



**ESCUELA DE POSGRADO**  
UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**Conocimiento y práctica de las enfermeras en la aspiración  
de secreciones en pacientes entubados en el servicio de  
trauma shock del hospital sub regional de Andahuaylas.  
2016,**

**TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE  
MAGISTER EN GESTIÓN DE LOS SERVICIOS DE LA SALUD**

**AUTOR:**

**Br. Quispe Quispe Liliana**

**ASESOR:**

**MSc. Sichez Muñoz Julio Cesar**

**SECCIÓN:**

**Ciencias Médicas**

**LÍNEA DE INVESTIGACION:**

**Prestación de servicios de salud**

**PERÚ – 2016**

## **Página del jurado**

Dr. Vidal Rodas, Wilber Casiano  
**Presidente**

Mg. Cuentas Carrera  
**Secretario**

Mg. Sichez Muñoz, Julio Cesar  
**Vocal**

## DEDICATORIA:

A Marito, Mericita los dos seres que me dieron la vida mis papitos el regalo de Dios, quienes ni un segundo dejan de pensar en mi felicidad e impulsan incondicionalmente mi formación profesional.

A Danielita mi tesoro, luz de mis ojos la razón de mi ser por quien me trazos nuevas metas en mi carrera profesional.

A fany, Indira, Miriam, Mis Hermanas incondicionales, que a pesar de mis errores siempre dispuestas a ayudarme, y primeras en levantarme cuando me siento derrotada.

A Carlos Américo mi patita salada mi confidente, fiel compañero por darme el apoyo emocional brindándome tanto amor y comprensión.

## AGRADECIMIENTO

Al todo poderoso mi padre celestial por su Hijo Jesucristo quien cada día me fortalece para desempeñarme como buena profesional y brindar ayuda aquellas personas que necesitan diariamente el alivio de su dolor.

A Danielita la estrella que ilumina mi vida, inspiración para seguir escalando profesionalmente.

A los profesores de la maestría, en especial al Mg. Julio César Sichez Muñoz por su paciencia y ser guía en la culminación de mi proyecto de tesis.

## DECLARACIÓN JURADA

Yo, Liliana Quispe Quispe, estudiante de la Escuela de posgrado, de la Universidad César Vallejo, sede filial Trujillo – región La Libertad; declaro que el trabajo académico titulado “Conocimiento y práctica de las enfermeras en la aspiración de secreciones en pacientes entubados en el servicio de trauma shock del hospital sub regional de Andahuaylas. 2016,”

Presentada, en 45 páginas para la obtención del grado académico de Magister en Gestión de los Servicios de salud es de mi autoría.

Por lo tanto declaro lo siguiente:

\* He mencionado todas las fuentes empleadas en el presente trabajo de investigación, identificado correctamente toda cita textual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes, de acuerdo con lo establecido por las normas de elaboración de trabajos académicos.

\* No he utilizado ninguna otra fuente distinta de aquellas expresamente señaladas en este trabajo.

\* Este trabajo de investigación no ha sido previamente presentado completa ni parcialmente para la obtención de otro grado académico.

\* Soy consciente de que mi trabajo puede ser revisado electrónicamente en búsqueda de plagios.

\* De encontrar uso de material ajeno sin el debido reconocimiento de su fuente o autor, me someto a las sanciones que determinan el procedimiento disciplinario.

Andahuaylas, 15 de Octubre del 2016

---

Quispe Quispe Liliana

DNI: 40269536

## **Presentación**

**Señor Director de la Escuela de Post Grado de la Universidad César Vallejo.**

**Señores miembros del Jurado:**

Conforme lo exige el reglamento de grados de la Escuela de Post Grado de la Universidad César Vallejo, elevo ante ustedes la tesis intitulada “Conocimiento y práctica de las enfermeras en la aspiración de secreciones en pacientes entubados en el servicio de trauma shock del hospital sub regional de Andahuaylas. 2016,”Con la finalidad de determinar los conocimientos y prácticas que tienen las enfermeras sobre la aspiración de secreciones en pacientes entubados el servicio de trauma shock del hospital sub regional de Andahuaylas, trabajo de investigación realizado en el ámbito de la provincia de Andahuaylas, región Apurímac, durante el año 2015, con la finalidad de optar el grado académico de magister en gestión de los servicios de salud.

La investigación fue desarrollada de acuerdo al proyecto de investigación aprobado e inscrito en la Escuela de Post Grado, mediante Resolución de Consejo Directivo N° XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, de fecha XX de XXXXXXXXX del 2015, cumpliendo las normas de investigación científicas establecidas.

