



*Conocimientos, Actitudes y Prácticas de los internos de enfermería en neumonía del Hospital Santa Teresita de la ciudad de Santa Rosa*

*Knowledge, Attitudes and Practices of pneumonia nursing interns at the Santa Teresita Hospital in the city of Santa Rosa*

*Conhecimentos, Atitudes e Práticas dos internos de enfermagem em pneumonia do Hospital Santa Teresita do município de Santa Rosa*

Richard Alexander Rodríguez-Montalvo <sup>I</sup>  
[rrodrigue3@utmachala.edu.ec](mailto:rrodrigue3@utmachala.edu.ec)  
<https://orcid.org/0009-0002-5570-6740>

Janeth del Rosario Rodríguez-Sotomayor <sup>II</sup>  
[jrrodriguez@utmachala.edu.ec](mailto:jrrodriguez@utmachala.edu.ec)  
<https://orcid.org/0000-0001-7838-7442>

**Correspondencia:** [rrodrigue3@utmachala.edu.ec](mailto:rrodrigue3@utmachala.edu.ec)

Ciencias de la Educación  
Artículo de Investigación

\* **Recibido:** 07 de febrero de 2024 \* **Aceptado:** 11 de marzo de 2024 \* **Publicado:** 22 de abril de 2024

- I. Universidad Técnica de Machala, Ecuador.
- II. Universidad Técnica de Machala, Ecuador.

## Resumen

La neumonía se llega a definir como una infección aguda del pulmón, la cual resulta ser mucho más peligrosa en los niños y adultos mayores, como aquellas que presentan problemas de salud o los inmunodeprimidos, la neumonía representa un gran problema de Salud Pública, debido a la complicación del cuadro clínico, lo que genera prolongación de los días de estada, siendo el personal de enfermería un pilar importante en el cuidado y control de dichas infecciones debido a que estos eventos se los asocia con la asistencia sanitaria (Fernández, 2019). Métodos o procedimientos empleados: Esta investigación fue de tipo cuantitativa, no experimental, analítico relacional de corte transversal. Objetivo: Evaluar los conocimientos, actitudes y prácticas de los internos de enfermería en pacientes con neumonía del Hospital Santa Teresita de la ciudad de Santa Rosa. Resultados: El 89% del personal de enfermería tiene vastos conocimientos, actitudes y prácticas y solo el 11% requiere mejorar sus prácticas de atención en la prevención de Neumonías.

**Palabras clave:** Enfermeros; Neumonía; Conocimientos; Prácticas y actitudes.

## Abstract

Pneumonia is defined as an acute lung infection, which turns out to be much more dangerous in children and older adults, such as those who have health problems or the immunosuppressed. Pneumonia represents a major public health problem, due to the complication of the clinical picture, which generates prolongation of the days of stay, with nursing staff being an important pillar in the care and control of these infections because these events are associated with health care (Fernández, 2019). Methods or procedures used: This research was quantitative, non-experimental, cross-sectional relational analysis. Objective: To evaluate the knowledge, attitudes and practices of nursing interns in patients with pneumonia at the Santa Teresita Hospital in the city of Santa Rosa. Results: 89% of the nursing staff have vast knowledge, attitudes and practices and only 11% require improvement in their care practices in the prevention of Pneumonia.

**Keywords:** Nurses; Pneumonia; Knowledge; Practices and attitudes.

## Resumo

A pneumonia é definida como uma infecção pulmonar aguda, que acaba sendo muito mais perigosa em crianças e idosos, como aqueles que apresentam problemas de saúde ou imunossuprimidos. A pneumonia representa um grande problema de saúde pública, devido à complicação do quadro

clínico., o que gera prolongamento dos dias de internação, sendo a equipe de enfermagem um pilar importante no cuidado e controle dessas infecções porque esses eventos estão associados aos cuidados de saúde (Fernández, 2019). Métodos ou procedimentos utilizados: Esta pesquisa foi uma análise relacional quantitativa, não experimental e transversal. Objetivo: Avaliar os conhecimentos, atitudes e práticas dos internos de enfermagem frente aos pacientes com pneumonia do Hospital Santa Teresita do município de Santa Rosa. Resultados: 89% da equipe de enfermagem possuem vastos conhecimentos, atitudes e práticas e apenas 11% necessitam de melhorias em suas práticas de cuidado na prevenção da Pneumonia.

