

ÍNDICE

1. RESUMEN.....	1
2. INTRODUCCIÓN.....	2
3. OBJETIVOS.....	3
3.1. Objetivo general.....	3
3.2. Objetivos específicos.....	3
4. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA.....	4
4.1. Hongos.....	4
4.2. Micosis cutáneas.....	5
4.3. Onicomycosis.....	6
4.3.1. Generalidades sobre el aparato ungual.....	6
4.3.2. Definición y características generales de onicomycosis.....	7
4.4. Onicomycosis por dermatofitos.....	9
4.4.1. Generalidades sobre dermatofitos.....	9
4.4.2. Presentación clínica de onicomycosis por dermatofitos.....	13
4.5. Onicomycosis por <i>Candida</i>	15
4.6. Onicomycosis por Hongos filamentosos no dermatofitos.....	17
4.7. Diagnóstico de Onicomycosis.....	18
4.8. Tratamiento de Onicomycosis.....	20
4.9. Prevalencia de Onicomycosis.....	22
5. MATERIALES Y MÉTODOS.....	25
5.1. Recolección de muestras.....	25
5.2. Examen directo.....	26
5.3. Siembra e identificación.....	26
5.4. Análisis de resultados.....	26
5.5. Tamaño muestral.....	27
6. RESULTADOS.....	28

7. DISCUSIÓN.....	36
8. CONCLUSIÓN.....	39
9. BIBLIOGRAFÍA.....	40

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Clasificación actual de las diferentes especies de dermatofitos.....	10
Tabla 2. Clasificación de dermatofitos según el nicho ecológico.....	11
Tabla 3. Análisis estadístico de la edad de los pacientes estudiados de CESFAM de la comuna de Talca.....	31
Tabla 4. Análisis comparativo de examen directo y cultivo de muestras analizadas.....	32
Tabla 5. Microorganismos identificados en muestras de uñas procedentes de pacientes de CESFAM de la comuna de Talca.....	33
Tabla 6. Distribución de agentes causales de onicomicosis identificados según rango etáreo.....	33
Tabla 7. Distribución de microorganismos identificados según sexo de pacientes provenientes de CESFAM de la comuna de Talca.....	34
Tabla 8. Distribución de agentes causales de onicomicosis identificados y enfermedades crónicas de los pacientes provenientes de CESFAM de la comuna de Talca.....	35

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Examen microscópico directo de hifas con aumento de 40x.....	28
Figura 2. Examen microscópico directo de levaduras con aumento de 40x.....	28
Figura 3. Crecimiento de <i>Trichophyton rubrum</i> en agar DTM.....	29
Figura 4. Crecimiento de <i>Trichophyton mentagrophytes</i> en agar selectivo para hongos patógenos.....	30
Figura 5. observación microscópica de cultivo de <i>Trichophyton mentagrophytes</i> con aumento de 40X.....	30
Figura 6. Onicomycosis distal subungueal del pie ocasionada por <i>Trichophyton rubrum</i>	31