



I SIMPOSIO NACIONAL DE BIOMEDICINA ONCOLÓGICA (BIONCOSAN 2026)

Método clínico desde las ciencias biomédicas en cardioncología comunitaria

Autor(es): Carlos David Boris Miclín¹, María Eugenia García Céspedes², Yonathan Estrada Rodríguez³

¹ Hospital Provincial Clínico Quirúrgico Docente Saturnino Lora. Universidad de Ciencias Médicas de Santiago de Cuba, Cuba. carlosdavidborismiclin@gmail.com , <https://orcid.org/0009-0003-7658-7645>

² Hospital General Dr. Juan Bruno Zayas Alfonso, Universidad de Ciencias Médicas de Santiago de Cuba, Cuba, eugenia.garcia@infomed.sld.cu , <https://orcid.org/0000-0001-5075-831X> , , Cuba.

³ Universidad de Ciencias Médicas de Matanzas. Facultad de Ciencias Médicas Dr. Juan Guiteras Gener, Cuba, yonathanestrada010308@gmail.com , <https://orcid.org/0000-0001-9161-6545>

INTRODUCCION (OBJETIVOS)

El método clínico, entendido como el proceso sistemático y científico de identificación de problemas de salud a partir de la interacción con el paciente, adquiere una dimensión renovada cuando se nutre de los hallazgos de la biología molecular y la fisiopatología en especial aplicada a la cardioncología comunitaria, por lo que se pretende describir aspectos esenciales referentes la integración del método clínico desde las ciencias biomédicas en la cardioncología comunitaria.

METODOLOGIA

Se realizó una amplia revisión de la literatura científica nacional e internacional, a partir de bases de datos de Internet, Lilacs, Scielo, PubMed, Medline y el motor de búsqueda Google Scholar. Se emplearon como descriptores "cardioncología comunitaria; "ciencias biomédicas; método clínico". Así se revisaron 43 artículos que cumplían los requisitos de enero a febrero de 2026, se excluyeron 18 que repetían la misma información referente al filtro de resultado, para un total de 25.

RESULTADOS Y DISCUSION

La aplicación del método clínico en contexto comunitario implica un proceso riguroso de pesquisa, diagnóstico y seguimiento que trasciende la Cardiología y la Oncología, requiriendo una articulación efectiva con la atención primaria para abordar no solo la toxicidad directa, sino también la carga de comorbilidades previas y los determinantes sociales de la salud que influyen en el desenlace cardiovascular de estos pacientes. Desde la perspectiva de las ciencias biomédicas, el método clínico en cardioncología comunitaria debe fundamentarse en la comprensión de los mecanismos fisiopatológicos subyacentes. La cardiotoxicidad no se limita únicamente a la disfunción ventricular izquierda; abarca un espectro amplio que incluye vasculopatías, hipertensión arterial, arritmias -como la prolongación del intervalo QT- y miocarditis, particularmente asociada a inhibidores de puntos de control inmunitario.

CONCLUSIONES

El método clínico aplicado a la cardioncología comunitaria representa un cambio de paradigma necesario para abordar las necesidades de salud de la creciente población de supervivientes de cáncer. Su éxito radica en la integración de un sólido conocimiento de las ciencias biomédicas con un modelo de atención multidisciplinario, proactivo y descentralizado.

