DIRECCIÓN DE POSGRADO

MAESTRÍA EN SALUD PÚBLICA CON MENCIÓN EN ATENCIÓN INTEGRAL EN URGENCIAS Y EMERGENCIAS

TITULO

EVENTOS ADVERSOS ASOCIADOS A LA SEROTERAPIA Y ESTRATEGIAS DE ATENCIÓN SEGURA EN EL ACCIDENTE OFÍDICO PEDIÁTRICO: REVISIÓN EXPLORATORIA

Adverse Events Associated with Antivenom Therapy and Safe Care Strategies in Pediatric Snakebite Envenoming: A Scoping Review

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

Calidad y Seguridad del Paciente

Autora:

ALVAREZ PILICITA DORIS ALEJANDRA

Asesora:

ZÚÑIGA SOSA EVELIN ALEXANDRA

Agosto, 2026

Datos del artículo científico

Título: EVENTOS ADVERSOS ASOCIADOS A LA SEROTERAPIA Y ESTRATEGIAS DE ATENCIÓN SEGURA EN EL ACCIDENTE OFÍDICO PEDIÁTRICO: REVISIÓN EXPLORATORIA

Autora:

ALVAREZ PILICITA DORIS ALEJANDRA

Correo electrónico: daalvarezp@pucese.edu.ec

RESUMEN DEL ARTÍCULO EN CASTELLANO

Resumen: El accidente ofídico en pacientes pediátricos representa una emergencia que puede generar complicaciones importantes debido al efecto del veneno y a las posibles reacciones adversas derivadas del uso del antiveneno. El propósito de la revisión fue analizar la evidencia disponible sobre estos eventos adversos y las medidas utilizadas para garantizar una atención segura. Para ello, se efectuó una revisión exploratoria basada en los criterios del Joanna Briggs Institute y PRISMA-ScR, consultando bases de datos como PubMed/MEDLINE, Scopus, ScienceDirect, LILACS y WHO IRIS, con estudios publicados entre 2021 y 2025. Se identificaron ocho investigaciones que reunieron 367 pacientes pediátricos, aunque la mayoría correspondió a reportes de casos. Entre las principales complicaciones se encontraron el edema grave, la necrosis de los tejidos, las alteraciones de la coagulación y el sangrado, además del síndrome compartimental agudo. Asimismo, algunos estudios registraron reacciones alérgicas y casos de anafilaxia relacionados con la administración del antiveneno. La aplicación temprana del tratamiento y la vigilancia clínica permanente fueron las estrategias de atención más frecuentes. En conclusión, aunque la evidencia disponible es escasa y presenta diferencias entre los estudios, se reconoce que administrar oportunamente el antiveneno, mantener una supervisión constante y tratar de manera temprana las complicaciones son medidas esenciales para brindar una atención segura a los niños afectados por accidentes ofídicos.

Palabras clave: Accidente Ofídico; Antivenenos; Eventos Adversos; Pediatría; Seguridad del Paciente

RESUMEN DEL ARTÍCULO EN INGLÉS

ABSTRACT

Snakebite in paediatric patients is a medical emergency that can lead to significant complications due to the effects of the venom and potential adverse reactions resulting from the use of antivenom. The aim of this review was to analyse the available evidence on these adverse events and the measures used to ensure safe care. To this end, an exploratory review was conducted based on the criteria of the Joanna Briggs Institute and PRISMA-ScR, searching databases such as PubMed/MEDLINE, Scopus, ScienceDirect, LILACS and WHO IRIS for studies published between 2021 and 2025. Eight studies were identified, involving 367 paediatric patients, although the majority were case reports. The main complications included severe oedema, tissue necrosis, coagulation disorders and bleeding, as well as acute compartment syndrome. Furthermore, some studies reported allergic reactions and cases of anaphylaxis associated with the administration of antivenom. Early treatment and continuous clinical monitoring were the most common management strategies. In conclusion, although the available evidence is limited and varies between studies, it is recognised that the timely administration of antivenom, constant monitoring and early treatment of complications are essential measures for providing safe care to children.

Keywords: Snakebite envenoming; Antivenoms; Adverse events; Pediatrics; Patient safety.

DATOS DEL MEDIO CIENTÍFICO ENVIADO A REVISIÓN POR PARES

- **Nombre de la revista científica:** Innova Science Journal
- **Enlace (URL) de la revista:** https://innovasciencejournal.omeditorial.com/index.php/home
- **ISSN de la revista:** 3091-1680
- **Medios de indexación:** Latindex Catálogo 2.0, MIAR, Universitat de Barcelona, INDEX COPERNICUS INTERNACIONAL, DIMENSIONS, Semantic Scholar, Zenoob, HARVARD LIBRARY, ResearchGate, ERIHPLUS, Crossref, Academia.edu, WorldCat.
- **Nombre del editor de la revista:** Guerrero Bermúdez Ángel Enrique
- **Correo electrónico de la revista:** innovasciencejournal@omeditorial.com
- **Fecha de envío del artículo:** 20/07/2026
- **Enlace del artículo en el repositorio privado de la PUCESE:** No aplica

Evidencias de envío a medio científico

Anexo A: Documento de aprobación del asesor para realizar el envío del artículo científico.

Anexo B: Plataforma de envío del manuscrito a la revista

Anexo C: Carta de Aceptación para Publicación remitida por la revista.