**Palavras-chave:** Enfermeiros; Pneumonia; Conhecimento; Práticas e atitudes.

## Introducción

La intervención de los enfermeros son acciones o actividades que se encuentran dirigidas a poder conseguir el objetivo planteado, también se lo llega a definir como un tratamiento, que se encuentra basado en los conocimientos, actitudes y procedimientos clínicos, que realizan los profesionales de enfermería para poder favorecer los resultados esperados de los pacientes, actuando de esta manera de una manera directa o indirecta como miembro de un equipo de salud (Martínez et al., 2020).

A nivel mundial es considerada como una actividad humana, el propósito del personal de enfermería es mejorar y preservar la salud de las personas, a través de una atención integral, gestionando el bienestar emocional, físico y psicológico de las personas en sus distintas etapas de vida. De forma anual, la neumonía llega afectar alrededor de 450 millones de personas, es decir el 7% total mundial, provocando alrededor de 4 millones de muertes (Gea, 2021).

La enfermería es la ciencia y el arte de poder aplicar los medicamentos y otros medios que se utilizan para el tratamiento de enfermedades. Por lo cual resulta necesario el autoconocimiento, asertividad, observación, respeto, empatía consciencia de las propias facultades, escucha activa, resultado de importancia para que se pueda conseguir el bienestar de los pacientes. El personal de enfermería resulta ser el centro de referencia de la relación terapéutica y aquella que sin lugar a duda el paciente se comunica en primera instancia cuando se da algo de importancia para él o si le llegará a preocuparle algo y lo necesita expresar.

La neumonía llega afectar de manera frecuente a niños de uno a cinco años, adultos mayores, personas inmunodeprimidas, resulta ser una de las principales causas de mortalidad y morbilidad en los países que se encuentran en desarrollo (Fernández, 2019), de forma especial en el sector

rural, siendo estos los que tienen insuficientes conocimientos del tema y presentan varias patologías, esto debido a los pocos estudios que han alcanzado.

Según el Ministerio de Salud Pública del Ecuador la neumonía es clasificada de forma general con el CIE 10 J18, y no es considerada como una enfermedad catastrófica, su tratamiento es cubierto en los hospitales públicos, ya que puede ser tratado con antibióticos y medicina que se proporciona en el propio hospital (Ministerio de Salud Pública, 2021).

Por lo antes mencionado, el profesional de enfermería se lo llega a valorar como un recurso humano de importancia para el cuidado de los pacientes, en lo referente a la disposición diagnóstica, acciones y terapia que se encuentra encaminada a la promoción de la salud. Se procede a realizar esta investigación para brindar conocimiento de aquellos que se encuentran a cargo de los pacientes con neumonía del Hospital Santa Teresita del Santa Rosa.

Se debe indicar que la enfermería, es una disciplina social que encaminó su mirada a comprender la salud y la enfermedad, lo cual ha confrontado la necesidad de que se redescubra un nuevo aporte en el cuidado y puedan dar cuenta de esto por medio de la comprensión de aquellos aspectos que se encuentran relacionados con el proceso de vida, muerte, cultura y sociedad como hechos sociales que son de importancia para tener una transformación social (Amezcuca, 2020).

De acuerdo a esto se puede indicar que es parte de la contribución en la actualidad, un análisis y reflexión crítico del sentido y el significado del cuidado que debe tener el enfermero en el momento actual. Estos aspectos han logrado avanzar por medio de un desarrollo de teorías y de modelos que se encuentran relacionados con la salud, donde se planteaba promover el estado óptimo de salud siendo este el objetivo que permitía anteponerse a las acciones preventivas.

La enfermera/o es quien lleva a cabo el conjunto de acciones, que van dirigidas a que se promueva la salud y se prevenga la enfermedad, las actitudes del personal de enfermería es la resultante de adquirir información por medio de la experiencia, educación y la comprensión práctica o teórica sobre un asunto que se refiera a la realidad.

De acuerdo a esto se puede decir que el conocimiento de los enfermeros se puede definir como el conjunto de la información que se adquiere sobre el cuidado que se brinda a los pacientes, ya sea esto en un hospital o un domicilio lo cual lo obtiene el personal de enfermería por medio de una educación científica y la experiencia laboral del personal.

