

¹ Instituto de Medicina Tropical y Salud Global, Universidad Iberoamericana, Santo Domingo, Dominican Republic, 22333

* Correspondencia a: ecapellan1@est.unibe.edu.do

Introducción

La diabetes mellitus tipo 2 (DM2) representa un factor de riesgo significativo para el desarrollo de enfermedad cardiovascular, con tasas de riesgo de dos a seis veces mayores en comparación con aquellos sin diabetes. Este riesgo se ve agravado por factores socioculturales y ambientales, que desempeñan un papel crucial en la manifestación de estas enfermedades. La detección temprana de estas condiciones es fundamental para facilitar un tratamiento efectivo y un control adecuado. Por lo tanto, la detección precoz de estas patologías se convierte en una parte esencial de las estrategias para reducir las tasas de mortalidad en el país

Resultados

El rango de edad promedio de pacientes con DM2 con enfermedad cardiovascular fue de 60-69 de edad 47.70% (10/21). El tipo de tratamiento más utilizado en los pacientes con DM2 fue Insulina + ADOS 52.38% (22/42). La enfermedad cardiovascular más prominente fue cardiomiopatía isquémica 23.80% (10/42). La mayoría de los individuos estudiados se encontraban de 1 a 5 años del diagnóstico de DM2 representando el 35.7% (15/42). La falta de adherencia no se relaciona significativamente con el desarrollo de enfermedades cardiovasculares en pacientes con DM2, de la muestra estudiada el 76.2% (16/21) de los pacientes afectados con enfermedades cardiovasculares presenta adherencias a su tratamiento.

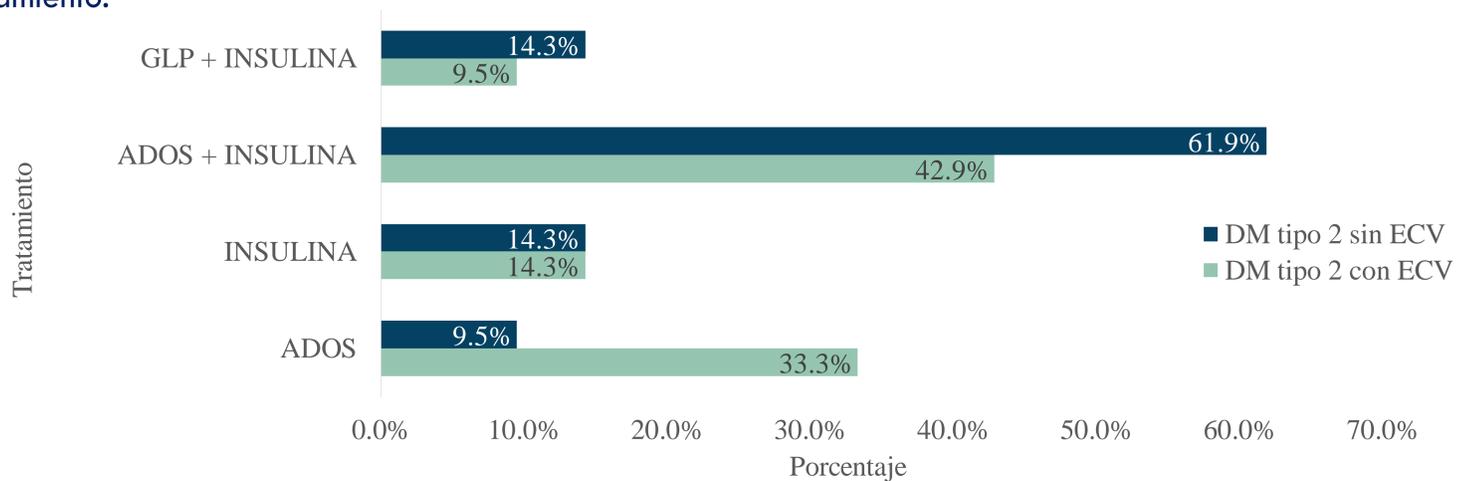


Figura 2. Tratamiento utilizado en los pacientes diagnóstico de DM 2 en pacientes con y sin ECV en la República Dominicana en el año 2023

Métodos

Se llevó a cabo una evaluación de los pacientes con DM2 con y sin evidencias de enfermedades cardiovasculares en la República Dominicana llegados al Instituto Nacional de Diabetes, Endocrinología y Nutrición (INDEN), a través de un estudio descriptivo, prospectivo y de corte transversal.

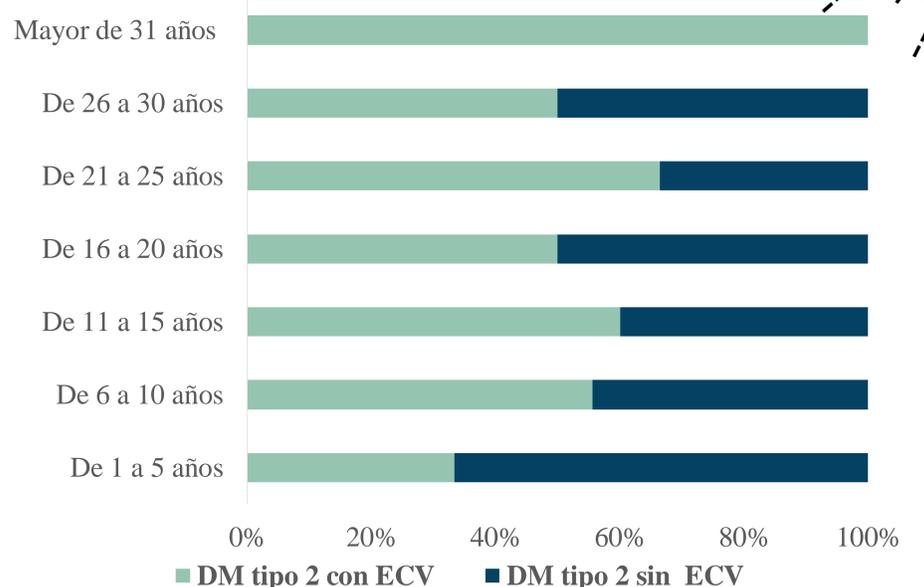


Figura 1. Años de evolución de diagnóstico de DM 2 en pacientes con y sin ECV en la República Dominicana en el año 2023

Conclusiones

Estos hallazgos resaltan la necesidad de una atención integral y específica para los pacientes con DM2, particularmente aquellos con enfermedades cardiovasculares, subrayando la importancia de estrategias de manejo y prevención de la enfermedad en la República Dominicana.

PRESENTADO EN EL XIX CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA (XIX CIC)

Referencias: *

1. Atlas, I D F Diabetes. International Diabetes Federation [Online]. 1955. Isbn 9782930229874. Dostupné Z: Doi:10.1016/S0140-6736(55)92135-8
2. Guamán, Dres Carlos, William Acosta, Carla Alvarez A Benhard Hasbum. Diabetes Y Enfermedad Cardiovascular. Revista Uruguaya De Cardiología [Online]. 2021, 36(1). Dostupné Z: Doi:10.29277/Cardio.36.1.4