## UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA



## FACTORES ERGONÓMICOS Y SINTOMATOLOGÍA MÚSCULO ESQUELÉTICA EN PROFESIONALES DE ENFERMERÍA DE LOS SERVICIOS DE MEDICINA, CIRUGÍA, UCI Y EMERGENCIA DEL HOSPITAL ANTONIO LORENA, CUSCO - 2019

**TESIS PRESENTADO POR:** 

Bach, MAMANI CHAMBI KAREN LISBETH

Para optar al título profesional de:

LICENCIADA EN ENFERMERÍA

ASESORA:

**Dra. MARICELA PAULLO NINA** 

CUSCO - PERÚ

2020

## RESUMEN

El presente trabajo de investigación titulado: "FACTORES ERGONÓMICOS Y SINTOMATOLOGÍA MÚSCULO - ESQUELÉTICA EN PROFESIONALES DE ENFERMERÍA DE LOS SERVICIOS DE MEDICINA, CIRUGÍA, UCI Y EMERGENCIA DEL HOSPITAL ANTONIO LORENA, CUSCO - 2019". Cuyo objetivo fue: Determinar la relación entre los factores ergonómicos y la sintomatología músculo – esquelética en profesionales de Enfermería de los servicios de Medicina, Cirugía, UCI y Emergencia del Hospital Antonio Lorena, Cusco – 2019. Diseño metodológico: El estudio fue descriptivo, longitudinal y correlacional; la población estuvo conformada por 50 profesionales de Enfermería; los instrumentos que se utilizaron fueron la ficha de recolección de datos, el Cuestionario Nórdico de Kourinoka de síntomas músculo - esqueléticos y la guía de observación utilizando el Método Owas los cuales fueron adaptados y validados por juicio de expertos. Resultados: El 88% de la población es de sexo femenino, 93% tienen edades entre 30 - 50 años y 66% trabaja más de 6 años en la institución. Respecto a los factores ergonómicos el 70% aplica incorrectamente la mecánica corporal y 46% adopta posturas con riesgo de daño en el sistema musculo - esquelético. En cuanto a la presencia de sintomatología musculoesquelética los síntomas más frecuentes fueron en la espalda (zona lumbar) 78%, cuello 56%, pies 74%, y hombro derecho 36%, con antigüedad mayor a 1 mes de intensidad moderada. Conclusión: El presente trabajo de investigación responde a la hipótesis planteada con un grado de significancia de (p<0.05) respecto a la postura y edad (p=0.005), mecánica corporal y tiempo de servicio (p=0.033), postura y tiempo de servicio (p=0.001), sintomatología en hombro derecho (p=0.045), espalda dorsal (p=0.000), codo-antebrazo derecho (p=0.008) y pies (0.048) con mecánica corporal y sintomatología en cuello (p=0.028), espalda izquierda (0.039) y pies (p=0.031) con postura corporal; lo cual indica que existe relación entre los factores ergonómicos y la sintomatología músculo – esquelética.

Palabras claves: Factores ergonómicos, sintomatología músculo – esquelética