



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA

**Características clínico quirúrgicas y complicaciones
postoperatorias del vólvulo de sigmoides. Hospital Manuel Núñez**

Butrón 2019

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

Médico Cirujano

AUTORA:

Laura Cahuapaza, Milet Milagros (ORCID: 0000-0003-4818-3486)

ASESOR:

Dr. Bazán Palomino, Edgard Ricardo (ORCID: 0000-0002-7973-2014)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Enfermedades no Transmisibles

Piura – Perú

2020

DEDICATORIA

El presente trabajo de investigación lo dedico con todo mi amor y cariño a mis padres Roberto Laura y Rosa Cahuapaza por toda la entrega y apoyo incondicional durante el desarrollo de mi carrera.

A mis abuelas que en paz descansen Mercedes y Paula quienes siempre han velado por mí y han escuchado mis oraciones siempre que acudí a buscarlas.

A mi pequeña mascota Donna por el gran soporte emocional que me ha brindado en los días difíciles y de total estrés durante la carrera.

AGRADECIMIENTO

A Dios por haberme brindado el regalo de la vida y hacerme posible la realización de mis sueños.

A la Universidad César Vallejo por el apoyo y orientación durante el proceso de ejecución del presente trabajo

Al Hospital Regional Manuel Núñez Butrón de Puno, en especial al personal del departamento de cirugía y estadística por haberme brindado las facilidades respectivas durante todo este periodo de investigación.

ÍNDICE

CARÁTULA.....	i
DEDICATORIA	ii
AGRADECIMIENTO	iii
ÍNDICE.....	iv
ÍNDICE DE TABLAS Y GRÁFICOS	viii
RESUMEN.....	ix
ABSTRACT.....	x
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. MARCO TEÓRICO.....	3
III. METODOLOGÍA.....	10
3.1. Tipo y diseño de investigación	10
3.2. Variables y operacionalización	10
3.3. Población, muestra y muestreo	12
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	12
3.5. Procedimientos	12
3.6. Método de análisis de datos.....	13
3.7. Aspectos éticos.....	13
IV. RESULTADOS.....	14
V. DISCUSIÓN	20
VI. CONCLUSIONES.....	22
VII. RECOMENDACIONES	23
REFERENCIAS	24
ANEXOS.....	27
ANEXO 1: FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS.....	27
ANEXO 2: ACTA DE APROBACIÓN DE ORIGINALIDAD	28

ANEXO 3: PANTALLAZO DE SOFTWARE TURNITIN	29
ANEXO 4: AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN DE TESIS.....	30
ANEXO 5: VERSIÓN FINAL DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN.....	31

ÍNDICE DE TABLAS Y GRÁFICOS

Tabla 01: Características epidemiológicas de los pacientes con vólvulo de sigmoides. Hospital Manuel Núñez Butrón 2019.	14
Tabla 02: Manifestaciones clínicas de los pacientes con vólvulo de sigmoides. Hospital Manuel Núñez Butrón 2019.	16
Tabla 03: Hallazgos operatorios de los pacientes con vólvulo de sigmoides. Hospital Manuel Núñez Butrón 2019.	17
Tabla 04: Complicaciones postoperatorias de los pacientes con vólvulo de sigmoides. Hospital Manuel Núñez Butrón 2019.	18
Gráfico 01: Antecedentes personales de los pacientes con vólvulo de sigmoides. Hospital Manuel Núñez Butrón 2019.	15
Gráfico 02: Estancia hospitalaria promedio de los pacientes con vólvulo de sigmoides. Hospital Manuel Núñez Butrón 2019.	19

RESUMEN

Metodología: Estudio cuantitativo, descriptivo, retrospectivo y transversal. Se registraron 66 pacientes con vólvulo de sigmoides entre enero y diciembre del 2019. Se estimaron frecuencias relativas para las variables cualitativas y promedios para las variables numéricas.

Resultados: La edad promedio fue 63.36 ± 14.74 años, sexo masculino 84.8% y procedencia rural 57.6%. El 40.91% tenía dieta rica en fibra y 7.58% alteración psiquiátrica. Dolor abdominal y ausencia de flatos 100%, distensión abdominal 98.5%, RHA ausentes 92.4%, náuseas 72.7%, timpanismo 69.7%, vómitos 63.6%, sequedad de mucosas 47.0%. El 59.1% presentó isquemia de pared intestinal, 33.3% necrosis, 4.5% hemorragia y 3.1% perforación intestinal. Rotación colónica antihoraria 62.1%. El 56.1% colostomía tipo Hartman y 43.9% resección más anastomosis. Se dejó drenaje abdominal en 89.4%, tiempo operatorio promedio de 107.97 ± 25.94 minutos. El trastorno hidroelectrolítico 39.4%, neumonía e infección de sitio operatorio 16.7%, dehiscencia de herida 12.1%, insuficiencia renal aguda 7.6%, evisceración 6.1%, íleo prolongado 4.5%. Estancia hospitalaria promedio de 9.03 ± 8.38 días.

