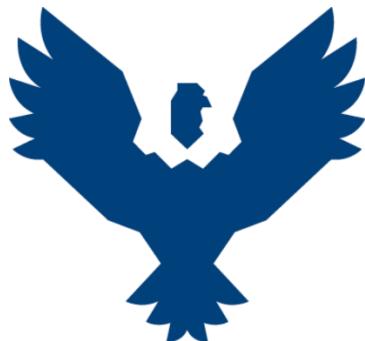




UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA



PREVALENCIA DE TROMBOCITOPENIA E
HIPOALBUMINEMIA EN PACIENTES CIRRÓTICOS
HOSPITALIZADOS EN EL HOSPITAL NACIONAL
ADOLFO GUEVARA VELASCO ESSALUD-CUSCO
ENTRE ENERO DEL 2022 A MARZO DEL 2023

Línea de investigación: Enfermedades Emergentes y Reemergentes

Presentado por la bachiller:

Chávez Guzmán, Yissell Moodell

Código ORCID: 0009-0009-6462-8968

Para optar al Título Profesional de
Médico Cirujano

Asesor: Dr. Jimy Cuevas Cisneros

Código ORCID: 0000-0002-5288-8457

CUSCO - PERÚ

2024



METADATOS

Datos del autor	
Nombres y apellidos	YISSELL MOODELL CHAVEZ GUZMAN
Número de documento de identidad	24003193
URL de Orcid	https://orcid.org/0009-0009-6462-8968
Datos del asesor	
Nombres y apellidos	YIMY W. CUEVAS CISNEROS
Número de documento de identidad	42416735
URL de Orcid	https://orcid.org/0000-0002-5288-8457
Datos del jurado	
Presidente del jurado (jurado 1)	
Nombres y apellidos	CRISTABEL NILDA RIVAS ACHAUI
Número de documento de identidad	41548249
Jurado 2	
Nombres y apellidos	JHON OJEDA ALVAREZ
Número de documento de identidad	40387546
Jurado 3	
Nombres y apellidos	DANDY GUILLERMO CONCHA VALENCIA
Número de documento de identidad	24002863
Jurado 4	
Nombres y apellidos	LELIS A. ARAUJO ARROQUIPA
Número de documento de identidad	23893575
Datos de la investigación	
Línea de investigación de la Escuela Profesional	GASTROENTEROLOGÍA



PREVALENCIA DE TROMBOCITOPENIA E HIPOALBUMINEMIA EN PACIENTES CIRRÓTICOS HOSPITALIZADOS EN EL HOSPITAL NACIONAL ADOLFO GUEVARA VELASCO ESSALUD- CUSCO ENTRE ENERO DEL 2022 A MARZO DEL 2023

Fecha de entrega: 22-abr-2024 12:22p.m. (UTC-0500)

Identificador de la entrega: 13741275624

Nombre del archivo: CORRECCION_DE_TESIS_YISSELL_CHAVEZ_GUZMAN.docx (5.58M)

Total de palabras: 21080 por Yissell Moodell Chavez Guzman

Total de caracteres: 122884

Dr. Chevass Cisneros J.W.
ENFERMERA GASTROENTEROLOGA
ENFERMERA GASTROENTEROLOGA
CNP: 51046 - RNE: 30274
CEL: 930320811



UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA



PREVALENCIA DE TROMBOCITOPENIA E
HIPOALBUMINEMIA EN PACIENTES CIRRÓTICOS
HOSPITALIZADOS EN EL HOSPITAL NACIONAL
ADOLFO GUEVARA VELASCO ESSALUD-CUSCO
ENTRE ENERO DEL 2022 A MARZO DEL 2023

Línea de investigación: Enfermedades Emergentes y Reemergentes

Presentado por la bachiller:

Chávez Guzmán, Yissell Moodell

Código ORCID: 0009-0009-6462-8968

Para optar al Título Profesional de
Médico Cirujano

Asesor: Dr. Jimy Cuevas Cisneros

Código ORCID: 0000-0002-5288-8457

CUSCO - PERÚ

2024

Dr. Jimy Cuevas Cisneros
LPI-07046 RNE: 34276
MÉDICO GASTROENTERÓLOGO
CEL: 930320814

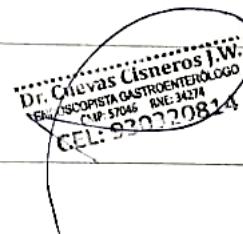
PREVALENCIA DE TROMBOCITOPENIA E HIPOALBUMINEMIA
EN PACIENTES CIRRÓTICOS HOSPITALIZADOS EN EL HOSPITAL
NACIONAL ADOLFO GUEVARA VELASCO ESSALUD-CUSCO
ENTRE ENERO DEL 2022 A MARZO DEL 2023

INFORME DE ORIGINALIDAD



FUENTES PRIMARIAS

1	www.msdmanuals.com Fuente de Internet	3%
2	tesis.ucsm.edu.pe Fuente de Internet	2%
3	repositorio.ucsg.edu.ec Fuente de Internet	2%
4	repositorio.unac.edu.pe Fuente de Internet	2%
5	uvadoc.uva.es Fuente de Internet	1%
6	repositorio.uncp.edu.pe Fuente de Internet	1%
7	hdl.handle.net Fuente de Internet	1%
8	www.researchgate.net Fuente de Internet	1%





9	Submitted to Universidad Politecnica Salesiana del Ecuador Trabajo del estudiante	1 %
10	dspace.utb.edu.ec Fuente de Internet	1 %
11	repositorio.unp.edu.pe Fuente de Internet	1 %
12	www.medigraphic.com Fuente de Internet	1 %
13	Submitted to Universidad Andina del Cusco Trabajo del estudiante	1 %
14	repositorio.unsaac.edu.pe Fuente de Internet	1 %
15	rephip.unr.edu.ar Fuente de Internet	1 %
16	repositorio.usanpedro.edu.pe Fuente de Internet	1 %

Excluir citas Activo
Excluir bibliografía Activo

Excluir coincidencias < 1%

Dr. Jimmy Cuevas Cisneros
LMP-59166 RNE-7476
LNUO-UNIVERSIDAD NACIONAL
CEL 930320814



Recibo digital

Este recibo confirma que su trabajo ha sido recibido por Turnitin. A continuación podrá ver la información del recibo con respecto a su entrega.

