

ÍNDICE DE CONTENIDOS

I	INTRODUCCIÓN	1
II	REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA	3
1.	ANTECEDENTES	3
2.	EPIDEMIOLOGÍA	6
2.1	Definición de infecciones intrahospitalarias	6
2.2	Localizaciones de las infecciones intrahospitalarias	8
2.2.1	Infecciones del tracto urinario	9
2.2.2	Infecciones de la herida operatoria	11
2.2.3	Infecciones respiratorias bajas	13
2.2.4	Infecciones del torrente sanguíneo	15
2.2.5	Otras infecciones intrahospitalarias	17
2.3	Agentes etiológicos de infecciones intrahospitalarias	18
2.3.1	Bacterias	18
2.3.2	Virus	22
2.3.3	Hongos	25
3.	VIGILANCIA DE LAS INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS	29
	Sistema chileno de vigilancia de infecciones intrahospitalarias	29
	3.1.1 Objetivos	30
	Etapas de la vigilancia	31
	3.2.1 Definición de los eventos a vigilar	31
	3.2.2 Recolección de datos	31
	3.2.3 Análisis de los datos	32
	3.2.4 Divulgación de la información	33
	3.2.5 Evaluación del sistema de vigilancia	34
	3.2.6 Evaluación externa del sistema de vigilancia	35

Responsabilidad en el control de infecciones intrahospitalarias	35	
3.3.1 Comité de infecciones intrahospitalarias		35
3.3.2 Rol del Tecnólogo Médico		37
3.3.3 Manejo de brotes		38
4. RESISTENCIA A ANTIMICROBIANOS		41
4.1 Microorganismos multirresistentes		43
4.1.1 <i>Staphylococcus aureus</i> resistente a meticilina (MRSA)		43
4.1.2 <i>Entrococcus sp.</i> resistente a vancomicina (VRE)		46
4.1.3 Bacilos gram negativo		48
5. PREVENCIÓN DE LAS INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS		51
Medidas básicas de prevención	51	
5.1.1 Higiene de las manos		51
5.1.2 Ropa protectora		52
Prevención de las infecciones intrahospitalarias comunes	52	
5.2.1 Infecciones del tracto urinario		53
5.2.2 Infecciones de la herida operatoria		53
5.2.3 Infecciones respiratorias bajas		54
5.2.4 Infecciones del torrente sanguíneo		55
Prevención de transmisión por el medio ambiente	55	
5.2.1 Ambiente hospitalario		55
5.2.2 Instalaciones		57
III ANEXOS		59
Anexo 1 Indicadores para la vigilancia		59
Anexo 2 Definiciones de IIH específicas de vigilancia obligatoria en Chile		61
Anexo 3 Formulario tipo para envío de información de vigilancia de las IIH		68
Anexo 4 Formulario de envío de información sensibilidad antimicrobiana		69
IV BIBLIOGRAFÍA		70

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla N ° 1: Indicadores de infecciones urinarias por servicio clínico	10
Tabla N ° 2: Indicadores de infecciones de herida operatoria según tipo de cirugía	13
Tabla N ° 3: Indicadores de infecciones respiratorias bajas por servicio clínico	15
Tabla N ° 4: Indicadores para Bacteriemias / Septicemias según factor de riesgo	17

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1: Colonización del catéter urinario	10
Figura 2: Mecanismo de colonización de los catéteres venosos	16
Figura 3: Ultramicroscopía de la colonización extraluminal	16
Figura 4: Microorganismos frecuentes en ITU asociada a CUP por servicios clínicos	19
Figura 5: Microorganismos más frecuentes en infección de herida operatoria	20
Figura 6: Microorganismos frecuentes en neumonía asociada a ventilación mecánica	21
Figura 7: Evolución de la resistencia antimicrobiana en <i>Staphylococcus aureus</i>	45