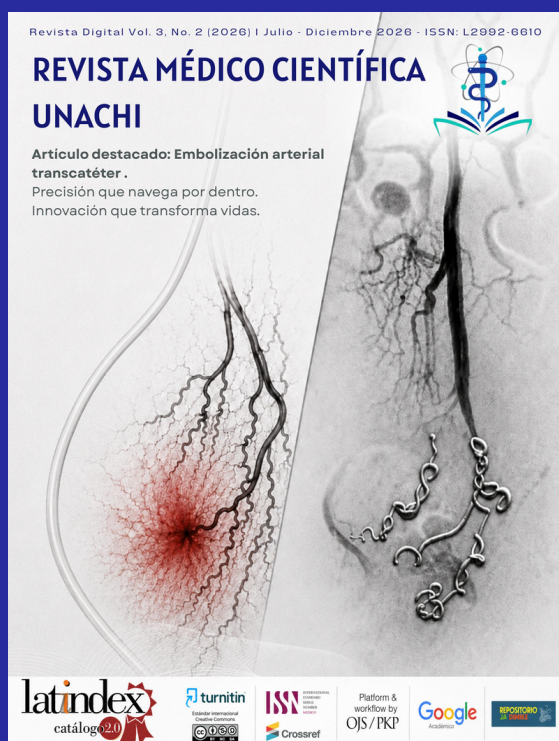


REVISTA MÉDICO CIENTÍFICA UNACHI



Conectamos con el mundo científico

República de Panamá
Universidad Autónoma
de Chiriquí (UNACHI)
Facultad de Medicina
revista.medicocientifica@unachi.ac.pa



EDITORIAL

Occidente de Panamá: innovación, investigación y aporte científico mundial desde la realidad local

Dr.r. Johan Serrano
Complejo especializado Dr. Rafael Hernández Servicio de Cardiología
Caja de Seguro Social,
Panamá
cjohser7777@gmail.com
<https://orcid.org/0009-0005-4029-4220>

ISSN: L2992-6610

Páginas: 6-7

<https://revistas.unachi.ac.pa/index.php/medicocientifica/index>





EDITORIAL

Occidente de Panamá: innovación, investigación y aporte científico mundial desde la realidad local

Autor: Serrano, Johan

La región occidental de Panamá se ha consolidado como un importante polo de desarrollo económico, cultural, académico y científico. Alberga aproximadamente una cuarta parte de la población nacional y, de acuerdo con datos del Instituto Nacional de Estadística y Censo correspondientes a 2024, cerca de uno de cada siete médicos que laboran en las instalaciones de salud del país ejerce en esta región. Esta realidad pone de manifiesto el papel estratégico del occidente panameño en la prestación de servicios de salud y en la generación de conocimiento científico.

El acelerado desarrollo de las tecnologías médicas, impulsado por la inteligencia artificial, la robótica y la transformación digital, está redefiniendo la práctica clínica, la educación médica y la investigación. Este escenario plantea importantes desafíos para la comunidad sanitaria, que debe integrar estas herramientas de manera crítica, ética y basada en la evidencia, aprovechando sus beneficios sin perder de vista los riesgos que conlleva su implementación. En este contexto, la investigación y la publicación científica generadas desde nuestro entorno adquieren un valor especial, al aportar evidencia local que enriquece el conocimiento global y contribuye a una mejor comprensión de los problemas de salud que afectan a nuestra población.

La progresiva universalización de los protocolos y guías de práctica clínica, favorecida por la expansión de las tecnologías de la información y la comunicación, ofrece oportunidades para reducir brechas en la atención sanitaria. Sin embargo, persisten desafíos relacionados con la disponibilidad de recursos humanos especializados. En provincias como Chiriquí, donde esta limitación es una realidad compartida por numerosos sistemas de salud, incluso en países de altos ingresos, el tratamiento de la hemorragia digestiva baja mediante técnicas de radiología

intervencionista constituye una alternativa innovadora cuando el abordaje endoscópico no está disponible o resulta insuficiente. En esta edición presentamos una serie de casos que ilustran el potencial de estas intervenciones y demuestran que es posible ofrecer atención de alta complejidad con estándares comparables a los de centros especializados internacionales.

Asimismo, las características geográficas y la estructura productiva de nuestra región, sustentada en gran medida por la agricultura y el turismo, brindan un escenario propicio para el estudio de las enfermedades relacionadas con la exposición a agentes tóxicos utilizados en la actividad agrícola. El abordaje integral de estas intoxicaciones, fundamentado en el conocimiento de su fisiopatología y en un manejo clínico oportuno, ha permitido alcanzar resultados favorables en pacientes jóvenes que, de otro modo, habrían enfrentado desenlaces potencialmente fatales.

Por otra parte, la nefropatía de causas no tradicionales continúa representando un importante reto para la salud pública y la investigación biomédica. Aunque sus mecanismos fisiopatológicos permanecen incompletamente esclarecidos, la exposición ocupacional a plaguicidas figura entre las hipótesis más relevantes. En esta edición se presentan observaciones que describen esta problemática en trabajadores agrícolas y destacan aspectos relacionados con las condiciones laborales y el uso adecuado de equipos de protección personal.

Las enfermedades transmitidas por arbovirus, particularmente el dengue, constituyen una realidad cada vez más evidente en el contexto del cambio climático, la expansión de los vectores y las deficiencias en el manejo de los residuos sólidos. Los brotes registrados en los últimos años en Panamá han permitido reconocer manifestaciones clínicas

menos frecuentes, pero de gran relevancia, como el compromiso cardiovascular. La miocardiopatía asociada al dengue representa un ejemplo de estas complicaciones, cuyo reconocimiento oportuno resulta fundamental para mejorar el pronóstico de los pacientes.

De igual forma, considerando la elevada carga de enfermedad derivada de los accidentes de tránsito y del trauma en sus diferentes modalidades, esta edición incluye casos clínicos que ilustran la complejidad diagnóstica y terapéutica de estas entidades, resaltando la importancia de un manejo multidisciplinario y basado en la mejor evidencia disponible.

Finalmente, expresamos nuestro más sincero agradecimiento a los autores, revisores, miembros del comité editorial y lectores que hicieron posible esta edición. Su compromiso con la investigación, la educación continua y la difusión del conocimiento fortalece nuestra misión de promover una medicina sustentada en la evidencia y orientada a responder a las necesidades de nuestra población. Confiamos en que los trabajos aquí presentados contribuyan a estimular la reflexión, el intercambio académico y el desarrollo de nuevas investigaciones que continúen fortaleciendo la práctica médica en Panamá y en la región.