

INDICE

I. CAPÍTULOS Y SECCIONES

1. Resumen.....	Pág. 7
2. Introducción.....	Pág. 8
3. Objetivos.....	Pág. 10
3.1 Objetivo general.....	Pág. 10
3.2 Objetivos específicos.....	Pág. 10
4. Revisión bibliográfica.....	Pág. 11
4.1 Generalidades de los hongos.....	Pág. 11
4.2 Clasificación de las micosis.....	Pág. 12
4.2.1 Micosis superficiales.....	Pág. 13
4.2.2 Micosis cutáneas.....	Pág. 14
4.2.3 Micosis sistémicas.....	Pág. 15
4.3 Enfermedad fúngica invasora.....	Pág. 16
4.3.1 Principales agentes causales y cuadros clínicos.....	Pág. 17

4.3.1.1 <i>Aspergillus spp.</i>	Pág. 18
4.3.1.2 <i>Candida spp.</i>	Pág. 20
4.3.2 Condiciones del huésped.....	Pág. 22
4.3.3 Infecciones fúngicas de origen nosocomial.....	Pág. 28
4.3.4 Novedades en el diagnóstico de laboratorio.....	Pág. 32
4.3.5 Novedades en tratamientos antifúngicos.....	Pág. 38
4.3.6 Especies fúngicas emergentes.....	Pág. 43
4.3.7 Antecedentes de importancia en la salud actual.....	Pág. 49
5. Conclusiones.....	Pág. 52
6. Bibliografía.....	Pág. 53

II. TABLAS

Tabla 1: Clasificación de las infecciones fúngicas.....	Pág. 12
Tabla 2: Micosis oportunistas y sus principales agentes causales.....	Pág. 15
Tabla 3: Etiología y frecuencia de la enfermedad fúngica invasora.....	Pág. 18
Tabla 4: Factores y pacientes en riesgo de sufrir una aspergilosis invasiva.....	Pág. 24
Tabla 5: Factores de riesgo para EFI en receptores de trasplante pulmonar.....	Pág. 26
Tabla 6: Requisitos en entornos de ambiente protegido.....	Pág. 30
Tabla 7: Técnicas microbiológicas para diagnóstico de candidiasis invasora.....	Pág. 34
Tabla 8: Técnicas para detección de antígenos fúngicos.....	Pág. 35
Tabla 9: Familia de antifúngicos y principales representantes.....	Pág. 38
Tabla 10: Recomendación de niveles séricos de antifúngicos.....	Pág. 39
Tabla 11: Prevalencia del complejo <i>C. parapsilosis</i> en muestras clínicas.....	Pág. 45
Tabla 12: Casos de mucormicosis en pacientes inmunocompetentes.....	Pág. 50

III. FIGURAS

Figura N° 1: Prevalencia de las especies del género *Candida spp*..... Pág. 21

Figura N°2: Prevalencia de especies *Candida spp.* en enfermedades
gingivoperiodontales..... Pág. 28