

TABLA DE CONTENIDOS

RESUMEN	7
INTRODUCCIÓN	8
OBJETIVOS	10
1.-Objetivo general	10
2.-Objetivos específicos	10
METODOLOGÍA DE BÚSQUEDA Y ORGANIZACIÓN INVESTIGACIÓN	11
MARCO TEORICO	12
1.- INTRODUCCIÓN A LAS INFECCIONES	12
1.1 Qué son las infecciones	12
1.2 Infecciones postrasplantes	13
1.2.1. Factores de riesgo	13
1.2.2. Periodos postrasplantes	15
1.2.3. Infecciones según trasplante	17
1.3 IAAS en paciente receptor de trasplante	22
1.3.1. Infecciones asociadas a atención en salud en trasplante de precursores hematopoyéticos	25
2.- PRINCIPALES AGENTES CAUSALES DE INFECCIONES POSTRASPLANTE	27
2.1 Rol de citomegalovirus (CMV) en infecciones en pacientes trasplantados	27
2.1.1. Citomegalovirus	27
2.1.2. Epidemiología	30
2.1.3. Infección por Citomegalovirus	31
2.1.4. Profilaxis y tratamiento	34
2.1.5. Diagnóstico	39
2.2 Agentes fúngicos involucrados en infecciones postrasplantes	40
2.2.1 Generalidades	40
2.2.2 Agentes micóticos más comunes	45
2.2.3 Diagnóstico	50
2.2.4 Profilaxis y tratamiento en infecciones fúngicas postrasplante	53
2.2.5 Epidemiología	55
2.3 Bacterias en el postrasplante	57
2.3.1 Epidemiología	57
CONCLUSIONES	60
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	61

ÍNDICE DE TABLAS

	Pág.
1.2 Infecciones postrasplantes	
Tabla N°1.- Infecciones asociadas a etapas postrasplante de órgano sólido	16
Tabla N°2.- Terapias para prevención y tratamiento de agentes infecciosos	17
1.3 Infecciones nosocomiales en paciente receptor de trasplante	
Tabla N°3.- Infecciones quirúrgicas frecuentes según tipo de trasplante	24
Tabla N°4: Riesgo de infección en receptor de un TPH	26
2.1 Rol de Citomegalovirus (CMV) en infecciones en pacientes trasplantados	
2.1.3 Infección por Citomegalovirus	
Tabla N°5.- CMV agente causal de infección en distintos tipos de trasplantes	33
2.1.4. Profilaxis	
Tabla N°6.- Resumen de estrategias de profilaxis anticitomegalovirus	36
Tabla N°7.- Recomendaciones para el trasplante renal	37
2.2 Agentes fúngicos involucrados en infecciones postrasplantes	
2.2.2 Agentes micóticos más comunes	
Tabla N°8.- Formas clínicas de presentación de infección aspergilar	48
2.2.3 Diagnóstico	
Tabla N°9.- Grados de certeza diagnóstica de IFI	50
2.2.4 Profilaxis en infecciones fúngicas postrasplante	
Tabla N°10.- Tratamiento de infecciones fúngicas	55
2.3 Bacterias en el postrasplante.	
2.3.1 Epidemiología	
Tabla N°11. Microorganismos aislados según tipo de infección	58

INDICE DE FIGURAS

	Pág.
1.2 Infecciones postrasplantes	
Figura N°1.- Factores de riesgo para infecciones postrasplantes	14
1.3 Infecciones nosocomiales en paciente receptor de trasplante	
Figura N°2.- Factores de riesgo bacteriemia	23
2.1 Rol de Citomegalovirus (CMV) en infecciones en pacientes trasplantados	
2.1.1 Citomegalovirus.	
Figura N°3.- Estructura CMV	28
Figura N°4.- Evasión inmune del CMV	29
Figura N°5 .- Resumen de los mecanismos de evasión del CMV	30
2.1.4. Profilaxis	
Figura N°6 .- Algoritmo de decisión y tratamiento de la sospecha de infección/ enfermedad por Citomegalovirus resistente	38
2.2 Agentes fúngicos involucrados en infecciones postrasplantes	
2.2.1 Generalidades	
Figura. N°7.- Ciclo biológico del hongo	42
Figura N°8.- Mecanismos de captación fúngica del hongo	43
Figura N°9.- Mecanismos de resistencia a azoles	44
2.2.2 Agentes micóticos más comunes	
Figura N°10.- Estructura de <i>Aspergillus</i>	47
2.2.3 Diagnóstico	
Figura N°11.- Esquema diagnóstico de IFI en un laboratorio de micología	51
Figura N°12.- Técnicas utilizadas para el diagnóstico fúngico	53