La teoría validada en las prácticas se desarrolla de forma sistemática el conocimiento empírico sobre como disciplinar y provee la comprensión y el conocimiento para poder reforzarla. Por otra

parte, el aprender a pensar sobre una forma diferente con relación al problema, permite que se ensayen los comportamientos para un entendimiento de la realidad (Meléndez, 2020). Lo cual quiere decir, que la práctica y la teoría se encuentran relacionados de manera íntima ya que la práctica alimenta a la teoría y viceversa, se debe indicar que en enfermería han existido prácticas que se desarrollan de manera empírica y se crea la necesidad de respaldarlas científicamente.

Mientras que las actitudes llegan a formar parte de la vida y del comportamiento. Se poseen múltiples actitudes que se aprenden y adquieren al ir pasando la interacción social, por medio de las diferentes participaciones laborales (Munsure, 2019). Al momento de ser aprendidas estas se encuentran susceptibles a ser modificadas. Lo cual no significa que las actitudes se lleguen a modificar, que algunas son estables y se mantienen, o en otros casos llegan a experimentar cambios pequeños, en el transcurso de la experiencia personal pueden cambiar las actitudes y se pueden proporcionar nuevas.

Lo antes mencionado, indica que las actitudes se transforman de acuerdo a las experiencias nuevas y así van cambiando la forma de que se hagan las cosas en los puestos de trabajo, esto ayuda a que se vaya aprendiendo e innovando de una forma sagaz y eficaz para poder lograr tener desempeño profesional y tener la satisfacción laboral, en este caso en la enfermería.

Asimismo, las actitudes son reconocidas como las valoraciones que se realiza a cada individuo con el estímulo favorable o desfavorables, siendo la percepción y posición, cambiantes, las cuales pueden reevaluarse por medio de las experiencias y de las críticas personales. Por otra parte, se puede argumentar que las actitudes poseen tres elementos necesarios que son: cognitivo, afectivo y conductual, el mismo que está relacionado con las emociones y sentimientos, opiniones e ideas, comportamiento. Al referirse a actitudes se está refiriendo a que se prepare a una persona para que pueda actuar ante la sociedad de tal manera pueda mejorar la adaptación con los demás. Las actitudes presentan las siguientes funciones:

- Conocer aquello que nos rodea para comprender e interpretar, el medio ambiente, para predecir y conocer las actitudes de los demás.
- Adaptación social, de esta manera se conocerá con los demás y conocerá los comportamientos y como se expresan los demás.
- Expresión de valores negativos y positivos, así como estos se encuentran influyendo en las personas.

- Actitudes positivas ayudan a prevenir estrés, ansiedad, depresión, entre otras.

Finalmente, las prácticas de enfermería llegan a comprender el fenómeno y las experiencias que él o la enfermera encuentran cuando se encuentran brindando cuidado; los mismos que se originan en: la relación enfermero – paciente, paciente, enfermero y contexto (Gómez, 2023). Las teorías llegan a surgir de la investigación y práctica, al validarlas se convierten en directivas y explicativas de la misma; la práctica se basa en la teoría que se realimenta y por el refinanciamiento metodológico, lo cual la convierte en creativa y autónoma.

De acuerdo a Arriaga y Obregón (2019), la práctica en enfermería llega a ser el principal apoyo, para adquirir nuevos conocimientos, desarrollar habilidades que permiten ofrecer cuidados de una manera holística con calidez y calidad a las personas (Meléndez, 2020).

Es así que se determinó como el profesional de enfermería realizó el abordaje de los distintos aspectos tales como conocimientos, actitudes y prácticas de la neumonía con el fin de brindar al paciente atención de calidad.

## **Metodología**

Para poder llevar a cabo esta investigación se lo realiza por medio de un estudio transversal, por medio de un enfoque cuantitativo, basado en la ponderación y recopilación y análisis de los datos. La población de estudio fueron 18 internos de enfermería que cumplen sus actividades en el hospital Básico Santa Teresita de Santa Rosa, correspondiendo al cien por ciento de la muestra, las que cumplieron los siguientes criterios:

- Internos que brindan cuidados asistenciales.
- Aceptación de participar en el estudio.

