

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISAEL SARACHO”**  
**SECRETARIA DE EDUCACIÓN CONTINÚA**  
**DIRECCIÓN DE POSGRADO**



**TESIS DE GRADO**

**COMPETENCIAS COGNITIVAS Y TECNICAS DEL PROFESIONAL DE ENFERMERIA EN EL MANEJO DE PACIENTES CON DRENAJE TORACICO, UNIDAD DE TERAPIA INTENSIVA ADULTA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO NUESTRA SEÑORA DE LA PAZ, 2018**

**Por: LIC INES LUCY BAUTISTA LAURA**

Trabajo presentado a consideración de la Universidad Autónoma “Juan Misael Saracho”, como requisito para la obtención del Título de Máster en Enfermería en Terapia Intensiva.

**La Paz – Bolivia**

**2019**

## DEDICATORIA

“Para empezar un gran proyecto, hace falta valentía. Para terminar un gran proyecto, hace falta perseverancia. ”

Anónimo

A nuestro padre celestial por brindarnos la vida, la salud y el trabajo, por iluminarnos el camino de la superación, por darnos aliento cuando hemos estado cansadas y sin esperanza, porque con tu amor nos inundas el alma para continuar el camino.

A nuestras queridas familias, por el tiempo que hemos debido dejar de brindarles en busca de nuestra meta, por ser el baluarte que nos dio fuerza y constancia, para culminar este sueño.

A todos los amigos quienes con su apoyo moral y consejos contribuyeron en la decisión de seguir siempre adelante a pesar de las dificultades y obligaciones cotidianas.

## **AGRADECIMIENTO**

Doy Gracias a Dios y a mi familia por estar siempre conmigo por darme fortaleza para seguir adelante con mis propósitos.

Agradecimiento sincero a la Universidad Autónoma Juan Misael Saracho área de Postgrado, por la oportunidad de prepararnos profesionalmente en sus aulas donde inundaron nuestras mentes de conocimiento.

A las autoridades del Hospital Universitario Nuestra Señora de La Paz y en especial a todos los colegas y amigos por su apoyo y por facilitarnos la información para realización de este estudio en este prestigioso servicio que brinda atención sanitaria a toda la comunidad.

A todos nuestros maestros de las diferentes cátedras por su paciencia, por brindarnos su sabiduría en cada uno de los conocimientos impartidos. Y por la predisposición para dirigirnos y despejar nuestras dudas en el duro camino hacia el éxito.

## INDICE

<b>CAPITULO I</b>	<b>Pág.</b>
<b>Introducción</b>	
1. Antecedentes.....	3
1.2. Problema de investigación.....	5
1.3. Planteamiento de problema.....	5
1.4. Formulación del problema.....	6
1.5. Justificación.....	7
1.6. Objetivos.....	8
1.7. Objetivo general.....	8
1.8. Objetivo específico.....	9
1.9. Viabilidad de la investigación.....	9
 <b>CAPITULO II</b>	
 <b>2. Marco Teórico</b> .....	 11
2.1. Marco teórico conceptual.....	11
2.2. Marco teórico referencial.....	53
2.3. Alcance del estudio.....	55
2.4. Hipótesis.....	55
 <b>CAPITULO III</b>	
 <b>3 Diseño metodológico</b> .....	 56
3.1. Tipo de estudio.....	56
3.2. Unidad de análisis y universo de estudio.....	57
3.3. Calculo del tamaño de la muestra.....	57
3.4. Selección de muestra.....	67

3.5. Operacionalización de variable.....	58
3.6. Recolección de datos, técnicas e instrumentos.....	61
3.7. Plan de análisis estadístico.....	62

## **CAPITULO IV**

<b>4. Resultados</b> .....	62
4.1. Presentación de resultados.....	62
4.2. Análisis y discusión de resultados.....	86
4.3. Conclusiones y recomendaciones.....	87
4.3.1. Conclusiones .....	87
4.3.2. Recomendaciones .....	88
<b>5. Referencias bibliográficas</b> .....	90
<b>6. Anexos</b>	

