

## ÍNDICE

1. RESUMEN.....	4
2. INTRODUCCIÓN .....	6
CONTEXTUALIZACIÓN DEL ESTUDIO.....	6
3. MARCO TEÓRICO.....	8
3.1. CÁNCER INFANTIL.....	8
3.2 TRATAMIENTO DEL CÁNCER.....	9
3.3 EFECTOS DEL TRATAMIENTO ANTINEOPLÁSICO EN LOS TEJIDOS DEL PACIENTE .....	11
3.4 LEVADURAS DEL GÉNERO <i>CANDIDA</i> .....	13
3.5 IDENTIFICACIÓN DE LEVADURAS.....	16
3.6 SUSCEPTIBILIDAD A ANTI FÚNGICOS.....	16
4. HIPÓTESIS.....	20
5.1 OBJETIVO GENERAL .....	20
5.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	20
6. METODOLOGÍA.....	21
6.1 TIPO DE ESTUDIO.....	21
6.2 SUJETOS DE ESTUDIO.....	21
6.3 MUESTRAS.....	23
6.4. PROCEDIMIENTOS MICROBIOLÓGICOS.....	24
6.5 IDENTIFICACIÓN DE ESPECIES DE LEVADURAS DEL GÉNERO <i>CANDIDA</i> .....	25
6.6 ELECTROFORESIS DE ÁCIDOS NUCLEICOS.....	31
6.7 DETERMINACIÓN DE LA SUSCEPTIBILIDAD A FLUCONAZOL .....	32
ANÁLISIS ESTADÍSTICO.....	35
7. RESULTADOS .....	37
8. DISCUSIÓN .....	53
9. CONCLUSIONES.....	59
10. SUGERENCIAS .....	60
11. REFERENCIAS.....	61