La primera página de tus entregas se muestra abajo.

Autor de la entrega:	Yissell Moodell Chavez Guzman
Título del ejercicio:	Quick Submit
Título de la entrega:	PREVALENCIA DE TROMBOCITOPENIA E HIPOALBUMINEMIA ..
Número del archivo:	CORRECCION_DE_TESIS_YISSELL_CHAVEZ_GUZMAN.docx
Tamaño del archivo:	5.58M
Total páginas:	100
Total de palabras:	21,080
Total de caracteres:	122,884
Fecha de entrega:	22-abr.-2024 12:15p. m. (UTC-0500)
Identificador de la entrega:	2358271672

UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA



PREVALENCIA DE TROMBOCITOPENIA E
HIPOALBUMINEMIA EN PACIENTES CIRRÓTICOS
HOSPITALIZADOS EN EL HOSPITAL NACIONAL
ADOLFO GUEVARA VELASCO ESALUD-CUSCO
ENTRE ENERO DEL 2022 A MARZO DEL 2023

Presentado por la becaria

Chenit Guzman, Yissell Moodell

Para optar al Título Profesional de

Médico Cirujano

Asesor: Dr. Jony Cuevas Cisneros

CUSCO - PERÚ

2024

Dr. Cuevas Cisneros J.W.
GASTROENTEROLOGO
CUP: 51046 - R.E.: 14524
CEL: 930320814

Derechos de autor 2024 Turnitin. Todos los derechos reservados.



RESUMEN

Objetivo: Determinar la prevalencia de trombocitopenia e hipoalbuminemia en pacientes cirróticos hospitalizados en el Hospital Nacional Adolfo Guevara Velasco EsSalud-Cusco entre enero del 2022 a marzo del 2023.

Métodos: Estudio analítico, correlacional, tipo observacional y retrospectivo. Se obtuvo una muestra de 130 pacientes, que cumplieron los criterios de inclusión, se realizó el análisis univariado y bivariado, para determinar la asociación entre variables se utilizó la significancia estadística donde se evaluó los valores de p que fue calculado a partir del cálculo de Chi cuadrado.

Resultados: Se encontró una prevalencia de trombocitopenia de 83.1% y de hipoalbuminemia de 83.8% en pacientes cirróticos, la mayor etiología de cirrosis hepática es la de tipo alcohólica en el 49.2%, el grado de trombocitopenia e hipoalbuminemia es mayormente moderado. Las complicaciones identificadas son la ascitis en 60%, encefalopatía 58.5%, várices esofágicas en 50.8% y síndrome hepatorrenal 25.4% y una mortalidad de 32.3%. La trombocitopenia moderada tiene relación con las várices esofágicas en un 53.8%, con asociación estadísticamente con $p = 0.043$. La presencia de hipoalbuminemia moderada es un buen indicador de mortalidad en un 50.0% con $p = 0.05$ y ascitis en 44.9% con $p = 0.04$, complicaciones con asociaciones estadísticamente significativas.

Conclusiones: La trombocitopenia moderada tiene relación con las várices esofágicas y la hipoalbuminemia moderada es buen indicador de mortalidad y ascitis.

Palabras claves: **Trombocitopenia, hipoalbuminemia, ascitis, encefalopatía hepática.**



ABSTRACT

Objective: Determine the prevalence of thrombocytopenia and hypoalbuminemia in cirrhotic patients hospitalized at the Adolfo Guevara Velasco EsSalud-Cusco National Hospital between January 2022 and March 2023.

Methods: Analytical, correlational, observational and retrospective study. A sample of 130 patients was obtained, who met the inclusion criteria. The univariate and bivariate analysis was carried out, to determine the association between categorical variables, the statistical significance was used where it was evaluated through the p values that were calculated from the Chi square calculation.

Results: A prevalence of thrombocytopenia of 83.1% and hypoalbuminemia was found to be 83.8% in cirrhotic patients. The greatest etiology of liver cirrhosis is due to alcohol, being 49.2%. The degree of thrombocytopenia and hypoalbuminemia found is mostly moderate. The complications identified are ascites in 60%, encephalopathy 58.5%, esophageal varices in 50.8% and hepatorenal syndrome 25.4% and a mortality of 32.3%. Moderate thrombocytopenia will be related to esophageal varices in 53.8%, with a statistically significant association with $p = 0.043$. The presence of moderate hypoalbuminemia is a good indicator of mortality in 50.0% with $p = 0.05$, ascites in 44.9% with $p = 0.04$ in both complications with statistically significant associations.

Conclusions: Moderate thrombocytopenia is related to esophageal varices, while moderate hypoalbuminemia is a significant indicator of mortality and ascites.

Keywords: thrombocytopenia, hypoalbuminemia, ascites, hepatic encephalopathy.