

INDICE

RESUMEN.....	1
1. MARCO TEÓRICO.....	3
1.1 INTRODUCCIÓN.....	3
1.2 TRATAMIENTO REHABILITADOR	4
1.3 CANDIDIASIS ORAL	6
Levaduras del género <i>Candida</i>	6
Levaduras no- <i>Candida albicans</i>	8
1.4 ESTOMATITIS PROTÉSICA	10
Diagnóstico.....	10
Etiología, patogenia y factores de riesgo.....	13
Saliva y Estomatitis protésica	15
Tratamiento	16
Bacterias del género <i>Lactobacillus</i>	17
2. HIPOTESIS	19
3. OBJETIVO GENERAL.....	19
3.1 OBJETIVOS ESPECIFICOS	19
3.1.1 Objetivo específico 1	19
3.1.2 Objetivo específico 2	19
3.1.3 Objetivo específico 3	19
4. MATERIALES Y MÉTODOS	20
4.1 Tipo de estudio	20
4.2 Población Objetivo.....	20
4.3 Criterios de Inclusión y Exclusión	20
4.3.1 Criterios de Inclusión	20
4.3.2 Criterios de Exclusión.....	20

4.4	Técnicas de recolección de la información	21
4.4.1	Exámenes clínicos.....	21
4.4.2	Evaluación de Xerostomía.....	21
4.4.3	Métodos microbiológicos	22
4.4.3.1	Toma de muestra	22
4.4.3.2	Saliva no estimulada	22
4.5	Procesamiento de las muestras.....	22
4.5.1	Determinación VFS no estimulado	22
4.5.2	Medición del pH salival.....	23
4.5.3	Recuento y aislamiento de levaduras del género <i>Candida</i>	23
4.5.4	Identificación de especies de <i>Candida</i> mediante medio de cultivo cromogénico, test bioquímico y/o PCR.....	24
4.5.5	Recuento de bacterias del género <i>Lactobacillus</i>	26
4.6	Plan de análisis de datos	26
5.	RESULTADOS	28
6.	DISCUSIÓN	38
7.	CONCLUSIONES.....	44
8.	REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	45
9.	ANEXOS y APÉNDICES	51
9.1	Anexo1: Consentimiento informado	51
	52
9.2	Anexo 2: Ficha clínica.....	57

INDICE DE FIGURAS

Figura 1: Fotografías clínicas de Estomatitis protésica según estadios de Newton y en condiciones normales.	11
Figura 2: Flujograma diagnóstico de EP.	12
Figura 3: Placas de agar Sabouraud tras 48h de incubación de siembra de muestra salival.....	30
Figura 4: Cultivo de colonias del género <i>Candida</i> en medio cromogénico tras 48h de incubación.....	32
Figura 5: Identificación de levaduras <i>C. albicans</i> y <i>C. dublinensis</i> mediante técnica de PCR.	32

INDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1: Distribución de la portación de levaduras del género <i>Candida</i>	30
Gráfico 2: Recuento de levaduras <i>Candida</i> en ambos grupos.....	31
Gráfico 3: Distribución de las diversas especies de levaduras identificadas mediante técnicas bioquímicas y moleculares en el total de sujetos.	33
Gráfico 4: Recuento de bacterias del género <i>Lactobacillus</i> en ambos grupos.	34
Gráfico 5: Correlación de VFS (ml/min) y recuento de <i>Candida</i> (UFC/ml) en sujetos con estomatitis protésica	35
Gráfico 6: Correlación de VFS (ml /min) y recuento de <i>Candida</i> (UFC/ml) en sujetos sin estomatitis protésica.	35
Gráfico 7: Correlación de pH y recuento de <i>Candida</i> (UFC/ml) en sujetos con estomatitis protésica.	36
Gráfico 8: Correlación de pH y recuento de <i>Candida</i> (UFC/ml) en sujetos sin estomatitis protésica.	37

INDICE DE TABLAS

Tabla 1: Principales Especies de <i>Candida</i> en la cavidad oral.....	9
Tabla 2: Estadíos clínicos de estomatitis protésica según Newton.....	10
Tabla 3: Test estadísticos y clasificación de variables utilizadas en este estudio.....	27
Tabla 4: Rango y mediana de VFS de sujetos portadores de PR con y sin estomatitis protésica.	28
Tabla 5: Frecuencia de Xerostomía en pacientes portadores de PR con y sin EP y correlación Xerostomía-VFS en ambos grupos.	29
Tabla 6: Rango y promedio de pH salival de sujetos portadores de PR con y sin EP.	29
Tabla 7: Identificación de levaduras mediante PCR y/o test bioquímico en ambos grupos de estudio.	33
Tabla 8: Correlación de recuentos de <i>Lactobacillus</i> y pH en sujetos con y sin EP.....	37

ABREVIACIONES

EP	Estomatitis protésica
PR	Prótesis removible
ENS	Encuesta nacional de salud
CNA	<i>Candida no albicans</i>
PCR	Reacción en cadena de la Polimerasa
API	Analitycal Profile Index
VFS	Velocidad de Flujo salival
UFC	Unidades formadoras de Colonias