



UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA



TESIS

**ALTERACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS FACTORES
FISICOQUÍMICOS SALIVALES EN PACIENTES ONCOLÓGICOS
SOMETIDOS A QUIMIOTERAPIA EN EL HOSPITAL NACIONAL
“ADOLFO GUEVARA VELASCO”, ESSALUD CUSCO - 2018**

Presentada por:

Bach. Yerson Fabricio Chachaima Mendoza

Para optar al Título Profesional de Cirujano Dentista

Asesor: Dr. Jesús Alejandro Arenas Fernández Dávila

CUSCO – PERÚ

2018



RESUMEN

El presente estudio de investigación, tiene un objetivo principal que es determinar la “Alteración de las características de los factores fisicoquímicos salivales en pacientes oncológicos sometidos a quimioterapia en el Hospital Nacional “Adolfo Guevara Velasco” EsSalud Cusco – 2018. El tipo de estudio es descriptivo, de corte transversal y prospectivo, el total de pacientes estudiados fueron 31 que representan el 100% de la muestra, se elaboró como instrumento de investigación una Ficha de Recolección de datos la misma fue validada por 03 profesionales de juicio de expertos y con la confiabilidad mediante el estadístico del Alpha de Crombach de 0,799, se concluyó que la alteración de la tasa de flujo salival en pacientes oncológicos sometidos a quimioterapia es muy baja en 52%, el pH salival es ácido en 65%. La capacidad buffer es baja con el 58%. La frecuencia de alteración de los factores fisicoquímicos salivales según grupo etáreo resalta de 60 a 80 años, que presentan el flujo salival muy bajo con el 32%, el pH salival es ácido en el 35% y la capacidad de Buffer salival fue bajo con el 26%, quiere decir cuando la edad avanza las alteraciones salivales van en aumento. La frecuencia de alteración de las características de los factores fisicoquímicos salivales según sexo, fue el masculino con flujo salival muy bajo con 29%, pH salival 39% fue ácido y en la capacidad Buffer salival fueron las pacientes del sexo femenino en un 35% bajo. La frecuencia de alteración de las características de los factores fisicoquímicos salivales según el estadio o grado de la enfermedad, se ubica en el estadio III el flujo salival es 26% muy bajo, el pH salival es ácido con el 32% y la capacidad Buffer salival es bajo con el 32%, quiere decir cuando la enfermedad va avanzando la alteración salival va en aumento. Por lo tanto se concluye que la alteración de las características de los factores fisicoquímicos salivales en pacientes oncológicos sometidos a quimioterapia en el Hospital Nacional “Adolfo Guevara Velasco” Essalud Cusco es a mayor edad del paciente y mayor grado de enfermedad las características de los factores fisicoquímicos salivales son mayores.

PALABRAS CLAVE: Alteración, características, Factores, Fisicoquímicos salivales, oncológico Quimioterapia.



ABSTRACT

The present research study has a main objective that is to determine the "Alteration of the characteristics of salivary physicochemical factors in cancer patients undergoing chemotherapy in the National Hospital" Adolfo Guevara Velasco "EsSalud Cusco - 2018. The type of study is descriptive, cross-sectional and prospective, the total number of patients studied was 31, and representing 100% of the sample, a data collection sheet was prepared as a research instrument, and validated by 03 experts with expert judgment and reliability. Using the Crombach Alpha statistic of 0.799, it was concluded that the alteration of the salivary flow rate in cancer patients undergoing chemotherapy is very low in 52%, the salivary pH is acid in 65%. The buffer capacity is low with 58%. The frequency of alteration of salivary physicochemical factors according to age group stands out from 60 to 80 years, which have very low salivary flow with 32%, salivary pH is acidic in 35% and salivary Buffer capacity was low with the 26% means that when age advances salivary alterations are increasing. The frequency of alteration of salivary physicochemical characteristics according to sex was masculine with very low salivary flow with 29%, salivary pH 39% was acidic and salivary Buffer capacity was female patients in 35% low. The frequency of alteration of the characteristics of salivary physicochemical factors according to the stage or degree of the disease, is located in stage III salivary flow is 26% very low, the salivary pH is acid with 32% and salivary Buffer capacity it is low with 32%, it means when the disease progresses the salivary alteration is increasing. Therefore, it is concluded that the alteration of the characteristics of salivary physicochemical factors in cancer patients undergoing chemotherapy at the National Hospital "Adolfo Guevara Velasco" Essalud Cusco is at a greater age of the patient and a greater degree of disease the characteristics of the physicochemical factors salivary are greater.

KEYWORDS: Alteration, characteristics, factors, salivary physicochemicals, oncology Chemotherapy.