El método empírico fue el cuestionario validado por Báez y Samudio (2013), el cual contiene preguntas sobre conocimiento, prácticas y actitudes de enfermería en la prevención de neumonías asociadas a ventilación.

## **Resultados**

Para la obtención de resultados, se aplica la escala de likert, para de esta manera medir los conocimientos, actitudes y prácticas de los enfermeros del Hospital Santa Teresita de la ciudad de Santa Rosa, esto permitió que se revele la caracterización de 18 enfermeros, 15 del sexo femenino

y 3 del sexo masculino, todos mayores de 25 años, luego de la encuesta se pudieron obtener los siguientes resultados, por medio del programa SPSS.

### Conocimientos de los enfermeros

En base a las respuestas de la encuesta realizada a los internos de enfermería se puede mencionar que los conocimientos que tienen serían calificados como buenos, ya que conocen sobre los principios y tratamientos de la neumonía, lo cual se puede evidenciar en las siguientes tablas. Un punto de importancia que se debe resaltar es que todos los encuestados coinciden sobre la desinfección de los materiales, esto permite evidenciar que el personal de salud tiene muy claro que los pacientes son su prioridad dentro del hospital.

El resultado del grado de conocimiento sobre prevención de las neumonías asociados a ventilación se determinó que los encuestados cuentan con buenos conocimientos en el cuidado de los pacientes con neumonía, como se puede observar tanto las aspiraciones endotraqueales, cambios de los sistemas de humidificación pasiva, la prevención de neumonía asociada a ventilación el 94% lo realiza de forma muy frecuente, siendo esto favorable para la recuperación de los pacientes con esta enfermedad.

**Tabla 1:** Grado de conocimiento sobre prevención de las Neumonías asociadas a ventilación.

| ASPECTOS<br>EVALUADOS                                      | MUY<br>FRECUEN<br>TE | %  | FRECUENTEME<br>NTE | % | MAS<br>MENOS<br>FRECUEN<br>TE | O<br>% | POCO<br>FRECUEN<br>TE | % | NADA<br>FRECUEN<br>TE | % |
|--|----------------------|----|--------------------|---|-------------------------------|--------|-----------------------|---|-----------------------|---|
| FRECUENCIA<br>DE LAS<br>ASPIRACIONES<br>ENDOTRAQUE<br>ALES | 17                   | 94 | 1                  | 6 |                               |        |                       |   |                       |   |
| POSICIÓN<br>ADECUADA<br>DEL PACIENTE                       | 16                   | 89 | 2                  | 1 |                               |        |                       |   |                       |   |
| FRECUENCIA<br>DE CAMBIO DE                                 | 17                   | 94 | 1                  | 6 |                               |        |                       |   |                       |   |

|  |    |    |   |        |
|--|----|----|---|--------|
| <b>LOS SISTEMAS DE HUMIDIFICACIÓN PASIVA (FILTRO)</b>  |    |    |   |        |
| <b>VALOR DE LA PRESIÓN DEL MANGUITO DEL TUBO ENDOTRAQUEAL</b>  | 18 | 10 | 0 |        |
| <b>PERIODO DE CAMBIO DEL CIRCUITO DEL RESPIRADOR CORRESPONDE A CUANDO ESTE VISIBLEMENTE MANCHADO</b> | 15 | 83 | 3 | 1<br>7 |
| <b>PREVENCIÓN DE NEUMONÍA ASOCIADA A VENTILACIÓN</b>   | 17 | 94 | 1 | 6      |
| <b>MÉTODO DE DESINFECCIÓN DE LOS MATERIALES DE INTUBACIÓN</b>  | 18 | 10 | 0 |        |
| <b>MOMENTO EN QUE LA ASPIRACIÓN DE LA OROFARINGE ES IMPORTANTE</b>                                   | 16 | 89 | 2 | 1<br>1 |



|   |    |    |   |
|---|----|----|---|
| <b>MOTIVO DEL LAVADO FRECUENTE DE LA CAVIDAD ORAL</b> | 18 | 10 | 0 |
|---|----|----|---|

*Fuente: Encuesta Practicas, actitudes del personal de enfermería en neumonía*

### Actitudes de los enfermeros

Por otra parte, las actitudes que tienen este mismo personal, se las puede considerar también como positivas y buenas, interesándose por seguir aprendiendo y dar las mejores recomendaciones a los familiares, de esta manera contribuir al bienestar de aquellos que están internados en el hospital Santa Teresita, ya que de los enfermeros depende mucho la recuperación y porque no decir el ánimo de los pacientes.