## INDICE DE TABLAS

<b>Tabla N°1</b>	<b>Pág.</b>
Edad del profesional de enfermería de la Unidad de Terapia Intensiva del Hospital Universitario Nuestra Señora de La Paz, gestión 2018.....	63
<b>Tabla N°2</b>	
Experiencia laboral del profesional de enfermería de la Unidad de Terapia Intensiva del Hospital Universitario Nuestra Señora de La Paz. Gestión 2018.....	64
<b>Tabla N°3</b>	
Grado académico alcanzado a nivel post grado del profesional de enfermería de la Unidad de Terapia Intensiva del Hospital Universitario Nuestra Señora de La Paz. Gestión 2018.....	65
<b>Tabla N°4</b>	
Capacitación de actualización sobre el manejo de pacientes con drenaje torácico del profesional de enfermería que trabaja en la Unidad de Terapia Intensiva Adulta del Hospital Universitario Nuestra Señora de La Paz, gestión 2018.....	66
<b>Tabla N°5</b>	
Disponibilidad de una guía o protocolo de actuación en el manejo de pacientes con drenaje torácico en la unidad de terapia intensiva adulta del hospital universitario nuestra señora de la paz gestión 2018.....	67
<b>Tabla N°6</b>	
El profesional de enfermería conoce que es drenaje torácico de la unidad de terapia intensiva adulta del hospital universitario nuestra señora de la paz, gestión 2018.....	68

**Tabla N°7**

Distribución conceptual, excepto uno es el cuidado del profesional de enfermería sobre el drenaje torácico de la Unidad de Terapia Intensiva del Hospital Universitario Nuestra Señora de La Paz, gestión 2018.....69

**Tabla N°8**

El profesional de enfermería de la Unidad de Terapia Intensiva Adulta conoce cual es la complicación del drenaje torácico del Hospital Universitario Nuestra Señora de La Paz, gestión 2018.....70

**Tabla N°9**

El profesional de enfermería de la UTIA conoce cuando debe quedar limitado el pinzamiento del tubo, del Hospital Universitario Nuestra Señora de La Paz, gestión 2018.....71

**Tabla N°10**

Conocimiento del drenaje torácico-sello de agua en caso de burbujeo por el profesional de enfermería de la UTI-A del Hospital Universitario Nuestra Señora de La Paz, gestión 2018.....72

**Tabla N°11**

Conocimiento sobre los factores de riesgo para producir infección en el sitio del drenaje por el profesional de enfermería en la Unidad de Terapia Intensiva del Hospital Universitario Nuestra Señora de La Paz, gestión 2018.....73

**Tabla N°12**

Conocimiento sobre los signos y síntomas de las complicaciones del drenaje torácico por el profesional de enfermería de la UTI-A del Hospital Universitario Nuestra Señora De La Paz, gestión 2018.....74

**Tabla N°13**

El profesional de enfermería de la UTI-A utiliza las precauciones universales en la atención a pacientes con drenajes torácicos. Del Hospital Universitario Nuestra Señora de La Paz, gestión 2018.....75

**Tabla N°14**

Conocimiento sobre la frecuencia de curación del drenaje torácico por el profesional de enfermería de la UTIA Hospital Universitario Nuestra Señora de La Paz. Gestión 2018.....76

**Tabla N°15**

Conocimiento sobre la importancia del lavado de manos por el profesional de enfermería de la UTIA del Hospital Universitario Nuestra Señora de La Paz. Gestión 2018.....77

**Tabla N°16**

Conocimiento del lavado de manos por el profesional de enfermería de la UTI-A del Hospital Universitario Nuestra Señora de La Paz. gestión 2018.....78

**Tabla N°17**

Conclusivo, nivel de conocimiento sobre el manejo de pacientes con drenaje torácico por el profesional de enfermería del Hospital Universitario Nuestra Señora de La Paz. Gestión 2018.....79

**Tabla N°18**

Conclusivo de las competencias técnicas del profesional de enfermería sobre el manejo de pacientes con drenaje torácico, de la Unidad de Terapia Intensiva del Hospital Universitario Nuestra Señora de La Paz, gestión 2018.....80

**Tabla no. 19**

Cumplimiento de cuidados de enfermería en el manejo de pacientes con drenaje torácico por el profesional de enfermería de la Unidad de Terapia Intensiva Adulta del Hospital Universitario Nuestra Señora de La Paz gestión 2018.....81

**Tabla N ° 20**

Evaluación de la práctica de enfermería sobre la valoración del drenaje torácico, de la UTIA del Hospital Universitario Nuestra Señora de La Paz. gestión 2018.....82

**Tabla Nª 21**

Evaluación de la práctica de enfermería sobre valoración de la herida del drenaje torácico, de la UTIA del Hospital Universitario Nuestra Señora de La Paz. gestión 2018.....83

