

**Dirección de Postgrado**

**Maestría en Gestión del Cuidado**

**Título**

**INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCION EN SALUD EN EL AREA DE  
HOSPITALIZACIÓN DEL HOSPITAL JUAN CARLOS GUASTI.**

Previo al grado académico de Magíster en Gestión del Cuidado

Línea de Investigación

Salud integral determinación social y desarrollo humano

**Autoras**

María Antonia Flores García

**Asesor**

Mgt. Falcones Benalcázar Mercy

### **Datos del artículo científico**

**Título:** INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCION EN SALUD EN EL AREA DE HOSPITALIZACIÓN DEL HOSPITAL JUAN CARLOS GUASTI

### **Autores:**

1) Lic. María Antonia Flores García

Centro de trabajo: ECU 911 en Atención Prehospitalaria

Correo electrónico: [enferaph.02@gmail.com](mailto:enferaph.02@gmail.com)

[mafloresg@pucese.edu.ec](mailto:mafloresg@pucese.edu.ec)

### **Resumen del artículo en castellano**

**Fundamento:** Las infecciones asociadas a la atención en salud (IAAS) representan un problema significativo en el ámbito hospitalario debido a su impacto en la morbilidad y la calidad de la atención.

**Objetivo:** Analizar las infecciones asociadas a la atención en salud en el área de Hospitalización del Hospital Juan Carlos Guasti

**Método:** Fue un estudio descriptivo, mixto (cuali/cuanti) de corte transversal a través de encuestas, entrevistas y fichas de observación.

**Resultados:** los procedimientos más riesgosos incluyen la preparación de la piel para intervenciones, cateterismos múltiples y ventilación mecánica. Entre los factores que influyen en la ocurrencia de IAAS, se destacaron la edad avanzada, enfermedades crónicas, higiene inadecuada, uso prolongado de dispositivos médicos y deficiencias en el manejo de residuos infecciosos.

**Conclusión:** Aunque existen protocolos para la prevención de IAAS, su cumplimiento es variable debido a limitaciones en la resistencia al cambio, falta de recursos, sobrecarga laboral del personal y deficiencias en la capacitación. La adherencia a medidas de bioseguridad, como la higiene de manos y el uso de equipo de protección personal, mostró áreas de mejora

**Palabras clave:** Infección hospitalaria, factores de riesgo, medidas de seguridad, higiene de manos.

### **Resumen del artículo en inglés**

**Background:** Healthcare-associated infections (HAIs) represent a significant problem in the hospital setting due to their impact on morbidity and mortality and the quality of care.

**Objective:** To analyze healthcare-associated infections in the Hospitalization area of the Juan Carlos Guasti Hospital

**Methods:** It was a descriptive, mixed (quali/quantitative) cross-sectional study using surveys, interviews and observation sheets.

**Results:** The riskiest procedures include skin preparation for surgical interventions, multiple catheterizations, and mechanical ventilation. Among the factors that influence the occurrence of HAIs, advanced age, chronic illness, inadequate hygiene, prolonged use of medical devices, and deficiencies in the management of infectious waste were highlighted.

**Conclusions:** Although protocols for HAI prevention exist, compliance is variable due to limitations related to resistance to change, lack of resources, staff overburden, and training deficiencies. Adherence to biosafety measures, such as hand hygiene and the use of personal protective equipment, showed areas for improvement.

**Keywords:** Hospital-acquired infection, risk factors, safety measures, hand hygiene.

### **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](mailto:cpicmlt@ltu.sld.cu)
- Fecha de envío del artículo a la revista: 26/02/2025
- 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.
- 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.

**Anexo A:**

Documento de aprobación del asesor para realizar el envío del artículo  
Profesional de alto nivel

**CERTIFICADO DE APROBACIÓN**

Yo, Mgt. Mercy Falcones Benalcázar, certifico que el artículo científico:  
“INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCION EN SALUD EN EL AREA DE  
HOSPITALIZACIÓN DEL HOSPITAL JUAN CARLOS GUASTI.”, de la  
asesorada Lic. María Antonia Flores García 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 10%.

.....  
**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, the journal title, and a '20 años compartiendo Ciencias' anniversary banner. A navigation menu contains links for 'Inicio', 'Acerca de', 'Números anteriores', 'Análisis web', 'Avances en línea', and 'COVID-19'. Below the menu, there is a list of institutional affiliations with logos: Registro Nacional de Publicaciones Seriadas, Biblioteca Virtual de Salud, SeCiMed, Red Cubana de la Ciencia, Latindex, LILACS, and REDIB. On the right side, there is a search bar with a 'Buscar' input field, a search icon, and a 'Enviar artículo' button. The search bar also includes a 'Categorías' dropdown menu set to 'Todo' and a 'Búsqueda avanzada' link.

**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 **María Antonia Flores García**, autora.

Es un placer poder comunicarles que su artículo científico **“Infecciones asociadas a la atención en salud en el área de hospitalización del Hospital Juan Carlos Guasti”**, 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 **10%** 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 (2025)”**. 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



Yamilet Contreras Baldoquín.



Directora del Centro de Información de la UCMLT, Cuba.  
Editora - jefe de la Revista Electrónica Dr. Zoilo Marinello Vidaurreta.