

M-3

MICOSIS EN LA REGIÓN HUASTECA DE SAN LUIS POTOSÍ.
LABORATORIO DE MICOLOGÍA UASLP, 2006- 2007

Torres-Luna Rosalba, Rodríguez García Diana, Cano Escalante Juan Jesús, Acosta Monreal María Leticia, Domínguez Zepahua Mariel Idalid, Martínez Castellanos Alan Ytzeen, Zavala-Stricker Alicia, Fragoso-Morales Lilia Esperanza. Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

Palabras clave: Micosis, San Luis Potosí.

Objetivo: Determinar la frecuencia de las micosis de atención dermatológica, diagnosticadas en el laboratorio de Micología de la Facultad de Ciencias Químicas UASLP, en un núcleo poblacional de la Región Huasteca del Estado de San Luis Potosí.

Material y métodos: Estudio prospectivo, descriptivo y observacional realizado en 100 pacientes que acudieron a consulta en la clínica "El buen Samaritano", localizada en el municipio de Tancanhuitz de Santos S.L.P. Fueron recolectadas 100 muestras de escamas cutáneas, pelo y exudados y sometidas a examen microscópico directo, se cultivaron en agar Sabouraud dextrosa y en agar micobiotic.

Resultados: De los 100 pacientes explorados, al 74 % se le diagnosticó una micosis. De estos el 85 % correspondía a micosis superficiales, ver etiología en el *cuadro I*, el 11 % a oportunistas y el 4 % a profundas, ver *figura 1*; de las superficiales la más frecuente fue la dermatofitosis predominando con un 77.4 %, las tiñas mixtas con 11.3 % y pitiriasis versicolor con 11.3 %. Los agentes causales más frecuentes de dichas micosis fueron *Trichophyton rubrum* y *Malassezia furfur*. Ver *cuadro I*.

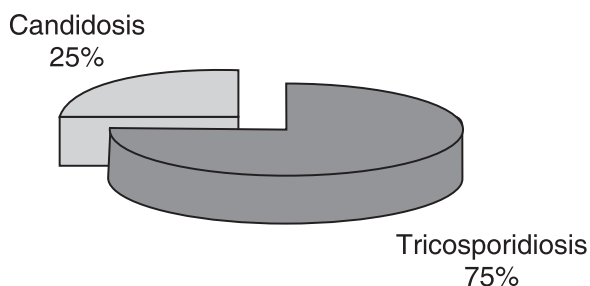


Figura 1. Etiología de las micosis oportunistas.

Cuadro 1. Frecuencia del agente etiológico identificado en las micosis superficiales

Micosis superficiales	n	%
<i>Trichophyton rubrum</i>	12	19.35
desconocido	35	56.45
<i>Epidermophyton floccosum</i>	4	6.45
<i>Microsporum canis</i>	1	1.61
<i>Trichophyton mentagrophytes</i>	2	3.23
<i>Trichosporon sp</i>	1	1.61
<i>Malassezia furfur</i>	7	11.29

Conclusiones: Las dermatofitosis fueron las principales micosis diagnosticadas, el sitio anatómico donde se presentaron con mayor frecuencia fueron los pies y las uñas de los pies. En general, hubo un predominio en el sexo femenino y la etiología aislada con mayor frecuencia fue *T. rubrum*. Sólo se identificaron dos casos de *linea capitis* donde el agente etiológico fue *Microsporum canis*.

Dentro de las micosis superficiales la pitiriasis versicolor también tuvo una representación importante y se presentó mayormente en mujeres.

En el caso de las micosis subcutáneas predominó el micetoma causado por *Nocardia* sp. en pacientes adultos y un caso de cromomicosis en un paciente del sexo femenino.

REFERENCIAS

1. Bonifaz A. *Micología médica básica*. México; Ed. Méndez Cervantes: 2000.
2. Hernández A, Carbajal P, Fernández R, Arenas R. Dermatoftosis por *Trichophyton rubrum*. Experiencia de 10 años (1996-2005) en un servicio de dermatología de un hospital general de la Ciudad de México. *Rev Iberoam Micol*. 2007; 24: 122-124.
3. Arenas R, Bonifaz A, López Martínez R, Estrada R, et al. *Revisión del 1er Consenso Nacional de Prevención, diagnóstico y tratamiento de micosis superficiales*. Fac Med UNAM. 2001: 1-64.