El punto de relevancia que se da dentro de las actitudes de los internos de enfermería del hospital Santa Teresita, es la importancia que le dan al lavado de manos en cada procedimiento que realizan, lo cual indica que cuidan su salud y la de los pacientes. En cuanto a los resultados de las actitudes sobre prevención de las neumonías asociados a ventilación se determinó son consideradas como buenas al referirse a procesar los materiales de intubación luego de su uso, el lavado de manos antes y después de cada procedimiento, la aspiración para que no acumulen secreciones el 100% de los encuestados lo realizan muy frecuentemente, dejando notar que sus actitudes son positivas en el cuidado de estos pacientes.

**Tabla 2:** Actitudes del personal de enfermería sobre prevención de las Neumonías asociadas a ventilación.

| ASPECTOS EVALUADOS                      | MUY FRECUENTE | %  | FRECUENTEMENTE | % | MAS O MENOS FRECUENTE | % | POCO FRECUENTE | % | NADA FRECUENTE | % |
|---|---------------|----|----------------|---|-----------------------|---|----------------|---|----------------|---|
| <b>SEGUIR EL PROTOCOLOS ES ESENCIAL</b> | 17            | 94 | 1              |   | 6                     |   |                |   |                |   |
| <b>ES IMPORTANTE</b>                    | 18            | 10 | 0              |   |                       |   |                |   |                |   |

**PROCESAR LOS MATERIALES DE INTUBACIÓN DESPUÉS DE SU USO**

**EL LAVADO DE MANOS ANTES Y DESPUÉS DE CADA PROCEDIMIENTO ME PARECE IMPORTANTE**

18 10  
0

**ME RESULTA PRÁCTICO ASPIRAR FRECUENTEMENTE PARA QUE NO ACUMULE SECRECIONES.**

18 10  
0

**ME RESULTA INDIFERENTE CONOCER EL DIAGNÓSTICO DEL PACIENTE**

10 56 8 4  
4

**SIENTO CONFIANZA AL APLICAR LA TÉCNICA CORRECTA DURANTE LA ASPIRACIÓN.**

16 89 2 1  
1

*Fuente: Encuesta Practicas, actitudes del personal de enfermería en neumonía*

### Prácticas del personal de enfermería en neumonía

Finalmente, las prácticas, han podido dar como resultado que los enfermeros siguen los mismos procedimientos y protocolos, es recomendable que el personal médico tenga capacitaciones no solo teóricas sino también prácticas, para de esta manera se le pueda dar los mejores cuidados a los pacientes de neumología. Se puede evidenciar la importancia en la ejecución de las normas de bioseguridad y utilización elementos de protección personal e individual.

En cuanto a los resultados de las prácticas de los internos de enfermería en la prevención de neumonías asociadas a ventilación, el personal de salud se lava las manos antes y después de tocar al paciente, utiliza guantes estériles para la aspiración endotraqueal con sistema abierto, utiliza elementos de barrera protectora durante el procedimiento de aspiración, realiza cambio de filtro antibacteriano cada 24 hs, verifica la presión del manguito del tubo endotraqueal en cada turno el 100% de los encuestados lo realiza muy frecuentemente, por lo cual se evidencia que el personal cuenta con buenas prácticas para atender y tratar a esos pacientes.

*Tabla 3: Prácticas del personal de enfermería sobre prevención de las Neumonías asociadas a ventilación.*

| ASPECTOS<br>EVALUADOS  | MUY<br>FRECUEN<br>TE | %  | FRECUENTEME<br>NTE | % | MÁS<br>MENOS<br>FRECUEN<br>TE | O | % | POCO<br>FRECUEN<br>TE | % | NADA<br>FRECUEN<br>TE | % |
|--|----------------------|----|--------------------|---|-------------------------------|---|---|-----------------------|---|-----------------------|---|
| SE LAVA LAS<br>MANOS ANTES<br>Y DESPUÉS DE<br>TOCAR AL<br>PACIENTE                                     | 18                   | 10 |                    | 0 |                               |   |   |                       |   |                       |   |
| UTILIZA<br>GUANTES<br>ESTÉRILES<br>PARA LA<br>ASPIRACIÓN<br>ENDOTRAQUE<br>AL CON<br>SISTEMA<br>ABIERTO | 18                   | 10 |                    | 0 |                               |   |   |                       |   |                       |   |
| UTILIZA<br>ELEMENTOS   | 18                   | 10 |                    | 0 |                               |   |   |                       |   |                       |   |

