

ÍNDICE

CONTENIDOS	PÁGINAS
Índice de contenidos.....	4
Índice de figuras	5
Índice de tablas.....	6
1.- Resumen.....	8
2.- Introducción.....	9
3.- Revisión bibliográfica.....	11
3.1-Generalidades de <i>Staphylococcus saprophyticus</i>	11
3.1.1- Aspectos históricos.....	11
3.1.2- Clasificación taxonómica.....	13
3.1.3- Epidemiología.....	16
3.2- Infecciones urinarias en Chile.....	18
3.3- <i>Staphylococcus saprophyticus</i> en infecciones urinarias.....	20
3.3.1- Secuencia genómica de <i>Staphylococcus saprophyticus</i>	22
3.4- Resistencia a antibióticos de <i>Staphylococcus saprophyticus</i>	24
3.4.1- Resistencia natural a la Novobiocina.....	26
3.4.2- <i>Staphylococcus saprophyticus</i> resistente a Meticilina.....	27
4.- Objetivos.....	29
4.1- Objetivo General.....	29
4.2- Objetivos Específicos.....	29

5.- Materiales y Métodos.....	30
5.1- Cepas Bacterianas.....	30
5.2- Conservación de las cepas bacterianas.....	31
5.3- Identificación de las cepas bacterianas.....	31
5.4- Determinación de la susceptibilidad antimicrobiana a los antibióticos.....	32
5.5- Estudio de Prevalencia.....	33
6.- Resultados.....	34
6.1- Identificación de las cepas Bacterianas.....	34
6.2- Susceptibilidad a los antibióticos.....	36
6.3- Estudio de Prevalencia.....	39
7.- Discusión.....	44
8.- Conclusión.....	47
9.- Bibliografía.....	48

ÍNDICE DE FIGURAS

PÁGINAS

Figura n° 1: Resultados de la cepa ATCC BAA-750 de <i>Staphylococcus saprophyticus</i>	35
Figura n° 2: Medición de los halos de inhibición con el pie de metro digital de las cepas bacterianas de <i>Staphylococcus saprophyticus</i> en estudio.....	36
Figura n° 3: Total de exámenes de urocultivo, urocultivos positivos y uropatógenos totales durante el año 2009 y 2010 en el hospital regional de Talca.....	39
Figura n° 4: Exámenes de urocultivo durante el año 2009 y 2010 realizados en el Hospital regional de Talca agrupados según su morfología	40
Figura n° 5: Prevalencia de bacilos gram negativos durante el año 2009 en el Hospital regional de Talca.....	41
Figura n° 6: Prevalencia de bacilos gram negativos durante el año 2010 en el Hospital regional de Talca.....	42
Figura n° 7: Prevalencia de cocáceas gram positivas durante el año 2009 en el Hospital regional de Talca.....	42
Figura n° 8: Prevalencia de cocáceas gram positivas durante el año 2010 en el Hospital regional de Talca.....	43

ÍNDICE DE TABLAS

PÁGINAS

Tabla 1. Pruebas de diferenciación de géneros <i>Staphylococcus</i> y <i>Micrococcus</i>	13
Tabla 2. Identificación de <i>Staphylococcus</i> coagulasa- negativa	15
Tabla 3. Colonización en el ser humano y enfermedad producida por <i>Staphylococcus</i>	17
Tabla 4: Halos de inhibición según la CLSI de los antibióticos utilizados en el estudio con validez hasta marzo del 2012.....	33
Tabla 5: Caracterización de las 19 cepas en estudio provenientes de los Hospitales de Talca, Curicó y Linares.....	34
Tabla 6: Porcentaje de susceptibilidad y resistencia de las cepas de <i>S. saprophyticus</i> aisladas del Hospital de Curicó frente a 7 antimicrobianos.....	37
Tabla 7: Porcentaje de susceptibilidad y resistencia de las cepas de <i>S. saprophyticus</i> aisladas del Hospital de Talca frente a 7 antimicrobianos.....	38
Tabla 8: Porcentaje de susceptibilidad y resistencia de las cepas de <i>S. saprophyticus</i> aisladas del Hospital de Linares frente a 7 antimicrobianos.....	38