

Influencia de la dispersión geográfica y factores socioeconómicos en la supervivencia de pacientes con complicaciones mecánicas del infarto

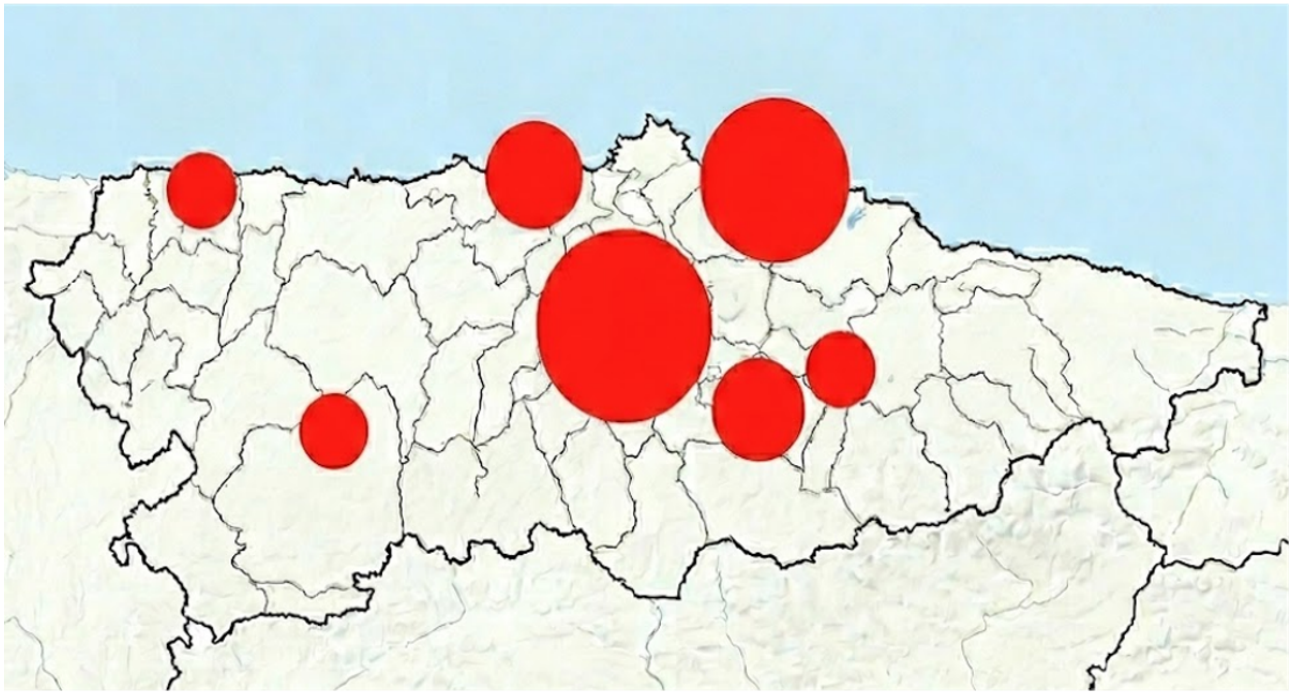
Andrés Álvarez Gato(1), Alberto Alén Andrés(1), Manuel Sánchez Suárez(1), María Salgado Barquinero(1), Beatriz Nieves Ureña(1), María Fernández García(1), Daniel Suárez Fernández(1), Inés Martínez Salgado(1) y M. Isabel Soto Ruiz(1) de (1)Cardiología. Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo (Asturias) - España

Introducción: Las complicaciones mecánicas (CM) del infarto agudo de miocardio (IAM) requieren un abordaje precoz. Factores como la distancia al hospital o el nivel socioeconómico podrían influir en la evolución de estos pacientes. El objetivo de este estudio fue evaluar la relación entre variables geográficas y socioeconómicas y la supervivencia en una cohorte de pacientes con CM del IAM.

Métodos: Estudio retrospectivo de pacientes con CM del IAM atendidos en nuestro centro de referencia regional entre 2015 y 2025. Se analizaron variables clínicas, socioeconómicas y geográficas, y se realizó un análisis de supervivencia descriptivo y comparativo para evaluar la influencia de estos factores en la evolución de los pacientes.

Resultados: Se incluyeron 59 pacientes, con edad media 71,2±10,7 años; 49,2?% hombres. Los pacientes provenían de 10 hospitales de 7 poblaciones distintas, con distancia media al hospital de referencia de 28,65±23 km. La renta media de los domicilios fue de 15.925?€±2.342. No se encontraron diferencias de supervivencia según la dispersión geográfica ni el nivel socioeconómico. Tampoco hubo diferencias significativas en el tiempo desde el inicio de los síntomas hasta el diagnóstico, la forma de presentación clínica o la realización de cirugía en función del lugar de residencia.

Conclusiones: A pesar de la amplia dispersión geográfica y socioeconómica, estos factores no influyeron en la evolución de las CM del IAM. Los resultados refuerzan la eficacia de los modelos asistenciales tipo hub and spoke para garantizar atención equitativa y homogénea en patologías complejas en toda la población.



Mapa de Asturias con los hospitales de origen de los pacientes con complicación mecánica señaladas con círculos de tamaño proporcional a su frecuencia.

Factores asociados a lugar y nivel de vida

	Media ± DE	**p-valor***
Edad	71,2 años ± 10,7	0,008
Sexo (hombres)	29 (49,2 %)	0,577
Distancia de domicilio a hospital de referencia	28,65 km ± 23	0,449
Demora desde inicio de síntomas hasta diagnóstico	3,08 días ± 2,7	0,125
Renta media de lugar de domicilio según INE	15.925 € ± 2.341,5	0,737
Hospital inicial de atención	-	0,338

*p-valor: significación estadística de la relación entre cada factor y la supervivencia tras complicación mecánica.