|  |    |    |   |   |
|--|----|----|---|---|
| DE BARRERA PROTECTORA DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE ASPIRACIÓN         |    |    |   |   |
| COLOCA AL PACIENTE CON CABECERA ELEVADA A 30-45°                     | 16 | 89 | 2 | 1 |
| REALIZA CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIANO CADA 24 HS                   | 18 | 10 | 0 |   |
| PROTEGE LA CONEXIÓN EN Y DURANTE LA ASPIRACIÓN ENDOTRAQUEAL          | 16 | 89 | 2 | 1 |
| VERIFICA LA PRESIÓN DEL MANGUITO DEL TUBO ENDOTRAQUEAL EN CADA TURNO | 18 | 10 | 0 |   |

*Fuente: Encuesta Practicas, actitudes del personal de enfermería en neumonía.*

## Discusión

La neumonía asociada a ventilación mecánica es considerada como una causa principal de muerte debido a las infecciones nosocomiales, es por ello que resulta importante que los profesionales de enfermería, presenten conocimientos, actitudes y prácticas correctas, brindando cuidados de calidad para la mejora de los pacientes.

La experiencia de los profesionales de enfermería no es un factor relevante, para adquirir conocimiento correcto, lo indica Jansson et al. (2018), ya que mencionan en los resultados de su investigación donde los enfermeros con solo 5 años de experiencia profesional presentan mayores conocimientos de aquellos que tienen más de 40 años laborando.

Caso contrario a los resultados que presentaron Llauro et al. (2020), los cuales determinaron en su investigación que la experiencia profesional si llega a influir en los conocimientos. En esta encuesta los enfermeros que cuentan con menos tiempo en labores también presentan conocimientos en su área, ya que esto se da por las decisiones que se dan por las directrices y procedimientos normados institucionalmente.

Por otra parte, el estudio de Cruz et al. (2017), indica que las actitudes del personal de enfermería permiten brindar atención a los pacientes de forma cálida, respetuosa, amable, empática y demostrando interés hacia ellos, como fue demostrado en la encuesta aplicada a los enfermeros del Hospital Santa Rosa, donde indicaron la empatía hacia el paciente y sus familiares.

De acuerdo a Morales et al. (2021), las actitudes de los profesionales de enfermería, se expresan de manera individual, ellos no se encuentran libres de la influencia de emociones o sentimientos, ya que brindan un trato directo con el paciente y familiares, son los enfermeros quienes cumplen el papel principal en dar cuidados a las personas enfermas o aquellas que se encuentren en recuperación.

Finalmente, de acuerdo al estudio de Mejía (2008), las prácticas de los enfermeros comprenden las experiencias, conocimientos y prácticas que tiene el profesional brindando cuidados a los pacientes, como se lo pudo notar en la encuesta aplicada a los internos de enfermería del hospital Santa Teresita de la ciudad de Santa Rosa.

## Conclusiones

- La neumonía es considerada como un gran problema para la salud pública que afecta de manera principal a niños y adultos mayores, es una enfermedad aguda que llega a provocar inflamación de uno o ambos pulmones, la cual se da por la infección que producen virus, hongos o bacterias.
- Los internos de enfermería del Hospital Santa Teresita de la ciudad de Santa Rosa, en un 89% con los conocimientos, actitudes y prácticas necesarios para el cuidado que se le debe

brindar a los pacientes con neumonía, los cuales han sido adquiridos a lo largo de su formación.

- Los internos de enfermería en un 11% requiere mejorar sus conocimientos, prácticas y actitudes para ofertar cuidados específicos basados en las necesidades de los pacientes con neumonía.

