



UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA



TESIS

**PREVALENCIA DE VÁRICES ESOFAGOGÁSTRICAS
DIAGNOSTICADAS POR ENDOSCOPIA ALTA EN
PACIENTES CON CIRROSIS HEPÁTICA EN EL
HOSPITAL REGIONAL DEL CUSCO, 2017.**

Presentado por el Bachiller

Gutierrez Venero, Elio Sergio

Para optar al Título Profesional de
Médico Cirujano

Asesor: Médico Rubén Ulises Coaquira
Mamani.

CUSCO – PERÚ
2018



Título : PREVALENCIA DE VÁRICES ESOFAGOGÁSTRICAS DIAGNOSTICADAS POR ENDOSCOPIA ALTA EN PACIENTES CON CIRROSIS HEPÁTICA EN EL HOSPITAL REGIONAL DEL CUSCO, 2017.

Autor : - Elio Sergio Gutierrez Venero

Fecha : 27-03-2018

RESUMEN

Introducción: La cirrosis hepática es un problema de salud pública, es causa importante de morbilidad y mortalidad en el mundo; en el Perú, la cirrosis hepática con una tasa de mortalidad de 9,48 por 100,000 habitantes, ocupa el 5° lugar, en orden de magnitud entre las defunciones generales; así observamos que las várices esofágicas son una complicación común de la cirrosis hepática, cuya importancia radica en la altísima mortalidad asociada a su ruptura; en el Cusco no contamos con trabajos de investigación que nos permitan saber cuántos de nuestros pacientes con cirrosis hepática desarrollan varices esofágicas, gástricas o gastroesofágicas, además si la altura influye de alguna manera en el desarrollo fisiopatológico de la hipertensión portal y las varices.

Objetivo: Determinar la prevalencia de varices esofagogástricas diagnosticadas por endoscopia alta en pacientes con Cirrosis hepática atendidos en el Hospital Regional del Cusco, 2017.

Hipótesis: Existe una elevada prevalencia de varices esofágicas diagnosticadas por endoscopia alta en pacientes con Cirrosis hepática atendidos en el Hospital Regional del Cusco, 2017.

Material y métodos: El presente estudio es de tipo observacional descriptivo, retrospectivo y de corte transversal aplicado en el Servicio de Gastroenterología del Hospital Regional del Cusco, constituido por pacientes con el diagnóstico de Cirrosis Hepática en quienes se realizó endoscopia alta hallándose varices esofágicas, gástricas y gastroesofágicas; se analizó los datos en Excel y procesados en el programa SPSS 20.0.

Resultados: De una población de 79 pacientes con Cirrosis hepática con diagnóstico de várices por endoscopia, 63 de ellos presenta várices esofágicas que representa el 79,7%, 2 de ellos presentan várices gástricas que representa el 2,5% y 14 de ellos presenta várices gastroesofágicas que representa el 17,7%. En relación a la edad se obtuvo que el 10.1% tiene [20 a 30 años>, el 15,2% tiene [30 a 40 años>, el 19% tiene [40 a 50 años>, el 29,1% tiene [50 a 60 años> y el 26,6% tiene más de 60 años. En relación al género se obtuvo que el 60,8% es de género masculino y el 39,2% es de género femenino.

Conclusiones Las várices esofágicas fueron diagnosticadas por endoscopia alta en 63 pacientes que representa el 79,7% del total, encontrándose en 1er lugar, las várices gastroesofágicas fueron diagnosticadas por endoscopia alta en 14 pacientes que representa el 17,7% del total, encontrándose en 2do lugar, las várices gástricas fueron diagnosticadas por endoscopia alta en 2 pacientes que representa el 2,5% del total, encontrándose en 3er lugar.

Palabras clave: Várices, Cirrosis hepática, endoscopia, hipertensión portal.



ABSTRACT

Introduction: Liver cirrhosis is a public health problem, it is an important cause of morbidity and mortality in the world; in Peru, liver cirrhosis with a mortality rate of 9.48 per 100,000 inhabitants, ranks 5th, in order of magnitude among the general deaths; thus, we observed that esophageal varicose veins are a common complication of liver cirrhosis, whose importance lies in the very high mortality associated with its rupture; In Cusco, we do not have research studies that allow us to know how many of our patients with liver cirrhosis develop esophageal, gastric or gastroesophageal varicose veins, in addition if height influences in some way the physiopathological development of portal hypertension and varicose veins.

Objective: To determine the prevalence of esophagogastric varicose veins diagnosed by high endoscopy in patients with liver cirrhosis treated at the Regional Hospital of Cusco, 2017.

Hypothesis: There is a high prevalence of esophageal varicose veins diagnosed by high endoscopy in patients with liver cirrhosis treated at the Regional Hospital of Cusco, 2017.

Material and methods: The present study is a descriptive, retrospective and cross-sectional observational type applied in the Gastroenterology Service of the Regional Hospital of Cusco, constituted by patients with the diagnosis of Hepatic Cirrhosis in whom high endoscopy was performed, finding esophageal, gastric and gastroesophageal varicose veins; the data was analyzed in Excel and processed in the SPSS 20.0 program.

Results: Of a population of 79 patients with liver cirrhosis with diagnosis of varicose veins by endoscopy, 63 of them presented esophageal varicose veins representing 79.7%, 2 of them presented gastric varicose veins representing 2.5% and 14 of them presented Gastroesophageal varicose veins representing 17.7%. In relation to age it was obtained that 10.1% have [20 to 30 years old], 15.2% have [30 to 40 years old], 19% have [40 to 50 years old], 29.1% have [50 to 60 years old] and 26.6% are over 60 years old. Regarding gender, 60.8% were males and 39.2% were females.

Conclusions: Esophageal varicose veins were diagnosed by high endoscopy in 63 patients, representing 79.7% of the total. In the first place, the gastroesophageal varicose veins were diagnosed by upper endoscopy in 14 patients, representing 17.7% of the total. 2nd place, gastric varicose veins were diagnosed by high endoscopy in 2 patients representing 2.5% of the total, finding 3rd place.

Key words: Varicose veins, liver cirrhosis, endoscopy, portal hypertension.