El presente trabajo de investigación constituye un aporte para mejorar el desempeño profesional de las enfermeras que íprestan servicios en el Hospital Sub Regional de la provincia de Andahuaylas, y por ende a nivel nacional, con fuerte tendencia de mejorar el servicio de salud.

Esperando cumplir con los requisitos de aprobación.

La Autora.

## ÍNDICE

RESUMEN

ABSTRACT

<b>I: INTRODUCCIÓN</b>	1
1.1 Realidad del Problema	1
1.2 Trabajos previos.	4
1.3 Teorías Relacionadas al tema	7
1.4 Formulación del Problema.	19
1.5 Justificación del estudio.	20
1.6 Hipótesis	21
1.7 Objetivos	21
<b>II: METODO</b>	22
2.1 Diseño de investigación.	22
2.2 Variables, Operacionalización.	23
2.3 Población, muestra.	24
2.4 Técnicas e Instrumentos de recolección de datos, Validez y confiabilidad	24
2.5 Métodos de análisis de datos.	25
2.6 Aspectos éticos	25
<b>III: RESULTADOS</b>	26
<b>IV. DISCUSIÓN</b>	43
<b>V. CONCLUSIONES</b>	44
<b>VI. RECOMENDACIONES.</b>	45

**ANEXOS**

## I. INTRODUCCIÓN

### 1.1 Realidad del Problema

Rojas G, sostiene que Los cambios acaecidos en los patrones sociales, culturales y económicos en las últimas décadas han generado transformación en los estilos de vida, las condiciones medioambientales, valores y creencia, etc. Los cuales han influido negativamente en el nivel de salud de la población, propiciando el aumento y la aparición de enfermedades, patologías agudas y crónico degenerativas, favorecidas por los nuevos hábitos para hacer frente a estas situaciones los seres humanos nos adaptamos a los cambios internos y externos del medio ambiente y estos pueden influir directamente en nuestros cuerpos causando ruptura del equilibrio hemodinámico y psicológico produciéndose la enfermedad. (1)

Dentro de las primeras 10 causas de mortalidad informada por la Organización Mundial de la Salud (OMS) están las infecciones de las (EPOC), la tuberculosis y el cáncer pulmonar, estos dos últimos rebasan significativamente a la cardiopatía isquémicas como la principal causa de muerte global (16,7% vs 12.8), Otros factores que inciden significativamente en la salud respiratoria son el consumo de tabaco y las exposiciones a contaminantes ocupacionales, domiciliarias y ambientales. (2)

Según la Organización Mundial de la salud, la salud es un estado de Completo bienestar físico, mental y social y no solamente la ausencia de afecciones o enfermedades y en relación a ello se busca el mantenimiento de la salud lo que involucra varios aspectos, y uno de ellos es el buen funcionamiento del sistema Respiratorio. (3)

La importancia del sistema respiratorio radica en el aporte del oxígeno a nuestro organismo. Al no respirar no llegaría oxígeno a nuestras célula y por lo tanto no



podría realizarse todos los procesos metabólicos que nuestro organismo requiera para subsistir esto traería como consecuencia una muerte súbita por asfixia (si no llega oxígeno a los pulmones) o una muerte cerebral (si no llega oxígeno al cerebro) (4)

Las enfermedades respiratorias, a nivel mundial constituyeron la tercera causa de muerte. En Europa tiene una media de 41.2 fallecidos por 100.000 habitantes en 2010. Dentro de este grupo de enfermedades, la causa de muerte más frecuente fueron las enfermedades respiratorias crónicas, seguidas de las neumonías. Las enfermedades respiratorias están relacionadas con el envejecimiento; la gran mayoría de los fallecidos por estas enfermedades se registraron entre personas de 65 años o más. Las mayores tasas de mortalidad por enfermedades respiratorias registradas en los Estados Miembros de la Unión Europea correspondieron a Reino Unido (67.7) Dinamarca (66,5 – 2009), Irlanda (60,3) y Bélgica (60,2 – 2010). (5)

Un aproximado de 30 y 75% de familias que residen en América latina usan combustibles sólidos, Casi siempre asociados a cocinas pobremente ventiladas. En estas condiciones, la combustión de biomasa genera niveles excesivos de contaminantes intramuros.

