

Título	DERMATOFITOS AISLADOS EN CÓRDOBA. INCIDENCIA E IDENTIFICACIÓN		
Autores	M. J. LINARES SICILIA*, F. SOLÍS CUESTA, F. C. RODRIGUEZ LÓPEZ Y M. CASAL ROMÁN		
Centro	DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGÍA. FACULTAD DE MEDICINA. HOSPITAL UNIVER. REINA SOFÍA		
Resumen	<p>Introducción/Objetivos Las dermatofitosis son infecciones de los tejidos queratinizados (pelo, piel y uña) producidos por hongos queratinofílicos los cuales reciben el nombre de dermatofitos. Estas micosis cutáneas se encuentra entre las infecciones mas prevalentes de todo el mundo. Estos dermatofitos incluyen los Generos: <i>Trichophyton</i>, <i>Microsporum</i> y <i>Epidermophyton</i>. El Objetivo de este estudio consistió en determinar la incidencia de dermatofitosis en pacientes con sospecha clínica de la misma en el Área de Córdoba capital.</p> <p>Métodos Durante un periodo de seis años, 2004 a 2009 se recogieron un total de 4.256 muestras para cultivo de hongos de los cuales 928 eran muestras de tejidos queratinizados. Todos los pacientes era de Área de Córdoba capital tanto ambulatorio como ingresados en el Hospital Universitario Reina Sofía. Todas las muestra se procesaron y se sembraron en Agar Sabouraud Dextrosa mas cloranfenicol y Agar Patata. La identificación se llevo a cabo mediante criterios macro y microscópicos, para estos últimos se realizó un azul de lactofenol , bien del cultivo directo o después de un microcultivo.</p> <p>Resultados De los 928 muestras de tejidos queratinizados en 746 (80,38%) crecieron colonias de dermatofitos, tras la identificación, los porcentajes obtenidos para cada uno de los Genero fueron: <i>Trichophyton spp.</i> 539 (72,25%), <i>Microsporum spp.</i> 142 (19,03%) y <i>Epidermophyton floccosum</i> 65 (8,72%). La distribución por especies fue la siguientes: <i>T. rubrum</i> 299 (40,08%), <i>T. mentagrophytes</i> 195 (26,14%), <i>T. tonsurans</i> 32 (4,29%), <i>T. violaceum</i> 7 (0,94%), <i>T. verrucosum</i> 6 (0,80%), <i>M. canis</i> 107 (14,35%), <i>M. gypseum</i> 13 (1,74%), <i>M. audouinii</i> 19 (2,54%), <i>M. distortum</i> 3 (0,40%), <i>E. floccosum</i> 65 (8,72%). En tres muestras se aislaron simultáneamente dos cepas distintas: En una de ellas <i>Trichophyton mentagropytes</i> y <i>T. rubrum</i> y en dos: <i>Trichophyton rubrum</i> + <i>Candida parapsilosis</i> . En cinco muestras se aislaron simultáneamente un dermatofito y un hialohifomiceto: En tres de ellas <i>Trichophyton rubrum</i> y <i>Scopulariosis brevicaaulis</i> y en dos <i>Trichophyton mentagrophytes</i> y <i>Fusarium oxysporum</i> . En dos muestras se aislaron simultáneamente un dermatofito y un feohifomiceto: <i>Trichophyton rubrum</i> y <i>Alternaria alternata</i>. La edad media de los casos de dermatofitosis fue de 47,5 años (4 - 82) . Según el sexo el 52% correspondía a mujeres y el 48% a varones.</p> <p>Conclusiones 1.- Las dermatofitosis siguen siendo una de las infecciones mas prevalentes. 2.- Los dermatofitos mas frecuentemente aislados en nuestro medio fueron las especies del Genero <i>Trichophyton</i> y de ellas <i>Trichophyton rubrum</i> fue la de mayor incidencia. 3.- <i>Epidermophyton floccosum</i> se aísla en escasas ocasiones. 4.- La coexistencia de especies, aunque en un bajo número de casos, habría que tenerlo en cuenta.</p>		
Palabras Clave	Dermatofitosis. <i>Trichophyton rubrum</i> . <i>Trichophyton mentagrophytes</i> . <i>Microsporum canis</i>		

Nombre	MARIA JOSÉ LINARES SICILIA		
Servicio	MICROBIOLOGÍA	Hospital	FACULTAD DE MEDICINA. H. UNIV. REINA SOFÍA
Dirección			
Teléfono	Fax	e-mail	