



**CENCOMED (Actas del Congreso), jorcienciapdcl2024, (mayo 2024) ISSN 2415-0282**

Escala predictiva de mortalidad por afección cardiovascular en adultos mayores del municipio de Santiago de Cuba

Predictive scale of mortality due to cardiovascular affection in elderly from Santiago de Cuba municipality

Naifi Hierrezuelo Rojas<sup>1\*</sup> <https://orcid.org/0000-0001-5782-4033>

German del Rio Caballero<sup>2</sup> <https://orcid.org/0000-0002-9857-9596>

Alfredo Hernández Magdariaga<sup>3</sup> <https://orcid.org/0000-0001-8975-3188>

\*Autor para la correspondencia.

Correo electrónico: [naifi.hierrezuelo@infomed.sld.cu](mailto:naifi.hierrezuelo@infomed.sld.cu)

## RESUMEN

Introducción: En el contexto del envejecimiento saludable, la prevención de las enfermedades cardiovasculares es un desafío. Objetivo: Diseñar una escala, basada en factores de riesgo identificados, para la predicción de la mortalidad por afección cardiovascular en ancianos. Métodos: Se realizó un estudio analítico, observacional y retrospectivo, de tipo casocontrol, que incluyó a 536 ancianos mayores de 60 años de edad pertenecientes a 3 áreas de salud (policlínicos Ramón López Peña, Municipal y 28 de Septiembre) del municipio de Santiago de Cuba, durante el 2021. La escala se derivó del análisis de regresión logística binaria de los factores de riesgo cardiovascular identificados. Resultados: En la medida que aumentó el puntaje de la escala, se incrementó el porcentaje de pacientes fallecidos. El área bajo la curva fue de 0,836 ( $p= 0,000$ ) y en la prueba de bondad de ajuste de Hosmer-Lemeshow se obtuvo  $p= 1,000$ . Conclusiones: La escala propuesta permitió predecir la mortalidad por afección cardiovascular en adultos mayores, con muy buena capacidad de discriminación y calibración.

Palabras clave: anciano; factores de riesgo; enfermedad cardiovascular; mortalidad; escala de predicción.