



**UNIVERSIDAD AUTONOMA “JUAN MISAEL SARACHO”**

**DIRECCION DE POSTGRADO**

**POSTGRADO EN CIENCIAS DE LA SALUD**



**MAESTRIA EN ENFERMERIA EN TERAPIA Y  
CUIDADOS INTENSIVOS**

CONOCIMIENTO Y PRÁCTICAS QUE TIENE EL PERSONAL DE ENFERMERIA SOBRE LA ASPIRACIÓN DE SECRECIONES EN EL SERVICIO DE TERAPIA INTENSIVA DEL HOSPITAL REGIONAL SAN JUAN DE DIOS TARIJA – BOLIVIA GESTIÓN 2019

DOCENTE: Dr. Jorge Coro

Maestrante: Leonor Ordoñez Reyes

**TARIJA – BOLIVIA**

**Febrero 2020**

APROBADO

.....

MSc.Lic Rodolfina Aban. P

.....

MSc.Lic María Benita Cabrera Mallón

.....

Ing .Mario Figueroa Ventura

TRIBUNAL

.....

MSc.Lic Rodolfina Aban. P

.....

MSc.Lic María Benita Cabrera Mallón

.....

Ing .Mario Figueroa Ventura

.....

**POSGRADO EN SALUD**

Lugar y fecha

.....

.....

.....

### **Agradecimiento**

A la casa superior de estudios de la universidad Juan Misael Saracho unidad de tesis y grados por brindar la oportunidad de educación continua y permanente a los profesionales de las distintas carreras.

A nuestro docente y asesor de tesis Dr. Jorge Coro por su orientación, dedicación y tiempo dedicado durante la elaboración de la tesis.

Al todo el personal de enfermería del área de terapia intensiva del hospital san juan de dios por su colaboración, paciencia y participación en el trabajo de investigación

## **Dedicatoria**

Dedicado a dios por la brindarme la vida

A mi familia por brindarme su colaboración y apoyo incondicional en todo momento.

A mi esposo y mis pequeños hijos que con su inmenso amor me impulsan a ser mejor persona mejor profesional y superarme día con día.

## ÍNDICE

1. Introducción.....	1
1.- Problema de la investigación.....	3
1.2.- Planteamiento del problema.....	3
1.3.-Formulacion del problema .....	5
2.-Objetivos.....	5
2.1.-Objetivo general .....	5
2.2.-Objetivos específicos.....	5
3.- Justificación.....	6
4.-Marco teórico.....	7
4.1.-Ventilación mecánica invasiva.....	7
4.8.- Técnicas de soporte ventilatorio total.....	9
4.16.-Complicaciones de la ventilación mecánica.....	12
4.16.8.-Cuidados de enfermería durante la ventilación mecánica.....	17
4.17.- Aspiración de secreciones.....	20
4.17.1.-Principios de la técnica de aspiración.....	20
4.17.2.-Método de Aspiración Abierto .....	23
4.17.2.3.-Pasos previos a la aspiración de secreciones.....	24
4.17.2.5.-Técnica de aspiración de secreciones a circuito abierto.....	25
4.17.2.6.-Consideraciones especiales.....	26
4.17.2.9.- Cuidados de Enfermería en la Aspiración de Secreciones .....	27
4.17.2.11.-Valoración física respiratoria.....	27

4.17.3.-Valoración física cardiovascular.....	30
4.17.4.-Uso de Barreras de protección.....	30
4.18.7.-Funciones de Enfermería en Aspiración de Secreciones.....	34
4.3.-Marco teórico referencial.....	35
5.- Hipótesis.....	43
6.-Diseño metodológico.....	44
6.1.-Tipo de estudio .....	44
6.2.- Área de estudio .....	44
6.3.-Universo.....	46
6.4.-Muestra.....	46
8.- Operacionalización de variables.....	48
9.-Técnicas y métodos de recolección de datos.....	56
9.-Análisis de resultados de cuestionario .....	58
10.-Análisis de resultados de lista de chequeo .....	76
10.- Conclusiones.....	82
11.-Recomendaciones.....	84
12.-Referencia bibliográfica.....	85

## **Anexos**

Anexo1.....	90
Anexo 2.....	93
Anexo 3.....	97

## Resumen

Se realizó un estudio de tipo cuantitativo, método descriptivo, prospectivo y transeccional, en la unidad de terapia intensiva adultos en el departamento de Tarija cuyo objetivo fue determinar el nivel de conocimientos y prácticas que tiene el personal de enfermería sobre la aspiración de secreciones, la población estuvo constituida por 20 enfermeras (os) que trabajan en el área de terapia intensiva, el presente estudio mostro los siguientes datos.

En la evaluación de conocimientos del personal de enfermería el 80% conoce las barreras de protección , el 100% conoce los objetivos , el 90% conoce los signos y síntomas a tomar en cuenta que indican necesidad de realizar dicho procedimiento el 100% conoce la frecuencia de la aspiración de secreciones , el 90% conoce el tiempo que debe durar cada procedimiento y un 10% no , un 90% conoce las complicaciones más frecuentes un 10% no , el 60% conoce las contraindicaciones relativas, en la evaluación general de conocimientos el 55% tiene un nivel de conocimiento bueno , un 35% regular y un 10% malo .

En los datos obtenidos mediante la lista de chequeo del total de 100 observaciones realizadas al procedimiento de aspiración de secreciones se obtuvo los siguientes resultados en uso de barreras de protección, el 100% utiliza gorro, barbijo y guantes pero el 100% no utiliza gafas de protección ni bata.

De las actividades previas al procedimiento se encontró el 99% no ausculta campos pulmonares, el 98% verifica el funcionamiento del equipo de succión, un 96% prepara el material necesario en un 92% no se hiperoxigena al paciente se aspira en forma intermitente, se aspira por un periodo de 10 a 15 segundos en un 100% se instila con solución fisiológica y realiza la limpieza de la sonda de aspiración realizando el cumplimiento en un porcentaje elevado de las actividades evaluadas durante la aspiración de secreciones.