



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 | YISELL 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 ARROSQUIPA |
| 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

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

Identificador de la entrega: 1374273624

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

A MARZO DEL 2023

Dr. Cuevas Cisneros J.W.
EMPLASCOPISTA GASTROENTERÓLOGO
C.M.P. S.I.D.A.G. - R.N.E. 34374
CEL: 930320814



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. Jimmy Cuevas Cisneros

Código ORCID: 0000-0002-5288-8457

CUSCO - PERÚ

2024

Dr. Jimmy Cuevas Cisneros
C.M.P. 57666 R.M.E. 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

18%

INDICE DE SIMILITUD

22%

FUENTES DE INTERNET

0%

PUBLICACIONES

10%

TRABAJOS DEL
ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1

www.msmanuals.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%

Dr. Civeas Cisneros J.W.
Médico GASTROENTERÓLOGO
CIP: 57048 INE: 34274
CEL: 920220814



| | | |
|----|--|-----|
| 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 | rehip.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
 UPEL 57115, RNE 30716
 M. 054 4211115, 000
 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 CRÓNICOS
HOSPITALIZADOS EN EL HOSPITAL NACIONAL
ADOLFO GUEVARA VELASCO ESSALUD-CUSCO
ENTRE ENERO DEL 2022 A MARZO DEL 2023

Presentado por la bachiller:

Chavez Guzman, Yissell Moodell

Para optar al Título Profesional de
Médico Cirujano

A cargo: Dr. Jony Cuevas Cisneros

CUSCO - PERÚ

2024

Dr. Cuevas Cisneros J.W.
ENFERMERA GASTROENTERÓLOGA
C.M.P. 57046 RNE 14324
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%, vrices esofágicas en 50.8% y síndrome hepatorenal 25.4% y una mortalidad de 32,3%. La trombocitopenia moderada tiene relación con las vrices 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 vrices 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 varices in 50.8% and hepatorenal syndrome 25.4% and a mortality of 32.3%. Moderate thrombocytopenia will be related to esophageal varices 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 varices, while moderate hypoalbuminemia is a significant indicator of mortality and ascites.

Keywords: thrombocytopenia, hypoalbuminemia, ascites, hepatic encephalopathy.