**Tabla Nª 22**

Evaluación de la práctica de enfermería sobre cuidados del drenaje torácico de la UTIA del hospital universitario nuestra señora de la paz. gestión 2018.....84

**TABLA Nª23**

Cumplimiento de las competencias técnicas por el profesional de enfermería sobre el manejo del paciente con drenaje torácico de la Unidad de Terapia Intensiva del Hospital Universitario Nuestra Señora de La Paz, gestión 2018.....85

## INDICE DE GRÁFICOS

<b>Gráfico N°1</b>	<b>Pág.</b>
Edad del profesional de enfermería de la Unidad de Terapia Intensiva del Hospital Universitario Nuestra Señora de La Paz, gestión 2018.....	63
<b>Gráfico N°2</b>	
Experiencia laboral del profesional de enfermería de la Unidad de Terapia Intensiva del Hospital Universitario Nuestra Señora de La Paz. Gestión 2018.....	64
<b>Gráfico N°3</b>	
Grado académico alcanzado a nivel post grado del profesional de enfermería de la Unidad de Terapia Intensiva del Hospital Universitario Nuestra Señora de La Paz. Gestión 2018.....	65
<b>Gráfico N°4</b>	
Capacitación de actualización sobre el manejo de pacientes con drenaje torácico del profesional de enfermería que trabaja en la Unidad de Terapia Intensiva Adulta del Hospital Universitario Nuestra Señora de La Paz, gestión 2018. ....	66
<b>Gráfico N°5</b>	
Disponibilidad de una guía o protocolo de actuación en el manejo de pacientes con drenaje torácico en la unidad de terapia intensiva adulta del hospital universitario nuestra señora de la paz gestión 2018.....	67
<b>Gráfico N°6</b>	
El profesional de enfermería conoce que es el drenaje torácico de la Unidad de Terapia Intensiva Adulta del Hospital Universitario Nuestra Señora de La Paz, gestión 2018.....	68

### **Gráfico N°7**

Distribución conceptual, excepto uno es el cuidado del profesional de enfermería de la UTIA del hospital universitario nuestra señora de la paz, gestión 2018.....69

### **Gráfico N°8**

El profesional de enfermería de la UTIA conoce cuál es la complicaciones del drenaje torácico del Hospital Universitario Nuestra Señora de La Paz, gestión 2018.....70

### **Gráfico N°9**

Conocimiento del drenaje torácico en caso de cuándo debe quedar limitado el pinzamiento del tubo por el profesional de enfermería de la UTIA, del Hospital Universitario Nuestra Señora de La Paz, gestión 2018.....71

### **Gráfico N°10**

Conocimiento del drenaje torácico-sello de agua en caso de burbujeo por el profesional de enfermería de la UTI-A del hospital universitario nuestra señora de la paz, gestión 2018.....72

### **Gráfico N°11**

Conocimiento sobre los factores de riesgo para producir infección en el sitio del drenaje por el profesional de enfermería de la UTI-A del Hospital Universitario Nuestra Señora de La Paz, gestión 2018.....73

### **Gráfico N°12**

Conocimiento sobre los signos y síntomas de las complicaciones del drenaje torácico por el profesional de enfermería de la UTI-A del Hospital Universitario Nuestra Señora de La Paz, gestión 2018.....74

### **Gráfico N°13**

El profesional de enfermería de la UTI-A utiliza las precauciones universales en la atención a pacientes con drenajes torácicos. Del Hospital Universitario Nuestra Señora de La Paz, gestión 2018.....75

**Gráfico N°14**

Conocimiento sobre la frecuencia de curación del drenaje torácico por el profesional de enfermería de la UTIA. del Hospital Universitario Nuestra Señora de La Paz. Gestión 2018.....76

**Gráfico N°15**

Conocimiento sobre la importancia del lavado de manos por el profesional de enfermería de la UTIA del Hospital Universitario Nuestra Señora de La Paz. Gestión 2018.....77

**Gráfico N°16**

Conocimiento del lavado de manos por el profesional de enfermería de la UTI-A del Hospital Universitario Nuestra Señora de La Paz. gestión 2018.....78

**Gráfico N°17**

Conclusivo, nivel de conocimiento sobre el manejo de los pacientes con drenaje torácico por el profesional de enfermería de la UTIA del Hospital Universitario Nuestra Señora de La Paz. Gestión 2018.....79

**Gráfico N°18**

Conclusivo, de las competencias técnicas del profesional de enfermería sobre el manejo de pacientes con drenaje torácico de la Unidad de Terapia Intensiva del Hospital Universitario Nuestra Señora de La Paz, gestión 2018.....80

