

INDICE

CONTENIDOS	Página
Índice de Contenidos	2
Índice de Figuras	4
Índice de Tablas.....	5
1.- RESUMEN.....	6
2.- INTRODUCCION.....	7
3.- OBJETIVOS.....	9
3.1- Objetivo general	9
3.2- Objetivos específicos.....	9
4.- REVISION BIBLIOGRAFICA.....	10
4.1- Historia de <i>Campylobacter spp</i>	10
4.2- Taxonomía.....	11
4.3- Morfología y Aspectos Bioquimicos.....	11
4.4- Mecanismos de Patogenicidad.....	13
4.5- <i>Campylobacter</i> en Humanos.....	15
4.6- Presentación Clínica.....	16
4.7- Epidemiología.....	17

4.8- <i>Campylobacter spp</i> en Animales.....	18
4.9- Aislamiento en productos carneos.....	21
4.9.1- Medios de cultivo y enriquecimiento.....	22
4.9.2- Identificación.....	22
4.9.2.1- Tinción de Gram.....	22
4.9.2.2- Pruebas bioquímicas.....	23
4,10.- Tratamiento Antibiótico.....	24
5.- <i>CAMPYLOBACTER</i> EN PRODUCTOS CARNEOS.....	28
6.- PROYECCIONES.....	38
7.- CONCLUSION.....	40
8.- BIBLIOGRAFIA.....	41

Índice de Figuras

Figura 1	Características Bioquímicas y Morfológicas de <i>Campylobacter</i>.	15
Figura 2	Especies de <i>Campylobacter</i> en cerdos de Gran Bretaña	20
Figura 3	Esquema de obtención de <i>Campylobacter spp</i> desde productod carneos .	21
Figura 4	Especies de <i>Campylobacter</i> en muestras de trutos de pollo.	28
Figura 5	Prevalencia de <i>Campylobacter</i> en carne de ave de corral cruda.	29
Figura 6	Prevalencia de <i>Campylobacter</i> en carne de ave de corral congelada	30
Figura 7	Prevalencia de <i>Campylobacter</i> en carne molida de aves de corral.	30
Figura 8	Especies de <i>Campylobacter</i> aisladas de muestras de pavo	34
Figura 9	Prevalencia de <i>Campylobacter</i> en distintos cortes de carne	35
Figura 10	Porcentajes de prevalencia de especies de <i>Campylobacter</i> en carnes rojas	36

Índice de Tablas

Tabla 1	Taxonomía de <i>Campylobacter spp.</i>	11
Tabla 2	Pruebas para la identificación de especies de <i>Campylobacter spp.</i>	24
Tabla 3	Susceptibilidad antimicrobiana de cepas de <i>C. jejuni</i> aisladas en la ciudad de Santiago de Chile.	26
Tabla 4	Porcentaje de prevalencia de <i>Campylobacter spp</i> en muestras de carne en Canadá.	28
Tabla 5	Prevalencia de <i>Campylobacter spp</i> en preparados de carne de pollo picado.	31
Tabla 6	Prevalencia de <i>Campylobacter spp</i> en porciones de pollo.	31
Tabla 7	Prevalencia de <i>Campylobacter spp</i> en preparados de pollo.	32
Tabla 8	Prevalencia de <i>Campylobacter spp</i> en productos carneos de pavo.	33
Tabla 9	Prevalencia de <i>Campylobacter spp</i> en carnes rojas.	35