Conclusiones: La edad promedio fue 63.36 ± 14.74 años con predominio del sexo masculino y procedencia rural. Como antecedentes: alto consumo de dieta rica en fibra y alteraciones psiquiátricas. Síntomas más frecuentes: dolor abdominal, ausencia de flatos, distensión abdominal, RHA ausentes, náuseas, timpanismo y vómitos. Predominio de la isquemia de pared con rotación colónica antihoraria. La colostomía tipo Hartman fue la de mayor indicación. Entre las complicaciones: el trastorno hidroelectrolítico, neumonía e infección de sitio operatorio y dehiscencia.

Palabras clave: Vólvulo sigmoides, hospital, cirugía.

ABSTRACT

Objective: To describe the clinical-surgical characteristics and postoperative complications of sigmoid volvulus at Hospital Manuel Núñez Butrón in 2019.

Methodology: quantitative, descriptive, retrospective and cross-sectional study. 66 patients with sigmoid volvulus were registered between January and December 2019. Relative frequencies were estimated for the qualitative variables and averages for the numerical variables.

Results: The average age was 63.36 ± 14.74 years, male sex 84.8% and rural origin 57.6%. 40.91% had a diet rich in fiber and 7.58% had a psychiatric disorder. Abdominal pain and absence of flatus 100%, abdominal distention 98.5%, absent RHA 92.4%, nausea 72.7%, bloating 69.7%, vomiting 63.6%, dry mucosa 47.0%. 59.1% had intestinal wall ischemia, 33.3% necrosis, 4.5% hemorrhage, and 3.1% intestinal perforation. Colonic anti-clockwise rotation 62.1%. 56.1% Hartman-type colostomy and 43.9% resection plus anastomosis. Abdominal drainage 89.4%, mean operative time of 107.97 ± 25.94 minutes. Hydroelectrolytic disorder 39.4%, pneumonia and infection of the operative site 16.7%, wound dehiscence 12.1%, acute renal failure 7.6%, evisceration 6.1%, prolonged ileus 4.5%. Average hospital stay of 9.03 ± 8.38 days.

Conclusions: The mean age was 63.36 ± 14.74 years with a predominance of males and rural origin. As background: high consumption of a diet rich in fiber and psychiatric disorders. Most frequent symptoms: abdominal pain, absence of flatus, abdominal distension, absent RHA, nausea, bloating and vomiting. Predominance of wall ischemia with anticlockwise colonic rotation. The Hartman-type colostomy was the most indicated. Among the complications: hydroelectrolytic disorder, pneumonia and infection of the surgical site and dehiscence.

Keywords: Sigmoid volvulus, hospital, surgery.

ANEXO 2: ACTA DE ORIGINALIDAD

	ACTA DE ORIGINALIDAD	Código : F07-PP-PR-02.02 Versión : 09 Fecha : 23-03-2018 Página : 1 de 1
--	-----------------------------	---

Yo,

EDGAR RICARDO BAZAN PALOMINO docente de la Facultad De Ciencias Médicas y Escuela Profesional de Medicina de la Universidad César Vallejo- Piura, revisor [a] de la tesis titulada:

“CARACTERÍSTICAS CLÍNICO QUIRÚRGICAS Y COMPLICACIONES POSTOPERATORIAS DEL VÓLVULO DE SIGMOIDES. HOSPITAL MANUEL NÚÑEZ BUTRÓN 2019” de la estudiante **MILET MILAGROS LAURA CAHUAPAZA** constato que la investigación tiene un índice de similitud de **21%** verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin.

El suscrito analizó dicho reporte y concluyó que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

Piura , 03 de Abril de 2021

Dr. Edgar R. Bazán Palomino
ORCID ID: 0000-0002-7973-2014
MAGISTER EN SALUD PÚBLICA
DOCTOR EN CIENCIAS DE LA SALUD

Firma

Dr. Edgar Ricardo Bazán Palomino

DNI N° 18890663

Elaboró	Dirección de Investigación	Revisó	Responsable del SGC	Aprobó	Vicerrectorado de Investigación
---------	----------------------------	--------	---------------------	--------	---------------------------------