

## INDICE

1.- Resumen.....	1
2.- Introducción.....	2
3.- Objetivos.....	3
4.- Revisión bibliográfica.....	4
4.1.- Generalidades de género <i>Staphylococcus</i> .....	4
4.2.- Generalidades de <i>Staphylococcus aureus</i> .....	5
4.3.- Patogenia de <i>S. aureus</i> .....	6
4.4.- Portación de <i>S. aureus</i> .....	8
4.5.- Resistencia a los antimicrobianos.....	9
4.6.- Resistencia de <i>S. aureus</i> por $\beta$ lactamasas.....	10
4.7.- Genética de MRSA.....	11
4.8.- Epidemiología de MRSA.....	12
4.9.- MRSA en Chile.....	13
4.10.- Tratamiento de infecciones por MRSA.....	14
5.- Materiales y métodos.....	15
5.1.- Muestras.....	15
5.2.- Cepas controles.....	15
5.3.- Medios de cultivo.....	15
5.4.- Detección de resistencia a Meticilina.....	16
5.5.- Susceptibilidad antibiótica.....	16

6.- Resultados.....	17
6.1.- Identificación de <i>S. aureus</i> .....	17
6.2.- Identificación cepas SARM y antibiograma.....	19
7.- Discusión.....	22
8.- Conclusión.....	25
9.- Bibliografía.....	27