Anexo A:

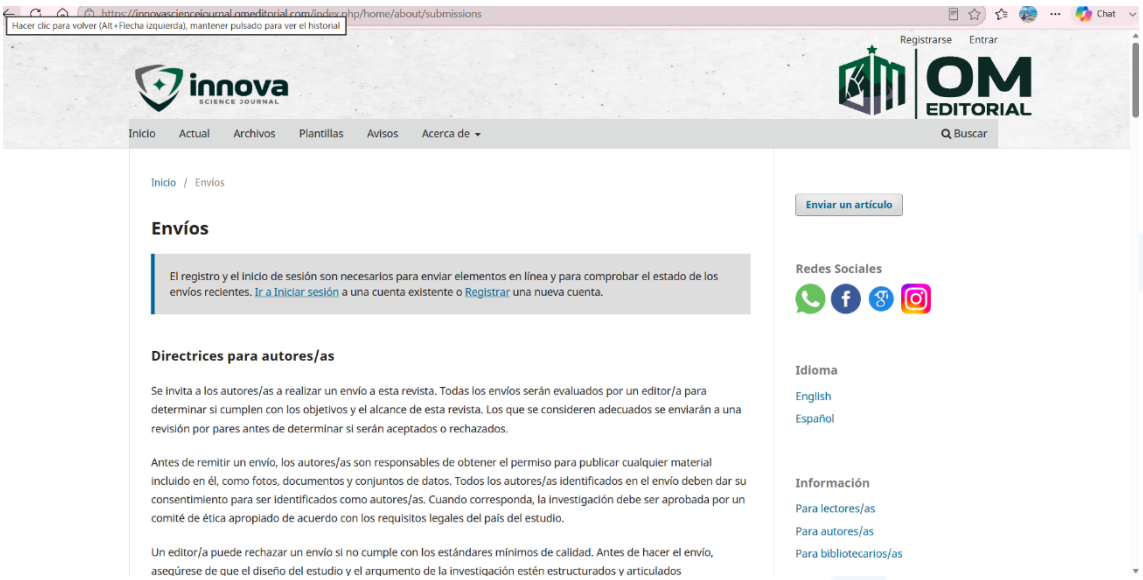
CERTIFICADO DE APROBACIÓN DE ASESOR

Yo, **Evelin Alexandra Zúñiga Sosa,** en calidad de Directora del trabajo de titulación "**EVENTOS ADVERSOS ASOCIADOS A LA SEROTERAPIA Y ESTRATEGIAS DE ATENCIÓN SEGURA EN EL ACCIDENTE OFÍDICO PEDIÁTRICO: REVISIÓN EXPLORATORIA**" certifico que el posgradista **Álvarez Pilicita Doris Alejandra** del PROGRAMA E116-04 Salud Pública Híbrida ha finalizado satisfactoriamente el **TRABAJO DE TITULACIÓN,** por tanto, se encuentra apta para ser sometido a evaluación por los pares lectores.

En Esmeraldas, 20 de julio de 2026

Firma: Validar únicamente en FirmaEC.
Firmado electrónicamente por:
EVELIN ALEXANDRA ZUNIGA SOSA

Anexo B:


Hacer clic para volver (Alt+Flecha izquierda), mantener pulsado para ver el historial
Registrarse
Entrar
innova
SCIENCE JOURNAL
OM EDITORIAL
Inicio
Actual
Archivos
Plantillas
Avisos
Acerca de
Buscar
Inicio / Envíos
Envíos
El registro y el inicio de sesión son necesarios para enviar elementos en línea y para comprobar el estado de los envíos recientes. Ir a Iniciar sesión a una cuenta existente o Registrar una nueva cuenta.
Directrices para autores/as
Se invita a los autores/as a realizar un envío a esta revista. Todas los envíos serán evaluados por un editor/a para determinar si cumplen con los objetivos y el alcance de esta revista. Los que se consideren adecuados se enviarán a una revisión por pares antes de determinar si serán aceptados o rechazados.
Antes de remitir un envío, los autores/as son responsables de obtener el permiso para publicar cualquier material incluido en él, como fotos, documentos y conjuntos de datos. Todos los autores/as identificados en el envío deben dar su consentimiento para ser identificados como autores/as. Cuando corresponda, la investigación debe ser aprobada por un comité de ética apropiado de acuerdo con los requisitos legales del país del estudio.
Un editor/a puede rechazar un envío si no cumple con los estándares mínimos de calidad. Antes de hacer el envío, asegúrese de que el diseño del estudio y el argumento de la investigación estén estructurados y articulados
Enviar un artículo
Redes Sociales
Idioma
English
Español
Información
Para lectores/as
Para autores/as
Para bibliotecarios/as

Anexo C:





Certificado de Aceptación OME-ISJ-040

CERTIFICACIÓN

Innova Science Journal (ISSN: 3091-1680), certifica que el artículo **"Eventos adversos asociados a la seroterapia y estrategias de atención segura en el accidente ofídico pediátrico: revisión exploratoria."**, fue evaluado por pares ciegos (double-blind review), cuyos autores son: **Alvarez-Pilicita, Doris Alejandra; Zúñiga-Sosa, Evelin Alexandra,** ha sido recibido en nuestra revista, y se encuentra **ACEPTADO** para ser publicado en el Volumen. 4 – Número. 4 (Octubre-Diciembre 2026).

Constancia que se expide a petición en Ecuador, Manabí a los 21 días del mes de Agosto del 2026.

Cordialmente;



Prof. Dr. Guerrero Bermúdez Ángel Enrique.
Director General - Editor in Chief Innova Science Journal
https://innovasciencejournal.omeditorial.com

