



Tendencia de la mortalidad prematura por diabetes mellitus en la región del nordeste argentino en el período 1990-2018

Sebastián Genero, Lucrecia Noemí Obregón, Sofía Micaela Leyes, Samantha Mirta Cardozo, Oriana Belén Romero, Yamila Antonia Effenberger, Gerardo Marcelo Andino

RESUMEN

La Diabetes Mellitus (DM) es una de las enfermedades con mayor impacto socio-sanitario debido a su alta prevalencia y complicaciones crónicas que produce, relacionándose con una elevada tasa de mortalidad. La OMS propuso como objetivo reducir un 25 % la mortalidad prematura por diabetes mellitus para el año 2025. El objetivo de este trabajo fue describir la tendencia de la mortalidad prematura por DM en el período 1990-2018 en la región del nordeste argentino (NEA) según edad y sexo, y estimar el cumplimiento de la meta mundial propuesta por la OMS, tomando como referencia la mortalidad en el año 2010. Se realizó un estudio descriptivo y de diseño ecológico. El universo correspondió a las defunciones por DM producidas en la región del NEA. Se utilizaron como fuente de datos los registros de la Dirección de Estadísticas e Información Sanitaria del Ministerio de Salud de la Nación. Para el análisis estadístico se utilizaron medidas de resumen descriptivas y para identificar cambios en las tendencias se aplicó el método de regresión segmentaria de Poisson. El análisis según grupos de edad y sexo, demostró una tendencia al aumento de la mortalidad en todos los grupos de edad evaluados. La tasa de mortalidad prematura DM en ambos sexos en el año 2010 fue de 27%000 habitantes y para alcanzar la meta propuesta por la OMS para el año 2025, la misma debería resultar en 20,2%000 habitantes. Mediante el modelo de regresión de Poisson se estimó, para el año 2025, una tasa de mortalidad prematura alejada de la meta a alcanzar. La mortalidad prematura por DM en la región del NEA fue mayor en varones respecto de mujeres y presentó una tendencia incremental con la edad. Las condiciones para el cumplimiento de la meta 2010-2025 propuesta por la OMS son desfavorables.