

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO
ABAD DEL CUSCO**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA**



**“SUTURA MECÁNICA VERSUS SUTURA MANUAL EN
PACIENTES ONCOLÓGICOS CON ANASTOMOSIS
DIGESTIVA; HOSPITAL ANTONIO LORENA, CUSCO
2016 –2018”**

TESIS PRESENTADA POR:

BACH. VICTORIA ALITZON VENERO QUINTANA

PARA OPTAR EL TÍTULO DE:

MEDICO CIRUJANO

ASESOR:

MED. CIRUJ. EDWARD LUQUE FLOREZ

CUSCO – PERÚ

2019

RESUMEN

“SUTURA MECÁNICA VERSUS SUTURA MANUAL EN PACIENTES ONCOLOGICOS CON ANASTOMOSIS DIGESTIVA, HOSPITAL ANTONIO LORENA, CUSCO 2016 –2018”

Venero V, Alitzon.

Objetivo: Determinar la relación que existe entre el tipo de sutura (i.e., mecánica y manual) y las complicaciones postquirúrgicas en los pacientes oncológicos con anastomosis digestiva del hospital Antonio Lorena del Cusco, periodo 2016 – 2018. **Métodos y Materiales:** El estudio es de tipo observacional, transversal y retrospectivo. La muestra comprende a 85 historias clínicas de pacientes oncológicos con anastomosis digestiva. Se obtuvo un análisis descriptivo y se realizó un análisis bivariado con la prueba de Chi-cuadrado para variables categóricas y T de student o Mann Whitney para variables numéricas; así mismo se utilizó la regresión de Poisson. **Resultados:** Existe relación significativa entre el tipo de sutura y la probabilidad de desarrollar complicaciones postoperatorias con un RP=0,82 y los valores del IC 95% (0,61-0,92) y $p=0.042^*$; pacientes >53 años de edad (RP=1.09, IC95% [1,01-1,55] y $p = 0.010$); la anastomosis L – T (RP=0.06, IC 95% [0,04-0,1] y $p=0.001$), la neoadyuvancia (RP=0.05 e IC 95% [0,03-0,09] y $p=0.001$). **Conclusiones:** La sutura mecánica, la anastomosis latero terminal y la neoadyuvancia son factores protectores para evitar las complicaciones postquirúrgicas. La edad mayor a 53 años, el consumo previo de aines, la hipoalbuminemia son factores de riesgo para realizar complicaciones postquirúrgicas. La sutura mecánica estuvo relacionada a menor estancia hospitalaria

Palabras claves:

Sutura mecánica, sutura manual, anastomosis digestiva.