

UNIVERSIDAD NACIONAL SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA



TESIS DE INVESTIGACIÓN

“CARACTERÍSTICAS CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICAS DE PACIENTES CON  
CIRROSIS HEPÁTICA DEL HOSPITAL REGIONAL DEL CUSCO, 2014-2018”

Presentado por:

Kely Angélica Peralta Illanes

Para optar al título profesional de Médico  
Cirujano

Asesor: Dr. Héctor Paucar Sotomayor

CUSCO – PERÚ

2020

## **RESUMEN/ ABSTRACT**

"Características clínico-epidemiológicas de pacientes con cirrosis hepática del Hospital Regional del Cusco, 2014-2018"

Peralta K, Paucar H.

**Antecedentes:** El alcohol, hepatitis B son causas más frecuentes de Cirrosis hepática, afecta al sexo masculino mayormente, las complicaciones destacan ascitis, hemorragia digestiva, encefalopatía hepática, infecciones bacterianas.

**Métodos:** Estudio de tipo observacional, descriptivo, retrospectivo, transversal, el objetivo fue identificar las características clínico- epidemiológicas de los pacientes con Cirrosis hepática del Hospital Regional del Cusco, desde enero de 2014 a diciembre de 2018, la muestra estuvo conformada por 268 personas que cumplen los criterios de inclusión, se revisó historias clínicas y la información se recogió en una ficha de recolección de datos los cuales fueron procesados y analizados en estadístico SPSS.

**Resultados:** El 54.1% de los pacientes pertenecen al grupo etario entre 50 a 69 años, el sexo masculino estuvo representado por 66.4%, el estado civil más frecuente fue casado en 50%, el nivel de educación primaria fue 38.6%, de procedencia rural el 60.45%, la etiología más frecuente alcohólica con 72.75%, los signos clínicos son distensión abdominal 82.45%, edema en miembros inferiores 40.67%, complicaciones ascitis 80.48%, infección 53.39%, encefalopatía hepática 43.82%, síndrome hepatorenal 16.3%; la infección la más frecuente fue infección urinaria 65.67%, escala de Child C 54.85%, escala de MELD entre 10 a 19 con 48.5%, la anemia 79.8% e hipoalbuminemia 70.4%, pacientes con estancia hospitalaria mayor de 9 días 54.5%, y el 32.8% fallecieron.

**Conclusiones:** Las características clínico- epidemiológicas de pacientes con cirrosis hepática del Hospital Regional del Cusco son pacientes de sexo masculino con edad entre 50 a 69 años, de procedencia rural, con etiología alcohólica, con complicaciones como ascitis, ictericia, encefalopatía hepática, infecciones como infección urinaria, síndrome hepatorenal, tienen comorbilidades, con estancia hospitalaria prolongada y la tercera parte de pacientes fallecieron.

**Palabras clave:** Cirrosis hepática, características clínicas, características epidemiológicas.

"Clinical - epidemiological characteristics of patients with liver cirrhosis at the Regional Hospital of Cusco, 2014-2018"

Peralta K, Paucar H.

**Background:** Alcohol, hepatitis B are the most frequent causes of liver cirrhosis, affects male sex in greater proportion, the complications include ascites, gastrointestinal bleeding, hepatic encephalopathy, urinary and respiratory infections.

**Methods:** the study is observational, descriptive, retrospective, the objective was to identify clinical-epidemiological characteristics of patients with liver cirrhosis of the Regional Hospital of Cusco, from January 2014 to December 2018, the sample was formed by 268 people who met the inclusion criteria, the medical records were reviewed and the information was collected on a data collection sheet which were processed and analyzed in SPSS statistics.

**Results:** 54.1% of the patients belong to the age group between 50 and 69 years old, the male sex was represented by 66.4%, the most frequent marital status was married in half of the cases, the level of primary education was 38.6%, of Rural origin 60.45%, the most frequent alcoholic etiology with 72.75%, the clinical signs are abdominal distension 82.45%, edema in lower limbs 40.67%, complications ascites 80.48%, infection 53.39%, hepatic encephalopathy 43.82%, hepatorenal syndrome 16.3 %; within infection the most frequent was urinary infection 65.67%, Child C scale 54.85%, MELD scale between 10 to 19 with 48.5%, anemia 79.8% and hypoalbuminemia 70.4%, patients with hospital stay longer than 9 days 54.5%, and 32.8% died.

**Conclusions:** The clinico-epidemiological characteristics of patients with liver cirrhosis of the Regional Hospital of Cusco are male patients aged 50 to 69 years, of rural origin, alcoholic etiology, complications such as ascites, jaundice, hepatic encephalopathy, infections as urinary infection, hepatorenal syndrome, which have comorbidities, whose hospital stay is prolonged and one third of the patients are deceased.

**Keywords:** liver cirrhosis, clinic characteristics, epidemiologic characteristic.