



**Pontificia Universidad Católica del
Ecuador Sede Esmeraldas
(PUCESE)**



Dirección de Posgrado

Maestría en Salud Pública, mención Atención Integral en Urgencias y Emergencias

Línea de Investigación:

Urgencias y Emergencias

Artículo Científico

Neumonía asociada a la ventilación mecánica en una unidad de cuidados intensivo

**Previo a la Obtención del Título de Magister en Salud Pública, mención Atención
Integral en Urgencias y Emergencias**

Autora:

María Gabriela Panchano Rodríguez

Asesor:

MSc. José Manuel De la Rosa Ferrera

Esmeraldas, 2022

ANEXO 1

Resumen

Neumonía asociada a la ventilación mecánica en una unidad de cuidados intensivo

María Gabriela Panchano Rodríguez¹; <https://orcid.org/0000-0001-7717-252X>

José Manuel De la Rosa Ferrera²; <https://orcid.org/0000-0002-2326-1639>

0000-0002-2326-1639

1. Estudiante de Maestría en Salud Pública. Pontificia Universidad Católica de Ecuador sede Esmeraldas. Ecuador
2. Docente investigador de la Pontificia Universidad Católica de Ecuador sede Esmeraldas. Ecuador

RESUMEN

Introducción: Las neumonías asociadas a ventilación mecánica son consideradas las infecciones nosocomiales más comunes en las áreas de terapia intensiva de los hospitales.

Objetivo: Analizar las neumonías asociadas a la ventilación mecánica en la unidad de cuidados intensivos del hospital del sur Delfina Torres de Concha.

Método: Se realizó un estudio transversal, descriptivo con enfoque cuantitativo, la población estuvo compuesta por 40 pacientes con Neumonía asociada a la ventilación mecánica en el 2021, que estuvieron ingresados en la terapia intensiva del hospital del sur de la ciudad de Esmeraldas. La técnica utilizada para recolección de los datos fue la revisión documental.

Resultados: La incidencia de la NAVM durante el año 2021 fue de 3 por cada 1000 días de ventilación mecánica en la unidad de terapia intensiva del hospital del sur Delfina Torres de Concha, con una mortalidad de 9 pacientes y un total de 251 pacientes ingresados a la UCI. En cuanto a los factores de riesgo se pudo determinar que las edades con frecuencia para la NAVM fueron del grupo de mayores de 60 años 52,5% y con morbilidades crónicas asociadas, como la diabetes mellitus 35%.

Conclusión: La tasa de incidencia de la NAVM durante el año 2021 fue de 3 por cada 1000 días de ventilación mecánica en la unidad de terapia intensiva del hospital del sur Delfina Torres de Concha, con una mortalidad de 9 pacientes y un total de 251 pacientes ingresados a la UCI. Los principales factores de riesgo fueron la edad, Diabetes Mellitus, días de ventilación mecánica y no interrupción de sedación. El cumplimiento de protocolos fue visto de forma positiva para evitar la Neumonía.

Palabras Clave: Neumonía Asociada a la Ventilación Mecánica (NAVM); factores de riesgo; prevención.

Abstrac

Ventilator-associated pneumonia in an intensive care unit

María Gabriela Panchano Rodríguez¹; <https://orcid.org/0000-0001-7717-252X>

José Manuel De la Rosa Ferrera²; [https://orcid.org/](https://orcid.org/0000-0002-2326-1639)

0000-0002-2326-1639

1. Estudiante de Maestría en Salud Pública. Pontificia Universidad Católica de Ecuador sede Esmeraldas. Ecuador
2. Docente investigador de la Pontificia Universidad Católica de Ecuador sede Esmeraldas. Ecuador

Introduction: Pneumonias associated with mechanical ventilation are considered the most common nosocomial infections in the intensive care areas of hospitals.

Objective: To analyze pneumonia associated with mechanical ventilation in the intensive care unit of the Delfina Torres de Concha southern hospital.

Method: A cross-sectional, descriptive study with a quantitative approach was carried out, the population consisted of 40 patients with pneumonia associated with mechanical.

Results: The incidence of VAP during the year 2021 was 3 per 1000 days of mechanical ventilation in the intensive care unit of the Delfina Torres de Concha southern hospital, with a mortality of 9 patients and a total of 251 patients admitted to hospital. the ICU. Regarding the risk factors, it was possible to determine that the ages frequently for VAP were from the group over 60 years of age 52.5% and with associated chronic morbidities, such as diabetes mellitus 35%.

Conclusion: The incidence rate of VAP during the year 2021 was 3 per 1000 days of mechanical ventilation in the intensive care unit of the Delfina Torres de Concha southern hospital, with a mortality of 9 patients and a total of 251 patients. admitted to the ICU. The main risk factors were age, Diabetes Mellitus, days of mechanical ventilation and non-interruption of sedation. Compliance with protocols was viewed positively to avoid pneumonia.

Keywords: Ventilator Associated Pneumonia (VAP); risk factor's; prevention.

ANEXO 2

- 1) **NOMBRE DE LA REVISTA:** Revista de facultad de ciencias medicas de Quito
- 2) **ENLACE URL DE LA REVISTA:**
https://revistadigital.uce.edu.ec/index.php/CIENCIAS_MEDICAS/authorDashboard/submission/3995
- 3) **ISSN DE LA REVISTA:** ISSN Impreso 2588-0691, ISSN Electrónico 2737-6141
- 4) **MEDIO(S) DE INDEXACIÓN** Se encuentra indexada en las base de datos LILACS-BIREME (Literatura Latinoamericana y del Caribe en Ciencias de la Salud), LATINDEX directorio (Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal) e IMBIOMED (índice Mexicano de Revistas Biomédicas Latinoamericanas)
- 5) **ENLACE (URL) DEL ARTÍCULO PUBLICADO**
- 6) **VOLUMEN, NÚMERO, PÁGINAS**
- 7) **FECHA DE ENVÍO** 22 de julio de 2022
- 8) **FECHA DE ACEPTACIÓN**
- 9) **FECHA DE PUBLICACIÓN**

Revista de la Facultad de Ciencias Médicas (Quito)

← Volver a Envíos

3995 / De la Rosa / Neumonía asociada a la ventilación mecánica en una unidad de cuidados intensivo Biblioteca de envío

Flujo de trabajo **Publicación**

Envío **Revisión** Editorial Producción

Archivos de envío Q Buscar

▶	21334	TFM MARIA GABRIELA PANCHANO.docx	julio 22, 2022	Texto del manuscrito
---	-------	----------------------------------	----------------	----------------------

Descargar todos los archivos

ANEXO 3