## Referencias

1. Amezcua, M. (2020). ¿Por qué afirmamos que la Enfermería es una disciplina consolidada? *Index de Enfermería*, 27(4), 1-10. [https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1132-12962018000300002](https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1132-12962018000300002)
2. Arriaga, A., & Obregón, M. (2019). Conocimientos y actitudes sobre el cuidado humanizado en enfermeras de hospitales de Lima. *CASUS*, 4(2), 102 - 110. <https://doi.org/https://doi.org/10.35626/casus.2.2019.213>
3. Cadena, P., Rendón, R., Aguilar, J., Salinas, E., & De la Cruz, F. (2018). Métodos cuantitativos, métodos cualitativos o su combinación en la investigación: un. *Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas*, 8(7), 1603-1617. <https://www.redalyc.org/pdf/2631/263153520009.pdf>
4. Cruz, A., Grados, G., & Tresierra, H. (2017). Actitud de la enfermera frente al cuidado del paciente crítico en clínicas privadas de Trujillo, 2016. *Ciencia Latina*, 28(1), 71-77. <http://journal.upao.edu.pe/PuebloContinente/article/viewFile/755/698#:~:text=La%20enfermera%20debe%20comprender%20que,necesidades%20afectivas%2C%20paciencia%20y%20comunicaci%C3%B3n.>
5. Fernández, C. (2019). Neumonía. *Panorama digital*, 43(428), 1176-1199. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7187445>
6. Gea, E. (2021). Neumonía: La pandemia ignorada. *Vive Revista de Salud*, 4(12), 437-442. <https://doi.org/https://doi.org/10.33996/revistavive.v4i12.104>
7. Gómez, J. (2023). Prácticas de Enfermería: ¿sabes cómo afrontarlas? *Diario Independiente de Contenido Enfermero*, 14(2), 1-10. <https://www.enfermeria21.com/diario-dicen/practicas-de-enfermeria-sabes-como-afrontarlas/>
8. Jansson, M., Syrjälä, H., Talman, K., Merilainen, M., & Ala, T. (2018). Conocimiento, adherencia y barreras de las enfermeras de cuidados críticos hacia el paquete de

- ventiladores específico de la institución. National Library of medicine, 46(9), 1051-1056.  
<https://doi.org/10.1016/j.ajic.2018.02.004>
9. LLaurado, K., Pérez, R., & Málaga, G. (2020). Infecciones nosocomiales en unidades de observación de emergencia y su asociación con el hacinamiento y la ventilación. *Revista Peruana de salud pública*, 37(4), 721-735.  
<https://doi.org/dx.doi.org/10.17843/rpmpesp.2020.374.5192>
  10. Matínez, D., Pilar, M., Quezada, P., & Quezada, Y. (2020). Análisis de la intervención de Enfermería con una población adulta trabajadora. *Revista de enfermería*, 14(3), 1-21.  
<https://scielo.isciii.es/pdf/ene/v14n3/1988-348X-ene-14-03-e14314.pdf>
  11. Mejía, E. (2008). Aplicación de alguna teoría de enfermería en la práctica clínica. *Index de enfermería*, 17(3), 180-197.  
[http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1132-12962008000300010](http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1132-12962008000300010)
  12. Meléndez, S. (2020). La importancia de la práctica en la formación de enfermería en tiempos de Covid-19: *Revista Dilemas Contemporáneos: Educación, Política y Valores*. (4), 1-14. <http://www.dilemascontemporaneoseduccionpoliticayvalores.com/>
  13. Ministerio de Salud Pública. (2021). Enfermedades respiratorias: neumonía cie-10J09-J22. <https://www.salud.gob.ec/wp-content/uploads/2022/02/Neumonia-SE-03.pdf>
  14. Morales, F., Ramírez, F., Cruz, A., Arriaga, R., Vicente, M., De la Cruz, C., & García, N. (2021). Actitudes de los profesionales de enfermagem frente a la muerte de dos pacientes. *Revista Cuidarte*, 12(1), 184-196. <https://doi.org/https://doi.org/10.15649/cuidarte.1081>
  15. Munsure, J. (2019). Actitudes de los estudiantes de enfermería hacia las personas con discapacidad: análisis y propuestas. *Index de Enfermería*, 25(2), 114-118.  
[https://scielo.isciii.es/scielo.php?pid=S1132-12962016000100026&script=sci\\_abstract](https://scielo.isciii.es/scielo.php?pid=S1132-12962016000100026&script=sci_abstract)