**Gráfico No. 19**

Cumplimiento de cuidados de enfermería en el manejo de pacientes con drenaje torácico por el profesional de enfermería de la Unidad de Terapia Intensiva Adulta del Hospital Universitario Nuestra Señora de La Paz gestión 2018.....81

**Gráfico N ° 20**

Evaluación de la práctica del profesional de enfermería sobre la valoración del drenaje torácico, de la UTIA del Hospital Universitario Nuestra Señora de La Paz. gestión 2018.....82

**Gráfico N° 21**

Evaluación de la práctica de enfermería sobre valoración de la herida del drenaje torácico, de la UTIA del Hospital Universitario Nuestra Señora de La Paz. gestión 2018.....83

**Gráfico N° 22**

Evaluación de la práctica de enfermería sobre cuidados del drenaje torácico de la UTIA del Hospital Universitario Nuestra Señora de La Paz. gestión 2018.....84

**Gráfico N°23**

Cumplimiento de las competencias técnicas por el profesional de enfermería sobre el manejo del paciente con drenaje torácico de la Unidad de Terapia Intensiva del Hospital Universitario Nuestra Señora de La Paz, gestión 2018.....85

## RESUMEN:

El presente estudio tiene como **Objetivo** evaluar las competencias cognitivas y técnicas del profesional de enfermería en el manejo de pacientes con drenaje torácico en la Unidad de Terapia Intensiva Adulta del Hospital Universitario Nuestra Señora de La Paz, gestión 2018. **Metodología** El estudio es de tipo cuantitativo, descriptivo, de corte transversal y observacional. En la cual se aplicó un instrumento de medición de tipo cuestionario al profesional de enfermería previo consentimiento informado, aun total de 39 profesionales de enfermería que trabajan en la Unidad de Terapia Intensiva Adulta. **Resultados** se observa que de total del personal de enfermería encuestadas el 50 % corresponden al grupo etario de 25 a 34 años catalogado como jóvenes y el 38% de 35 a 44 años catalogado como jóvenes adultos; Dentro de la experiencia profesional el 52 % del grupo estudiado tiene una experiencia menor a 2 años y el 38 % es mayor de 2 años. Poseen un grado de Licenciatura alcanzan el mejor promedio de 87 %, seguidos por quienes tienen un grado de Especialidad con el 8 %. Competencia cognitiva sobre el manejo de pacientes torácicos, con el 38 % es bueno, 26 % es regular, 21 % es deficiente y el 15 % malo. Competencia técnica el 64% no cumplen con el control de signos vitales y el 36% si cumplen; el 63 % no realizan la valoración del drenaje torácico y el 37% si cumplen con el control; el 55% si realizan la valoración de la herida del drenaje torácico y el 45% no cumple con dicho procediendo; el 53% si realiza el cuidado del drenaje torácico y el 47 % no cumple. **Conclusión** El nivel de conocimiento es bueno, sin embargo, las competencias técnicas son de cumplimiento.

**Palabras claves;** Competencia, drenaje pleural y profesional de enfermería

## SUMMARY:

The objective of this study is to evaluate the cognitive and technical skills of the nursing professional in the management of patients with thoracic drainage in the Adult Intensive Therapy Unit of the Hospital Universitario Nuestra Señora de La Paz, management 2018. Methodology the study is quantitative, descriptive, cross - sectional and observational. In which a questionnaire measuring instrument was applied to the nursing professional with prior informed consent. Our study population is the total of 39 nursing professionals working in the Adult Intensive Therapy Unit. Results it is observed that of the total nursing personnel surveyed, 50% correspond to the age group of 25 to 34 years classified as Young and 38% from 35 to 44 years classified as Young adults; Within the professional experience, 52% of the studied group has less than 2 years of experience and 38% is older than 2 years. They have a Bachelor's degree reaching the best average of 87%, followed by those with a Specialty degree with 8%. Cognitive competence in the management of thoracic patients, with 38% being good, 26 % being regular, 21% being poor and 15% being bad. Technical competence 64% do not comply with the control of vital signs and 36% do comply; 63% do not perform the assessment of thoracic drainage and 37% do comply with the control; 55% if they perform the assessment of the thoracic drainage wound and 45% do not comply with said procedure; 53% if they perform thoracic drainage care and 47% do not comply. Conclusion The level of knowledge is good, however, technical skills do not apply.

**Keywords:** Competence, pleural drainage and nursing profesional.