

**Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco**  
**Facultad de Ciencias de la Salud**  
**Escuela Profesional de Medicina Humana**



**“ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE LAS ESCALAS DE PARKLAND Y  
TOKIO EN PACIENTES CON COLECISTITIS AGUDA, HOSPITAL  
REGIONAL DEL CUSCO, 2021”**

Tesis presentado por:

Bach. Renato Huaman Huallparimachi

**Para optar el título profesional de Médico Cirujano**

Asesor:

Mgt. Ramiro Hermoza Rosell

**CUSCO - PERÚ**

**2022**

## RESUMEN

### “Estudio comparativo entre las escalas de Parkland y Tokio en pacientes con colecistitis aguda, Hospital Regional del Cusco, 2021”

**Renato. Huaman, R. Hermoza.**

**Antecedentes:** La colecistitis aguda es la patología quirúrgica más frecuente en nuestro medio e indiscutiblemente vinculada a la litiasis; puede llegar a ser grave y mortal si no se trata adecuadamente. Conocer la gravedad de la colecistitis aguda es de gran utilidad para determinar su manejo adecuado. El objetivo fue comparar y determinar la aplicabilidad de las escalas de Parkland y Tokio en la severidad de la colecistitis aguda.

**Métodos:** Estudio comparativo, no experimental, descriptivo, retrospectivo, de cohorte transversal, se analizaron historias clínicas e informes quirúrgicos de los pacientes de estudio en el Hospital Regional del Cusco, 2021. La recolección de datos se tabuló en Microsoft Excel 2019 y software SPSS 25. Para el análisis de las variables cualitativas se utilizó la prueba de Chi Cuadrado y tablas de contingencia, para las variables cuantitativas se propuso el análisis de medianas, promedios y desviación.

**Resultados:** De 121 pacientes estudiados, el promedio de edad fue de  $38.18 \pm 13.62$  años; el 74% es de género femenino; el 54,5% presenta sobrepeso; el 76% no presenta ninguna comorbilidad; el tiempo promedio de sintomatología es de  $12.82 \pm 28.16$  días; el 61,1 % presenta  $< 10,000/\text{mm}^3$  leucocitos; el tiempo quirúrgico promedio es de  $58 \pm 21.67$  minutos; el 88% terminaron en ectomía total; el promedio de pérdida sanguínea operatoria es de 55.99 ml. En grados de severidad de Tokio; 51% (leve); 46% (moderado); 2% (severo). Parkland grado I (16%); II (13%); III (36%); IV (23%); V (12%).

**Conclusiones:** La escala de Parkland es más precisa que Tokio para evaluar la severidad de la colecistitis aguda.

**Palabras clave:** colecistitis aguda, Escala de Parkland, Guías de Tokio, Colecistectomía Laparoscópica.