

**Dirección de Postgrado**

**Maestría en Gestión del Cuidado**

**Título**

**Estrategia utilizada para la prevención y control para reducir el índice de  
eventos adversos en el área de Emergencias**

Previo al grado académico de Magíster en Gestión del Cuidado

Línea de Investigación

Salud integral determinación social y desarrollo humano

**Autoras**

Vielka Lemos Montaña

Rosa Arévalo Alarcón

**Asesor**

Mgt. Suarez Lezcano José

## **Datos del artículo científico**

**Título:** Estrategia utilizada para la prevención y control para reducir el índice de eventos adversos en el área de Emergencias

### **Autores:**

1) Lic. Vielka Lemos Montaña

Centro de trabajo: Hospital Básico IEES Esmeraldas

Correo electrónico: vielkayalex26@gmail.com

2) Lic. Rosa Arévalo Alarcón

Centro de trabajo: Hospital General Esmeraldas Sur Delfina Torres

Correo electrónico: rlarevalo@pucese.edu.ec

## **Resumen del artículo en castellano**

**Fundamento:** Los eventos adversos en el entorno de la salud tienen un impacto significativo no solo a nivel local o nacional, si no a nivel mundial, estos eventos traen consecuencias para el paciente, el servicio de salud y para la sociedad.

**Objetivo:** Analizar la estrategia utilizada para la prevención y control que permita reducir el índice de eventos adversos en el área de Emergencias del Hospital Básico IEES Esmeraldas en el mes de enero del año 2025.

**Método:** Se realizó un estudio mixto, de corte longitudinal prospectivo y enfoque descriptivo durante 1 mes al personal de salud, médicos y enfermeras que laboran en el área de emergencias; esta investigación abordó aspectos relacionados con la frecuencia de los eventos adversos, la adherencia a los protocolos de seguridad y la efectividad percibida de las estrategias de prevención y control implementadas para reducir la incidencia y la gravedad de los eventos adversos.

**Resultados:** Se encontró que las reacciones adversas a medicamentos y la caída de pacientes son los eventos adversos que se dan con mayor frecuencia, que las estrategias aplicadas actualmente para prevenir y controlar los eventos adversos son las listas de verificación, el uso de protocolos de seguridad en la

administración de medicamentos y de manera reducida los programas de capacitación continua.

**Conclusión:** La implementación de capacitación del personal en técnicas de administración de medicación segura pueden ser estrategias efectivas para reducir la frecuencia y posible gravedad de los eventos adversos en este entorno.

**Palabras clave:** Evento adverso, prevalencia, estrategia, frecuencia, protocolo.

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

**Background:** Adverse events in the health environment have a significant impact not only at the local or national level but also at the global level. These events have consequences for the patient, the health service, and for society because they have physical, social and economic repercussions.

**Objective:** To analyze the strategy used for prevention and control that allows to reduce the rate of adverse events in the Emergency area of the IESS Esmeraldas Basic Hospital in January 2025.

**Methods:** A mixed, prospective longitudinal study with a descriptive approach was carried out for 1 month with health personnel, doctors, and nurses who work in the emergency area; This research addressed aspects related to the frequency of adverse events, adherence to safety protocols, and the perceived effectiveness of prevention and control strategies implemented to reduce the incidence and severity of adverse events.

**Results:** It was found that adverse reactions to medications and patient falls are the adverse events that occur most frequently. The strategies currently applied to prevent and control adverse events are checklists, the use of safety protocols in the administration of medications and to a reduced extent, continuous training programs. Despite the implementation of these measures, their impact has not been notable in the reduction of events.

**Conclusions:** Implementing staff training in safe medication administration techniques may be an effective strategy to reduce the frequency and potential severity of adverse events in this setting.

**Keywords:** Adverse event, prevalence, strategy, frequency, protocol.

### **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: 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.

- 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 científico

**CERTIFICADO DE APROBACIÓN**

Yo, Mgt. Jose Suarez Lezcano, certifico que el artículo científico: “Estrategia utilizada para la prevención y control para reducir el índice de eventos adversos en el área de Emergencias”, de la asesoradas Lic. Rosa Arévalo Alarcón y Lic. Vielka Lemos Montaña, 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 5%.

.....  
**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, and RNSW A1260. A navigation menu contains links for "Inicio", "Acerca de", "Números anteriores", "Análisis web", "Avances en línea", and "COVID-19". A search bar is located on the right side of the page, with a "Buscar" input field and a "Búsqueda avanzada" link. The main content area features a list of logos for various databases and organizations, including Registro Nacional de Publicaciones Seriadadas, Biblioteca Virtual de Salud, SeCiMed, Red Cubana de la Ciencia, Latindex, LILACS, and REDIB.

**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

Estimadas Rosa Arévalo Alarcón y Vielka Lemos Montaña, autoras

Es un placer comunicarle que su artículo científico “**Estrategia utilizada para la prevención y control para reducir el índice de eventos adversos en el área de Emergencias**” 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 5 % 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.

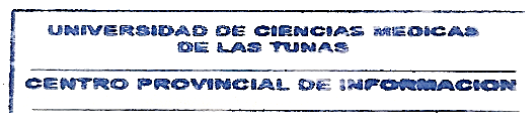
De igual forma, le recordamos que, en su *Modelo de Declaración de Originalidad, Responsabilidad y Derechos de Autor*, ustedes han certificado que el artículo no ha sido sometido a la evaluación de otra revista científica. También han declarado que no hay conflictos de interés.

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.**