

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

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA**



**TESIS**

**“INFLUENCIA DEL COVID-19 EN EL MANEJO DE LA APENDICITIS AGUDA,  
EN EL HOSPITAL REGIONAL DEL CUSCO, ABRIL 2020-ABRIL 2021”**

**PRESENTADO POR:**

**BACH. CAMINO CARRASCO EDWARD FERNANDO**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE MÉDICO  
CIRUJANO.**

**ASESOR: DR. YURI LEÓNIDAS PONCE DE LEÓN  
OTAZU**

**CUSCO - PERÚ**

**2021**

## RESUMEN

### “INFLUENCIA DE COVID-19 EN EL MANEJO DE LA APENDICITIS AGUDA, EN EL HOSPITAL REGIONAL DEL CUSCO, ABRIL 2020- ABRIL 2021”

Camino Carrasco Edward Fernando, Ponce de León Y.

El objetivo de nuestro trabajo fue determinar si el COVID-19 tiene influencia en el manejo de la apendicitis aguda en pacientes atendidos en el Hospital Regional del Cusco, abril 2020- abril 2021.

**Métodos:** se realizó un estudio observacional, analítico, retrospectivo de casos y controles. Participaron 38 casos y 76 controles. Los datos se recolectaron de las historias clínicas aplicando nuestro instrumento de recolección de datos validado por expertos en el tema. Se procedió a ordenar en hojas de cálculo de MS Excel 2018 y fueron analizados por el paquete estadístico Stata V16.0, estimando la probabilidad de ocurrencia por medio del Odds Ratio (OR) a 95% de confianza (IC 95%).

**Resultados:** Las variables de la apendicitis aguda que tuvieron influencia por el Covid-19 fueron el dolor abdominal localizado en la FID (OR=2.63, p=0.017, IC 95% [1.10 - 6.35]) cronología de Murphy (OR = 0.34, p = 0.018, IC 95% [0.144-0.830]), fiebre (OR = 2.4, p= 0.0032. IC 95% [1.07- 5.37]), tiempo de cirugía (OR = 0.3, p = 0.015, IC 95% (0.09 - 0.87)), tipo de cirugía (OR = 3.05, p = 0.019, IC 95% [1.05 - 8.87]), hallazgos peri cecales (OR = 04, p= 0.023, IC 95% [0.17-0.96]).

**Conclusiones:** El COVID-19 tiene influencia en el manejo quirúrgico en las variables dolor abdominal localizado, la presencia de cronología de Murphy y fiebre. También influye durante la cirugía, en el tiempo de cirugía > 1h, tipo de cirugía a cielo abierto y presencia de hallazgos peri cecales. Mostrando asociaciones estadísticamente significativas.

**Palabras claves:** COVID-19, SARS-CoV-2, pandemia, apendicitis aguda, abdomen agudo, apendicitis complicada.