

**UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE ODONTOLOGÍA**



**“RELACIÓN ENTRE EL PH SALIVAL Y LA ENFERMEDAD PERIODONTAL EN
PACIENTES ADULTOS DE LA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DE LA
UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI DE MOQUEGUA, 2015”**

**TESIS PRESENTADA POR:
BACH. PATRICIA OREALIZ RAMOS MANSILLA**

**PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:
CIRUJANO DENTISTA**

**ASESOR:
C.D. LUIS MIGUEL TEJADA SALGADO**

**MOQUEGUA – PERÚ
2016**

**UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE ODONTOLOGÍA**



**“RELACIÓN ENTRE EL PH SALIVAL Y LA ENFERMEDAD PERIODONTAL EN
PACIENTES ADULTOS DE LA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DE LA
UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI DE MOQUEGUA, 2015”**

**TESIS PRESENTADA POR:
BACH. PATRICIA OREALIZ RAMOS MANSILLA**

**PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:
CIRUJANO DENTISTA**

**ASESOR:
C.D. LUIS MIGUEL TEJADA SALGADO**

**MOQUEGUA – PERÚ
2016**

**UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE ODONTOLOGÍA**

Los catedráticos que suscriben, miembros del jurado dictaminador, declaran que la presente tesis ha sido ejecutada en concordancia con las normas vigentes de la Universidad José Carlos Mariátegui.

Se realizó la sustentación de la tesis titulada: **“RELACIÓN ENTRE EL PH SALIVAL Y LA ENFERMEDAD PERIODONTAL EN PACIENTES ADULTOS DE LA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI DE MOQUEGUA, 2015”**.

**TESIS PRESENTADA POR:
BACH. PATRICIA OREALIZ RAMOS MANSILLA**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE:
CIRUJANO DENTISTA**

APROBADO POR UNANIMIDAD POR LOS MIEMBROS DEL JURADO

Mgr. Med. Daniel Gustavo Adolfo
Reinoso Rodríguez
Presidente del Jurado

Mgr. C.D. Edwin Edgar
Cuayla Mamani
Miembro del Jurado

Mgr. C.D. Cesar Fernando
Juárez Vizcarra
Miembro del Jurado

Dedicatoria

A Dios por ser mi consejero, mi guía y el cual estuvo y estará en todo momento iluminando mi camino.

A mis padres, que me enseñaron la importancia de la vida, dedicación y pasión con la que uno debe de realizar su trabajo y que por más obstáculos que se presenten uno debe de cumplir sus metas.

A mis hermanos, que me demuestran su apoyo incondicional en todo momento.

Y sobre todo a una persona especial, a mi abuela Noemí Luque Bellido, que a poco tiempo de tu partida, sé que guías mis pasos y estas cuidando de nosotros a lado de nuestro Señor.

Agradecimientos

A Dios, por haberme dado todo lo que hasta ahora tengo y voy logrando, nunca me abandonó y siempre sentí el aliento para seguir adelante a pesar de las adversidades.

A mis padres Julio y Sandra, quienes lo han dado todo por mí, sé que su apoyo es incondicional y desmedido, por su amor y comprensión.

A mis hermanos Rodrigo y Fernando que constantemente me motivaron a que cumpla mis metas.

A mis abuelas y tíos que me enseñaron el valor de la vida y que realmente con esfuerzo y dedicación uno puede cumplir lo que se proponga en la vida.

A mi amigo Diego Alonso Peñaloza Salazar por su ayuda y comprensión incondicional que estuvo en los buenos y malos momentos a lado mío.

A mis amigos y compañeros en general que me apoyaron durante mi formación académica.

A mis maestros C.D. Luis Miguel Tejada Salgado y C.D. César Juárez Vizcarra, quienes constantemente me apoyaron en mi carrera profesional y me incentivaron a superarme día a día.

A todas aquellas personas que de alguna manera se involucraron en este proyecto y pude recibir su gratificante apoyo.

RESUMEN

El pH salival de la cavidad bucal oscila entre 6,7 y 7.5, si el pH es demasiado alcalino durante un período de tiempo prolongado, la hidroxiapatita aumenta rápidamente, lo que favorece la aparición de sarro o cálculo dental. La enfermedad periodontal se define como “una enfermedad inflamatoria de los tejidos de soporte de los dientes causada por microorganismos específicos que producen destrucción progresiva del ligamento periodontal y el hueso alveolar con formación de bolsas, recesión o ambas.

El objetivo de este estudio fue determinar la relación entre el nivel de pH salival y la enfermedad periodontal en los pacientes adultos de la Clínica de la Universidad José Carlos Mariátegui de Moquegua, 2015. Estudio relacional, comparativo y analítico. La muestra estuvo conformada por 70 adultos de ambos sexos que cumplieron con los criterios de inclusión y exclusión. Para medir el nivel de pH salival se utilizó como instrumento un potenciómetro digital, para medir el grado de enfermedad periodontal se utilizó el índice Examen Periodontal Básico (EPB) de Lindhe. Se determinó que el pH salival promedio del total de personas examinado es de 7.368, los valores más altos corresponden al sexo masculino (7.385), encontrando una diferencia de 0.026 respecto al femenino. Los grados de enfermedad periodontal más frecuentes corresponden al grado de periodontitis moderado y leve, no se encontraron diferencias significativas para el sexo y la edad. Los adultos sanos presentaron niveles más bajos de pH salival (7.058), los pacientes con periodontitis severa son los que presentaron valores más altos (8.011). Se concluyó que existen diferencias significativas entre el pH salival y los grados de enfermedad periodontal (p valor = 0.000).

PALABRAS CLAVE: pH salival, enfermedad periodontal

ABSTRACT

Salivary pH of the oral cavity is Between 6.7 and 7.5, if the pH is too alkaline for a Prolonged period, Hydroxyapatite Increases Rapidly, Which favors the appearance of tartar or dental calculus. Periodontal disease is defined as "an inflammatory disease of the supporting tissues of the teeth Caused by specific microorganisms That causes progressive destruction of the periodontal ligament and alveolar bone With pocket formation, recession or both. The aim of esta study was to determine the relationship Between the level of salivary pH and periodontal disease in adult Patients of the Clinic of the University of Moquegua Jose Carlos Mariategui, 2015. relational, comparative and analytical study. The sample consisted of 70 adults of Both Sexes WHO met the inclusion and exclusion criteria. To measure the level of salivary pH was used as a digital potentiometer instrument to measure the degree of periodontal disease Periodontal Exam Basic index (EPB) of Lindhe was used. It was determined to That the average of the total salivary pH is Examined 7,368 people, the highest values are male (7,385), finding a difference of 0.026 to the female. The degrees of periodontal disease correspond correspondance faq frequently mild to moderate periodontitis and not significant for sex and age Differences were found. Healthy adults HAD lower levels of salivary pH (7,058) Patients With severe periodontitis are Those Who Had higher values (8,011). It was Concluded That there are significant Differences Between salivary pH of periodontal disease and degrees (p value = 0.000)

Keywords: Salivary pH, periodontal disease.