

ÍNDICE DE CONTENIDO

1	INTRODUCCIÓN	8
2	PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN	11
3	OBJETIVOS	12
3.1	OBJETIVO GENERAL	12
3.2	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	12
4	REVISIÓN DE LA LITERATURA	13
4.1	<i>CANDIDA ALBICANS</i>	13
4.1.1	FORMAS CELULARES DE <i>C. ALBICANS</i>	13
4.1.2	CARACTERÍSTICAS PARED CELULAR DE <i>C. ALBICANS</i>	15
4.2	PATOGÉNESIS DE CANDIDIASIS	18
4.3	CANDIDIASIS ORAL.....	21
4.4	DIAGNÓSTICO DE CANDIDIASIS ORAL	23
4.4.1	MÉTODO DE RECOLECCIÓN DE REFERENCIA O “GOLD ESTÁNDAR” PARA EL DIAGNÓSTICO DE CANDIDIASIS ORAL.....	25
4.4.2	MÉTODOS DE PROCESAMIENTO DE REFERENCIA O “GOLD ESTÁNDAR” PARA EL DIAGNÓSTICO DE CANDIDIASIS ORAL.....	26
4.5	PROPIEDADES DE UNA PRUEBA DIAGNÓSTICA	32
5	METODOLOGÍA	35
5.1	CRITERIOS DE INCLUSIÓN	36
5.2	CRITERIOS DE EXCLUSIÓN	37
5.3	ANÁLISIS DE ASPECTOS BIOÉTICOS.....	38

6	RESULTADOS	39
6.1	CLASIFICACIÓN DE LOS MÉTODOS DE RECOLECCIÓN	41
6.2	CLASIFICACIÓN DE LOS MÉTODOS DE PROCESAMIENTO	42
6.3	DETERMINACIÓN LOS MÉTODOS MÁS APROPIADOS DE RECOLECCIÓN Y PROCESAMIENTO DE MUESTRAS ORALES PARA EL DIAGNÓSTICO DE CANDIDIASIS ORAL	43
7	DISCUSIÓN	46
8	CONCLUSIÓN	50
9	RESUMEN	51
10	BIBLIOGRAFÍA	53

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla N°1. Esquema de búsqueda de los términos MeSH y libres.....	35
Tabla N°2. Factor de impacto y cuartiles de las revistas según el autor y el año de publicación	40
Tabla N°3. Comparación de los métodos de recolección de muestra oral según sensibilidad y especificidad.....	43
Tabla N°4. Comparación de las tinciones utilizadas para métodos de procesamiento de microscopía directa (frotis y biopsia) según sensibilidad y especificidad	44
Tabla N°5. Comparación de los métodos de procesamiento de medios de cultivo según sensibilidad y especificidad.....	45

ÍNDICE DE ESQUEMAS

Esquema N°1. Clasificación clínica de candidiasis oral	22
Esquema N°2. Esquema básico para el diagnóstico de candidiasis oral.....	24
Esquema N°3. Clasificación de los métodos de recolección	41
Esquema N°4. Clasificación de los métodos de procesamiento	42

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura N°1. Esquema de las formas celulares de <i>C. albicans</i>	15
Figura N°2. Diagrama esquemático de la pared celular de <i>C. albicans</i>	16
Figura N°3. Estructura y representación esquemática de la arquitectura de la pared celular de <i>C. albicans</i>	17
Figura N°4. Método de recolección “gold estándar” directo, hisopo simple o torunda de algodón estéril	26
Figura N°5. Tinción Ácido peryódico-Schiff (PAS)	29
Figura N°6. Aspecto macroscópico de colonias de <i>C. albicans</i> en Agar Dextrosa Sabouraud (SDA)	31