# UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO



# ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS DE LA SALUD CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

#### TRABAJO DE TESIS:

"FACTORES RELACIONADOS CON EL IMPACTO DEL EPOC SOBRE LA CALIDAD DE VIDA DE PACIENTES ATENDIDO EN EL HOSPITAL ANTONIO LORENA DEL CUSCO, 2017"

PRESENTADO POR: KENNETH GRENIS VARGAS PONCE

ASESOR: DR. OSCAR VALIENTE CASTILLO

**CUSCO - PERU** 

2018

II.3. JUSTIFICACIÓN DEL ESTUDIO DEL PROBLEMA	10
II.4. LIMITACIONES Y VIABILIDAD DEL ESTUDIO	11
III. OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN	11
III.1. OBJETIVO GENERAL:	11
III.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	12
IV. MARCO TEÓRICO:	12
IV.1. BASE TEÓRICA	12
IV.2. DEFINICIONES CONCEPTUALES	22
IV.3. ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN	22
V. METODOLOGÍA	29
V.1. TIPO Y DISEÑO DE INVESTIGACIÓN	29
V.2. POBLACIÓN Y MUESTRA	29
V.3. CRITERIOS DE SELECCIÓN	30
V.4. IDENTIFICACIÓN Y OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES	31
V.5. MATERIALES Y METODOS	35
V.6. ASPECTOS ÉTICOS	36
VI. RESULTADOS	37
VI.1. ANÁLISIS DESCRIPTIVO DE LOS RESULTADOS	37
VI.2. ANALISIS ANALITICO DE LOS RESULTADOS	45
VII. DISCUSIÓN	55
VIII. CONCLUSIONES	62
IX. SUGERENCIAS	63
X. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS:	64
XI. ANEXOS:	67

## **RESUMEN**

OBJETIVO: Determinar los factores relacionados con el impacto del EPOC sobre la calidad de vida en pacientes atendidos en el Hospital Antonio Lorena del Cusco, 2017.

MATERIALES Y METODOS: Estudio descriptivo correlacional realizado en el hospital Antonio Lorena del Cusco durante el periodo Octubre 2017 – Febrero 2018. Se recolecto la información mediante una ficha de recolección de datos y el cuestionario CAT. Se realizó análisis descriptivo de las variables categóricas y numéricas, así como

un análisis bivariado entre los posibles factores racionados con la variable "impacto del EPOC sobre la calidad de vida", para lo cual se calcularon el Chi cuadrado y Rho de Spearman. Se consideró significativo los valores p<0.05.

**RESULTADOS:** De los 140 pacientes evaluados, el 57.9% correspondían al sexo femenino y la mediana de edad fue 59.3 años, el 50.7% fue de estado civil casado/conviviente, el 51.4% fue de procedencia rural, el 89.3% no tuvo ingresos hospitalarios en el último año, el 91.4% no tuvo asociado ninguna comorbilidad, el 94.3% no usa oxigeno domiciliario, el 78.5% presento la asociación de síntomas tos y disnea, el grado de severidad más frecuente fue el leve en un 40.7% seguido por grave, moderado y muy grave, el 63.6% presento un FEV>=50%, el impacto del EPOC sobre la calidad de vida fue medio en un 35.7% seguido por alto, bajo y muy alto. Los factores relacionados con el Impacto del EPOC sobre la calidad de vida fueron el grado de severidad P<0.05; Rho de Spearman = 0.805, la edad P < 0.05; Rho de Spearman = 0.335, la procedencia P < 0.05, Nº Ingresos hospitalarios P < 0.05, Rho de Spearman = 0.374, uso de oxigeno domiciliario P < 0.05, los síntomas P < 0.05, Rho de Spearman = 0,654, FEV1% P < 0.05, Rho de Spearman = - 0.734. Así mismo el sexo, estado civil y comorbilidades no presentaron diferencias estadísticas significativas.

**CONCLUSIONES:** Los factores que determinan un mayor impacto del EPOC sobre la calidad de vida son: el grado de severidad, la asociación de síntomas (disnea, tos y expectoración), FEV1%, uso de oxigeno domiciliario, número de ingresos hospitalarios, procedencia y edad. Los factores que no determinan un impacto del EPOC sobre la calidad de vida son: sexo, estado civil y comorbilidades.

Palabras claves (Decs- Bireme): EPOC, Cuestionario CAT, Calidad de vida.

## **ABSTRACT**

**OBJETIVE:** To determine the factors related to the impact of COPD on quality of life in patients treated at the Antonio Lorena Hospital in Cusco, 2017.

MATERIALS AND METHODS: Correlational descriptive study conducted at the Antonio Lorena hospital in Cusco during the period October 2017 - February 2018. Information