquez N¹; Orellana N¹

1-Laboratorio de Salud Pública División Micología-Mendoza 128. Tucumán CP: 4000. 2-Carrera de Especialización en Bioquímica Clínica – Hospital del Niño Jesús. Pje Hungría 750. Tucumán CP: 4000. e-mail: dancaribanez@gmail.com

Objetivos: Determinar la frecuencia de las especies del género *Trichophyton* aisladas a partir de lesiones ungueales, dérmicas y de cuero cabelludo. **Materiales y Métodos:** se realizó un estudio retrospectivo, descriptivo, transversal entre Enero 2010 a Diciembre de 2015. Los datos fueron obtenidos de los registros de un Laboratorio privado de Micología de la provincia de Tucumán. Empleando el programa computarizado Excel®, se organizaron los siguientes datos: localización de la lesión y las especies de *Trichophyton* aisladas. **Resultados:** un total de 1478 pacientes de ambos sexo cuyas edades estaban comprendidas entre los 0 y 90 años de edad, fueron asistidos durante el periodo de estudio. De los mismos 500 presentaron micosis superficiales ocasionadas por dermatofitos del género *Trichophyton*. En algunos casos, se aislaron cepas en más de una localización anatómica. El orden de frecuencia de las especies aisladas a partir de 475 lesiones ungueales fue de: *T. rubrum* (69%), *T. mentagrophytes* (29%), *T. tonsurans* (1%) y *T. interdigitalis* (0,21%); a partir de 176 lesiones de dérmicas fue de: *T. rubrum* (74%), *T. mentagrophytes* (22%) y *T. tonsurans* (3%); a partir de 6 lesiones de cuero cabelludo solamente se aisló *T. tonsurans*. **Discusión/Conclusión:** *T. rubrum* fue el dermatofito más frecuentemente aislado productor de tinea ungueum y tinea corporis y solo *T. tonsurans* fue causante de tinea capitis, esto se debe al carácter antropofílico de dichas especies, lo que las sitúa como los principales agentes causales. Este estudio retrospectivo, económico y factible, nos parece adecuado ya que arrojó resultados que permitirán tomar medidas de control y prevención para evitar que estas micosis sigan transmitiéndose.

*XVII Reunión de Investigación en Ciencias de la Salud- Facultad de Medicina – UNT
Noviembre de 2015.*