



**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:

Innovación en las Emergencias Intra y Extrahospitalarias

Artículo Científico

**Infecciones intrahospitalarias en terapia intensiva del Hospital General
Esmeraldas, Ecuador.**

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

Autora:

Lic. Sandra Bone Ostaiza

Asesor:

MSc. José Manuel De la Rosa Ferrera

Esmeraldas, 2022

ANEXO 1

Infecciones intrahospitalarias en terapia intensiva del Hospital General Esmeraldas, Ecuador

Autores: Sandra Bone Ostaíza¹<https://orcid.org/0000-0002-0767-1910>¹, José Manuel De la Rosa Ferrera²<https://orcid.org/0000-0002-2326-1639>²

¹Programa de Posgrado: Maestría en Salud Pública, mención Atención Integral en Urgencias y Emergencias

²Grupo/Línea de Investigación. Pontificia Universidad Católica del Ecuador (Esmeraldas), Esmeraldas, Ecuador

sandra.bone@pucese.edu.ec; jose.de@pucese.edu.ec

Resumen

Introducción: Las infecciones nosocomiales representan un importante problema de salud pública a nivel mundial, y son de gran repercusión social y económica. **Objetivo:** Analizar las infecciones intrahospitalarias de la Unidad de Terapia Intensiva del Hospital General Esmeraldas Sur Delfina Torres de Concha en el período de enero a diciembre del 2020-2021. **Métodos:** Estudio transversal, descriptivo y cuantitativo, de 39 pacientes atendidos, teniendo como referencia datos de las historias clínicas del departamento de estadística del hospital, se tomó criterios de inclusión y exclusión. Se utilizó como técnicas de recolección de datos, una ficha de observación y encuesta para determinar el nivel de cumplimiento y conocimientos en la prevención de las infecciones intrahospitalarias. **Resultados:** El 72% de los pacientes fueron masculinos, con edad de 56 a 70 años en un 36%, el promedio de días de estancia hospitalaria fue de 6-14 días y mayor a 21 en los casos más graves. El tipo de infección más frecuente fue la neumonía por Klebsiella, la secreción como principal tipo de cultivo en un 72%, finalmente un 74% egresó vivo, ya sea de alta o transferencia a otro servicio. **Conclusiones:** En este estudio de análisis de prevalencia, la adherencia y el cumplimiento de los protocolos y normas, van de la mano con la dotación de materiales e insumos siempre disponibles en la unidad, las capacitaciones, la supervisión y evaluación periódica del cumplimiento de las medidas de prevención y barreras de protección, han hecho posible que, en el área de terapia intensiva, no sean muy frecuentes las infecciones intrahospitalarias.

Palabras clave: Infecciones intrahospitalarias o nosocomiales, procedimientos en UCI, paciente crítico, microorganismos, prevención.

**Nosocomial infection in intensive care unit of the Hospital General Esmeraldas,
Ecuador.**

Abstract

Introduction: Nosocomial infections represent an important public health problem worldwide and have a great social and economic impact. **Objective:** To analyze nosocomial infections in the Intensive Care Unit of the General Hospital Esmeraldas Sur Delfina Torres de Concha in the period from January to December 2020-2021. **Methodology:** Cross-sectional, descriptive and quantitative study of 39 patients treated, taking as reference data from the medical records of the hospital statistics department, inclusion and exclusion criteria were taken. An observation sheet and a survey were used as data collection techniques to determine the level of compliance and knowledge in the prevention of nosocomial infections. **Results:** 72% of the patients were male, aged between 56 and 70 years in 36%, the average number of days of hospital stay was 6-14 days and greater than 21 in the most severe cases. The most frequent type of infection was Klebsiella pneumonia, secretion as the main type of culture in 72%, finally 74% were discharged alive, either discharged or transferred to another service. **Conclusions:** In this study of prevalence analysis, adherence and compliance with protocols and standards go hand in hand with the provision of materials and supplies always available in the unit, training, supervision and periodic evaluation of compliance with the prevention measures and protection barriers have made it possible for hospital-acquired infections to be rare in the intensive care unit.

Key words: Intrahospital or nosocomial infections, ICU procedures, critical patient, microorganisms, prevention.

Autor de correspondencia: Sandra Bone Ostaiza

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0767-1910>

Correos: sanddra.bone@pucese.edu.ec

ANEXO 2

- 1) **NOMBRE DE LA REVISTA:** “Revista AMC Archivos Médicos de Camagüey”
- 2) **ENLACE URL DE LA REVISTA:**
<http://revistaamc.sld.cu/index.php/amc/author/submission/9221>
- 3) **ISSN DE LA REVISTA:** 2477-8818
- 4) **MEDIO(S) DE INDEXACIÓN:** Latindex Catálogo v2.0, Redib, Scielo. Medigraphic, Doaj.
- 5) **ENLACE (URL) DEL ARTÍCULO PUBLICADO**
<http://revistaamc.sld.cu/index.php/amc/author/submission/9221>
- 6) **VOLUMEN, NÚMERO, PÁGINAS**

No aplica
- 7) **FECHA DE ENVÍO**

4 de marzo del 2022
- 8) **FECHA DE ACEPTACIÓN**

4 de mayo del 2022
- 9) **FECHA DE PUBLICACIÓN**

No aplica

ANEXO 3

Solicitar una Visa p... https://cgifederal.se... #5474 Edición PUCE Esmeraldas -... Página principal del... PNP Página principal del... José Manuel De la... ORCID » Otros m

infOMED UNIVERSIDAD VIRTUAL DE SALUD | BIBLIOTECA VIRTUAL DE SALUD
Universidad de Ciencias Médicas de Camagüey | ISSN 1025-0255 Salir | Mi perfil | Español (E)

AMC Archivo Médico Camagüey

Inicio > Usuario/a > Autor/a > Envíos > #9221 > Resumen

RESUMEN REVISIÓN EDICIÓN

Envío

Autores/as José Manuel De la Rosa Ferrera, Sandra Bone Ostalza

Título Infecciones intrahospitalarias en terapia intensiva del Hospital General Esmeraldas, Ecuador.

Archivo original 9221-36090-1-SM.DOCX 2022-05-03

Archivos comp. 9221-36091-2-SP.DOCX 2022-05-03
9221-36092-1-SP.DOCX 2022-05-03

Emisor/a Hola José Manuel De la Rosa Ferrera

SÍGUENOS EN ...
f t
A⁻ A A⁺

NORMAS
Normas de Publicación

ACUÑA 3.DOCX CUADRO DE SUB... TRICIMARIA DE... UNIVERSIDAD DE...