

ÍNDICE

1. RESUMEN	8
2. INTRODUCCIÓN	9
3. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA	11
3.1 Género <i>Malassezia</i>	11
3.1.1 Historia y taxonomía	11
3.1.2 Estructura	12
3.1.3 Especies	13
3.2. <i>Malassezia pachydermatis</i>	16
3.2.1. Características.....	17
3.2.2. Factores de virulencia y patogenicidad.....	17
3.2.2 Tratamiento y resistencia de <i>Malassezia pachydermatis</i>	18
3.3. Genero <i>Staphylococcus</i>	18
3.4 <i>Staphylococcus intermedius</i>	19
3.5 Otitis canina	20
4. OBJETIVOS.....	22
4.1. OBJETIVO GENERAL.....	22
4.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS	22
5. .MATERIALES Y METODOS	23
5.1 Población en estudio	23
5.2 Toma de muestra	23
5.3. Medios de cultivo	25

5.4. Tiempo y temperatura de incubación.....	25
5.5. Otras pruebas de identificación	26
6. RESULTADOS	27
6.1. RECOLECCION DE DATOS	27
6.2. SIEMBRAS Y PRUEBAS DE IDENTIFICACION.....	29
6.3 GRAFICOS DE INTERPRETCIÓN.....	40
7. DISCUSIÓN	55
8. CONCLUSIONES	59
9. BIBLIOGRAFIA	60

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Anatomía del oído del perro	25
Figura 2. Crecimiento de levaduras en agar Sabouraud + CFC.	31
Figura 3. Levaduras observadas al microscopio.	32
Figura 4. Crecimiento bacteriano en agar Soya.	33
Figura 5. Bacterias cocáceas Gram positivo en racimo.	34
Figura 6. Crecimiento de Staphylococcus en agar Salino manitol.	35
Figura 7. Prueba coagulasa.	36
Figura 8. Se muestra prueba Vogues proskauer.	37
Figura 9. Crecimiento de bacterias Lac negativo en agar Mac conkey.	38
Figura 10.. Bateria para identificación de bacterias lac negativo. (<i>Pseudomonas aeruginosa</i>)	39
Figura 11. Bateria para identificación de bacterias lac negativo. (<i>Proteus mirabilis</i>).	40
Figura 12: Porcentajes equivalentes a cada diagnostico	41
Figura 13. Porcentaje de consultas según diagnóstico	43
Figura 14. Porcentaje de <i>Malassezia pachydermatis</i> encontrada en el total de las muestras obtenidas.	44
Figura 15. Porcentaje de <i>Staphylococcus intermedius</i> encontrada en el total de las muestras obtenidas.	46
Figura 16. Numero de microorganismos aislados del total de muestras.	54

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: Especies de <i>Malassezia</i>.....	14
Tabla 2. Principales características fisiológicas de las especies del genero <i>Malassezia</i>.	15
Tabla 3. Clasificación de muestras de perros tomadas, por edad y sexo.	28
Tabla 4. Aislamientos de <i>M. pachydermatis</i> y <i>S. intermedius</i>, según diagnóstico.	47
Tabla 5. Cantidad encontrada de <i>M. pachydermatis</i>, clasificada por diagnóstico, y sexo, lo mismo para <i>S. intermedius</i>.	49
Tabla 6. Clasificación de los diagnósticos encontrados, según sexo y el tipo de microorganismo encontrado.....	51