

**Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua**

UNAN – Managua



UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
AUTÓNOMA DE  
NICARAGUA,  
MANAGUA  
UNAN-MANAGUA

**HOSPITAL ESCUELA ANTONIO LENIN FONSECA (HEALF)**

FACTORES PREDICTORES PARA LA INFUNCIONALIDAD DE CATETER TENCKHOFF EN EL HOSPITAL ANTONIO LENIN FONSECA DE OCTUBRE 2020 A OCTUBRE 2021.

**TESIS PARA OPTAR AL TITULO DE CIRUJANO GENERAL**

**AUTOR:** DRA CLAUDIA JANETH ROCHA CASTRO  
RESIDENTE DE CIRUGIA GENERAL

**TUTOR:** DR SHAMMIR ABRAHAM TORUÑO  
ESPECIALISTA EN CIRUGIA GENERAL

MANAGUA, FEBRERO 2022

## DEDICATORIA

A Dios quien me ha llevado de la mano a lo largo de este camino, bendiciéndome y dejándome llegar hasta este punto de mi vida y de mi carrera.

A mis padres Janeth Castro y Rolando Rocha que son los pilares de mi vida, quienes me han dado su apoyo incondicional en todo momento, por ellos hoy soy lo que soy.

A mi segunda familia Jorge Parrales y Martha Pavón, quienes me han amado como una hija más y siempre he contado con su apoyo sin esperar nada a cambio.

A mi esposo Marcelo Norori y mi hija Emma Isabella quienes Dios envió a mi vida para formar una familia y poder gozar y disfrutar mis logros junto a ellos.

A mis hermanos por compartir cada momento de mi vida y celebrar mis logros como uno más de ellos.

## **AGRADECIMIENTOS**

Doy gracias a Dios por permitirme vivir este momento en mi vida profesional, por llenarme de fuerzas para superar cada prueba, cada momento difícil y poder culminar mi tesis.

A mis padres, hermanos, mi esposo y mi hija quienes son la guía de mi vida, por mostrarme que con esfuerzo y empeño todo es posible en esta vida

A mis maestros del colectivo de Cirugía General del HEALF que a lo largo de estos años han tenido la disposición de enseñarme esta bella especialidad con la más alta calidad científica lo cual me permite por los conocimientos adquiridos poder realizar este trabajo investigativo.

A mi tutor Dr. Shammir Toruño quien me permitió asesorarme y darme tutoría para este trabajo investigativo

## OPINION DEL TUTOR

## RESUMEN

La colocación de catéter tenckhoff es uno de los procedimientos mas comunes realizados por el servicio de cirugía general, con el cual se busca mejorar la calidad de vida de los pacientes con ERC, sin embargo, hay un alto porcentaje de infuncionalidad de los catéteres por lo cual se planteó el objetivo Identificar los factores predictivos para infuncionalidad de catéter tenckhoff en el hospital escuela Antonio Lenin Fonseca.

Método: se realizó un estudio analítico, retrospectivo, de casos y controles.

Resultados: se incluyeron 120 pacientes con relación 1:1 casos – controles, los hallazgos principales fueron sexo femenino, con baja escolaridad es un factor de riesgo para catéter infuncional. Las cirugías previas aumentan el riesgo de infuncionalidad del catéter 2.6 veces. La permeabilización en las primeras 24 horas aumenta el riesgo hasta 8 veces. La peritonitis es la principal causa de infuncionalidad aumentando el riesgo hasta 6 veces.

Conclusión: los factores que mas se asocian a infuncionalidad del catéter son permeabilidad temprana, peritonitis y las cirugías previas, los mecanismos para mejorar estos datos estadísticos deben de ir encaminados a la modificación de estos factores de riesgo.

## INDICE

1. Introducción.....	1
2. Antecedentes .....	3
3. Justificación .....	6
4. Planteamiento del Problema.....	7
5. Objetivos.....	8
6. Marco Teórico .....	9
7. Hipótesis.....	29
8. Diseño Metodológico .....	30
9. Resultados.....	34
10. Discusión.....	40
11. Conclusiones.....	43
12. Recomendaciones.....	44
13. Bibliografía.....	45
14. Anexos.....	48