Según estimaciones, limitad de las muertes por Enfermedades pulmonar obstructiva Crónica (EPOC), se deben a biomasa, y el 75% de ellas corresponde a mujeres. (2)

A nivel de Latino América, anualmente en Argentina, las enfermedades del sistema respiratorio ocasionan más de 6.000 muertes en la población de 20 a 64 años lo que representó, en 2013, una tasa de 28,4 por 100.000 habitantes. La mortalidad es mayor en varones que en mujeres y es varias veces más elevada en los adultos mayores que en los jóvenes (la Razón de tasas 60 – 64/20 – 23 fue de 40,4 para los varones y de 23,0 para las mujeres), (6)

Las enfermedades del sistema respiratorio fueron la cuarta causa de mortalidad entre los 20 y los 64 años de edad en la República Argentina luego de los tumores, de las enfermedades del sistema circulatorio y de las causas externas. En 2013 ocasionaron 6.097 de defunciones en este grupo de edad, lo que represento el 8,8% del total de muertes por causas definidas entre los 20 y los 46 años. La tendencia al aumento de la mortalidad por enfermedades respiratorias no se registró en otros países como Chile, México o Uruguay, comparado con países que también registraron un aumento como Brasil y Cuba la magnitud del aumento de Argentina fue superior, siendo estas diferencias estadísticamente significativas.

Según la OMS, las Américas contribuye con un 6% de la carga de tuberculosis. La mayoría de los Países de América Latina, exhiben tasas de tuberculosis (26 a 100 casos/100.000 ). En 2004, América Latina y el Caribe reportaron cerca de 220.000 de los 350.000 estimados y más del 80% de los casos provenían de 17 países de América Latina, principalmente de Brasil y Perú. (2)

En el 2007 las enfermedades que producen mayor mortalidad son: las infecciones respiratorias agudas, y la tuberculosis con tasas de 111.1, 26.7 y 11 muertes por 10 mil habitantes. (7)

En el Perú las neumonías son la principal causa de mortalidad según el instituto health metrics and evaluation (ihme), que estudia las causas de muertes prematuras en el Perú, (8)

Según vigilancias epidemiológicos del ministerio de salud, cada año se registra en promedio de 3 millones de episodio de iras en los niños menores de cinco años presentándose en el 2013, 29 994 casos de neumonía en este grupo etario. La mayor cantidad de casos de neumonía se registraron en los grupos de menores de 1 año y de 1-5 años suman el 50% de los reportados y un 10% del total de casos corresponden a los mayores de 65años. (8)

Las mayores tasas de mortalidad por neumonía en menores de cinco años se evidencian en los departamentos de puno, Loreto, Pasco, Arequipa, Ucayali,

Huancavelica, Cusco y Huánuco. En el 2013, el 49% de las muertes en menores de cinco años por neumonía ocurrieron en la sierra, 34% en la selva y 17% en la costa, en el caso de la sierra aproximadamente dos terceras partes son muertes extra hospitalarias por dificultad en el acceso a los servicios de salud. (8)

Por otra parte las personas que tienen afectada la función respiratoria necesitan de un soporte de vía aérea artificial a través de la entubación orotraqueal.

La situación de emergencia, Gonzales M. señala que existe la posibilidad de ofrecerle al paciente la permeabilización de la vía aérea por medio de técnicas que proporcionan acceso a estas, ya sea para higiene pulmonar, para tratar la obstrucción de las vías respiratorias superiores y facilitar la ventilación mecánica que el paciente la necesita. Una de estas técnicas es la entubación endotraqueal que promueve la ventilación cómoda y eficaz, manteniendo las vías aéreas permeables para suministrar un adecuado flujo y restablecer un intercambio efectivo de gases

## 1.2 Trabajos Previos.

Por otro lado existen investigaciones en el ámbito Nacional, como la de **Apolinario Mendivil Roxana Emilia (2002)**, en Lima, realizó el estudio “Conocimiento y prácticas que tienen las enfermeras sobre la aspiración de secreciones de pacientes entubados en la unidad de cuidados intermedios del Hospital Nacional Hipólito Unanue-2002”. Con el objetivo de determinar los conocimientos y prácticas que tienen las enfermeras sobre la aspiración de secreciones en pacientes entubados en la unidad de cuidados intermedios del Hospital Nacional Hipólito Unanue. El método fue descriptivo de corte transversal. La población de estudio fue 15 Enfermeras. El instrumento fue cuestionario y lista de cotejo. La técnica fue la entrevista y la observación. Las conclusiones entre otras fueron: “El 84 % de las enfermeras de cuidados intermedios del Hospital Nacional Hipólito Unanue poseen un conocimiento “medio” sobre la aspiración de secreciones en pacientes entubados; según los datos obtenidos a través de un cuestionario un buen porcentaje no supieron definir la técnica, los objetivos, las complicaciones en dicho procedimiento, sin embargo el 100% conoce las barreras de protección frecuencia y tiempo de aspiración. (15)