

Dirección de Postgrado

Maestría en Gestión del Cuidado

Título

**Infecciones asociadas al cuidado de la salud en la morbilidad de
pacientes críticos en el área de cuidados intensivos**

Previo al grado académico de Magíster en Gestión del Cuidado

Línea de Investigación

Salud integral determinación social y desarrollo humano

Autora

Danae Dayana Sanhueza Bennett

Asesor

Mgt. Suarez Lezcano José

Datos del artículo científico

Título: Infecciones asociadas al cuidado de la salud en la morbilidad de pacientes críticos en el área de cuidados intensivos

Autora: Danae Dayana Sanhueza Bennett

Centro de trabajo: Centro de Salud Zapallo Grande.

Correo electrónico: danae.sanhueza@pucese.edu.ec

Resumen del artículo en castellano

Introducción: Las infecciones asociadas a la atención de la salud son la causa más importante y frecuente de morbilidad y hospitalización prolongada en pacientes críticos, aportando mayor costo hospitalario y poco beneficio.

Objetivo: Identificar los factores de riesgo para el desarrollo de infecciones asociadas al cuidado de la salud en la morbilidad de pacientes críticos en el área de cuidado intensivos.

Métodos: La presente investigación responde a una revisión sistemática con enfoque cualitativo, producto de la indagación de literatura científica cargada en base de datos indexados como Pubmed, SCOPUS, SciELO, ProQuest, BVS y Elsevier. Se utilizaron buscadores booleanos como AND u OR, como algoritmo para refinar la búsqueda de documentos, y se construyeron fórmulas de búsqueda. Se excluyeron publicaciones que sobrepasaban los 5 años de publicación y que no fueran artículos originales.

Resultados: Entre los factores de riesgo más prevalentes destacan el uso frecuente de dispositivos invasivos relacionados con la instalación de catéter venoso central, catéter urinario y ventilación mecánica, patologías subyacentes que conllevan a riesgos más específicos como la EPOC, VIH y problemas circulatorios, edad avanzada, inmunodeficiencia que constituyen un riesgo general, desnutrición.

Conclusiones: Por lo tanto, los factores de riesgo para el desarrollo de infecciones asociadas al cuidado de la salud en la morbilidad de pacientes

críticos en el área de cuidados intensivos varían acorde a la severidad de la patología e inmunidad del paciente, al rol del personal de salud en el manejo de los equipos invasivos, uso de normas de bioseguridad, desinfección y/o esterilización.

Palabras clave: Infecciones, cuidados intensivos, factores de riesgo, morbimortalidad.

Resumen del artículo en inglés

Introduction: Infections associated with health care are the most important and frequent cause of morbidity, mortality, and prolonged hospitalization in critically ill patients, providing higher hospital costs and little benefit.

Objective: Identify the risk factors for infection development associated with health care in the morbidity and mortality of critically ill patients in the intensive care area.

Methods: This research responds to a systematic review with a qualitative approach, the product of research into scientific literature loaded with indexed databases such as Pubmed, SCOPUS, SciELO, ProQuest, BVS and Elsevier. Boolean search engines such as AND or OR were used as an algorithm to refine the document search, and search formulas were constructed. Publications that were more than 5 years old and that were not original articles were excluded.

Results: Among the most prevalent risk factors, the frequent use of invasive devices related to the installation of central venous catheter, urinary catheter and mechanical ventilation, underlying pathologies that lead to more specific risks such as COPD, HIV and circulatory problems, age stand out. advanced, immunodeficiency that constitutes a general risk, malnutrition.

Conclusions: Therefore, the risk factors for the development of infections associated with health care in the morbidity and mortality of critically ill patients in the intensive care area vary according to the severity of the pathology and immunity of the patient, to the role of the health staff in the management of invasive equipment, use of biosafety standards, disinfection, and/or sterilization.

Keywords: Infections, intensive care, risk factors, morbidity and mortality.

Datos del medio científico enviado a revisión por pares

- Nombre de la revista científica: **Revista Electrónica Dr. Zoilo E. Marinello Vidaurreta.**

- Enlace (URL) de la revista: <https://revzoilomarinaldo.sld.cu/index.php/zmv>
- ISSN de la revista: **ISSN 1029-3027.**
- Medio(s) de indexación: **LILACS, REDIB, SeCIMED, DOAJ, Directory of Research Journals Indexing, MIAR.**
- Nombre del editor de la revista: Lic. Yamilet Contreras Baldoquín.
- Correo electrónico del editor de la revista: cpicmlt@ltu.sld.cu
- Fecha de envío del artículo a la revista: 12/03/2025
- Enlace del artículo en repositorio privado de la PUCESE:

Evidencias de envío a medio científico

- Anexo A: Documento de aprobación del asesor para realizar el envío del artículo científico
- Anexo B: Captura de pantalla de la plataforma de la revista en la que se subió el artículo.
- Captura de pantalla del correo recibido por el editor de la revista.

Anexo A:

Documento de aprobación del asesor para realizar el envío del artículo científico

CERTIFICADO DE APROBACIÓN

Yo, Mgt. Jose Suarez Lezcano, certifico que el artículo científico: “Infecciones asociadas al cuidado de la salud en la morbilidad de pacientes críticos en el área de cuidados intensivos”, de la asesorada Lic. Danae Dayana Sanhueza Bennett, cumple con los requisitos para su publicación y por tanto se encuentran aptos para su envío a una revista científica indexada.

El porcentaje de similitud obtenido en el informe Turnitin es 8%.

.....
Docente asesor

Anexo B: Captura de pantalla de la plataforma de la revista en la que se subió el artículo.



The screenshot shows the homepage of the journal "Revista Electrónica Dr. Zoilo E. Marinello Vidaurreta". The header includes the infomed logo, ISSN 1029-3027, RNPS 1824 | RNSW A1260, and navigation links for "Iniciar sesión", "Registrarse", and "Español (E)". The main banner features the journal title, a 20th anniversary logo ("20 años compartiendo Ciencias"), and a portrait of Dr. Zoilo E. Marinello Vidaurreta. Below the banner is a navigation menu with options: "Inicio", "Acerca de", "Números anteriores", "Análisis web", "Avances en línea", and "COVID-19". The main content area is titled "Inicio > Revista en" and lists several databases with their logos: Registro Nacional de Publicaciones Seriadadas, Biblioteca Virtual de Salud, SeCiMed, Red Cubana de la Ciencia, Latindex, LILACS, and REDIB. On the right side, there is a search box with a "Buscar" input field, a search icon, and a "Categorías" dropdown menu set to "Todo". Below the search box is a link for "Búsqueda avanzada". At the top right of the main content area, there is a red button labeled "Enviar artículo".

Anexo C: Carta de Notificación de Aprobación para Publicación enviada por la Directora del Centro de Información de la UCMLT, Cuba y editora de la revista.



Las Tunas, 19 de febrero de 2025.

Notificación de Aprobación

Estimada Danae Dayana Sanhueza Bennett, autora.

Es un placer comunicarle que su artículo científico **“Infecciones asociadas al cuidado de la salud en la morbimortalidad de pacientes críticos en el área de cuidados intensivos ”** ha sido aprobado por nuestra Junta Editorial, el Comité Editor Interno y nuestro cuerpo de pares evaluadores externos.

De la misma manera, les informamos que su artículo fue sometido al sistema de detección de similitud Turnitin, mostrando solo un 8 % de coincidencias con otros trabajos, cifra inferior a nuestro estándar de hasta el 10 %; y el sistema de detección de Inteligencia Artificial nos refleja que es un trabajo realizado 100 % por humanos.

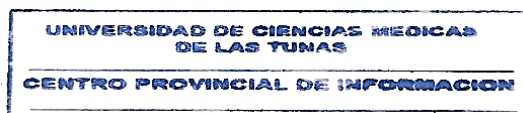
De igual forma, le recordamos que, en su *Modelo de Declaración de Originalidad, Responsabilidad y Derechos de Autor*, ustedes han certificado que el artículo no ha sido sometido a la evaluación de otra revista científica. También han declarado que no hay conflictos de interés.

El artículo será publicado en el Vol. 50 (Especial, 2025): *Descolonización Filosófico cultural de la Medicina y la Salud*.

Una vez online, se les comunicará para que puedan visualizarlo y compartir el éxito con familiares, amigos y colegas. De igual forma, les haremos llegar el certificado digital que los acredita como autores.

Saludos cordiales

Lic. Yamilet Contreras Baldoquín



Directora del Centro de Información de la UCMLT, Cuba y

Editora- Jefe de la Revista Electrónica Dr. Zoilo E. Marinello Vidaurreta.