

Mortalidad de la población de edad avanzada en Puerto Rico: 2000 - 2004 ¹

Jakelinee Negrón, M.S.c.², Raúl Figueroa-Rodríguez, M.S.³
& Ana L. Davila-Román, Ph.D.⁴

Forma de citar: Negrón, J., Figueroa-Rodríguez, R. & Dávila-Román, A.L. (2011). Mortalidad de la población de edad avanzada en Puerto Rico: 2000-2004. *CIDE Digital*, 2(2), 59-64.

Resumen: **Trasfondo/Objetivos.** *Presentar el comportamiento de la mortalidad en de las personas de 60 años o más, incluyendo los patrones de muerte por sexo, estado marital y municipio de residencia. En adición, determinar las principales causas de muerte para los años 2000 a 2004 y como estas difiere por sexo y subgrupos de edad en esta población. Métodos.* *Para este estudio descriptivo se analizaron los archivos computadorizados de las defunciones del Departamento de Salud de Puerto Rico en forma electrónica para los años 2000 a 2004. Los mapas fueron creados con el programa ArcGIS 9.1. Resultados* *Durante este periodo ocurrieron 55,208 muertes de hombres y 51,478 muertes de mujeres de 60 años o más. Las enfermedades crónicas fueron las principales causas de muerte para la población de 60 años o más durante el periodo estudiado. Conclusiones.* *Las tasas de mortalidad de los hombres son superan las de las mujeres con la excepción del Alzheimer que fue la única causa de muerte que presentó niveles de mortalidad mayor en las mujeres. En la región sureste de la Isla se observaron los niveles de mortalidad más altos en estos grupos de edades. La mayoría de las mujeres de edad mayor que fallecieron durante este periodo eran viudas, mientras que la mayoría de los hombres eran casados.*

Palabras clave: Mortalidad, Edad avanzada, Puerto Rico.

Introducción

La población adulta del mundo crece a un ritmo de 1.7 por ciento anualmente. Puerto Rico no está ajeno a este fenómeno. El envejecimiento de la población plantea retos de tipo económico, político y social para la sociedad puertorriqueña y para los de profesionales de la salud en particular. El lento crecimiento de la población debido, en

¹ Presentado en formato de cartel en el Foro de Investigación del Recinto de Ciencias Médicas -UPR, mayo 2007.

² Candidata para obtener el grado de maestría en Ciencias en Demografía, Programa Graduado de Demografía, Departamento de Ciencias Sociales, Escuela Graduada de Salud Pública, Recinto de Ciencias Médicas, Universidad de Puerto Rico.

³ Demógrafo. Egresado del Programa Graduado de Demografía, Departamento de Ciencias Sociales, Escuela Graduada de Salud Pública, Recinto de Ciencias Médicas, Universidad de Puerto Rico.

⁴ Catedrática, Programa Graduado de Demografía, Departamento de Ciencias Sociales, Escuela Graduada de Salud Pública, Recinto de Ciencias Médicas, Universidad de Puerto Rico.

parte, a las bajas tasas de fecundidad conlleva un aumento proporcional y numérico de las personas de edad mayor y una disminución de los jóvenes.

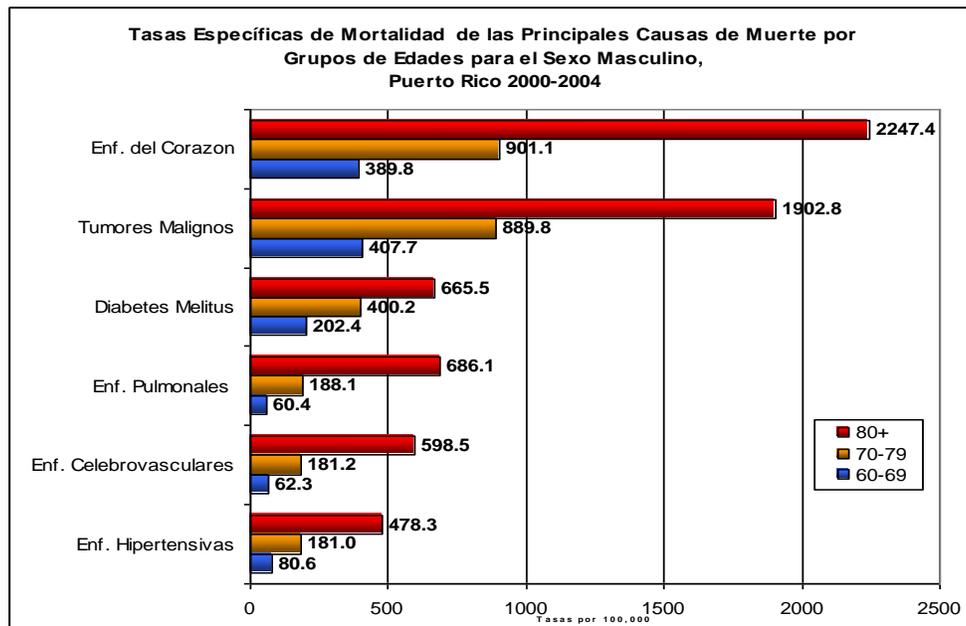
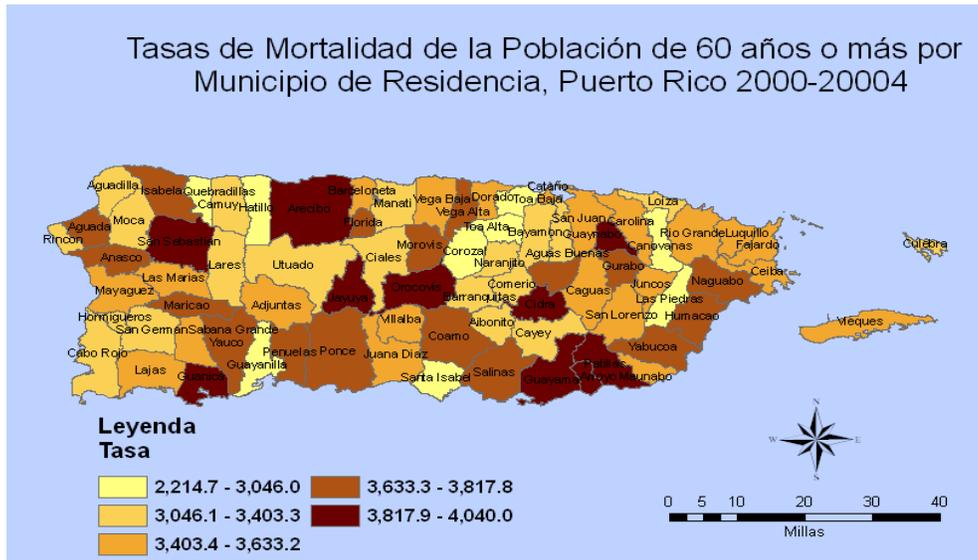
Las cifras publicadas por el Censo de Población y Vivienda de 2000 indican que la población de 60 años o más son el grupo de mayor crecimiento. Las personas en este grupo de edades constituyen el 15.4 por ciento de la población total, en éste el 56.2 por ciento son mujeres y 43.8 por ciento son hombres. Según proyecciones de la CEPAL para el 2030 en Puerto Rico la población de 60 años o más representará el 24 por ciento de la población total. La tasa bruta de mortalidad en Puerto Rico oscila alrededor de 7 por 1000 habitantes desde finales de la década de los ochenta. El 74.7% de las defunciones en Puerto Rico corresponden a la población de 60 años o más.

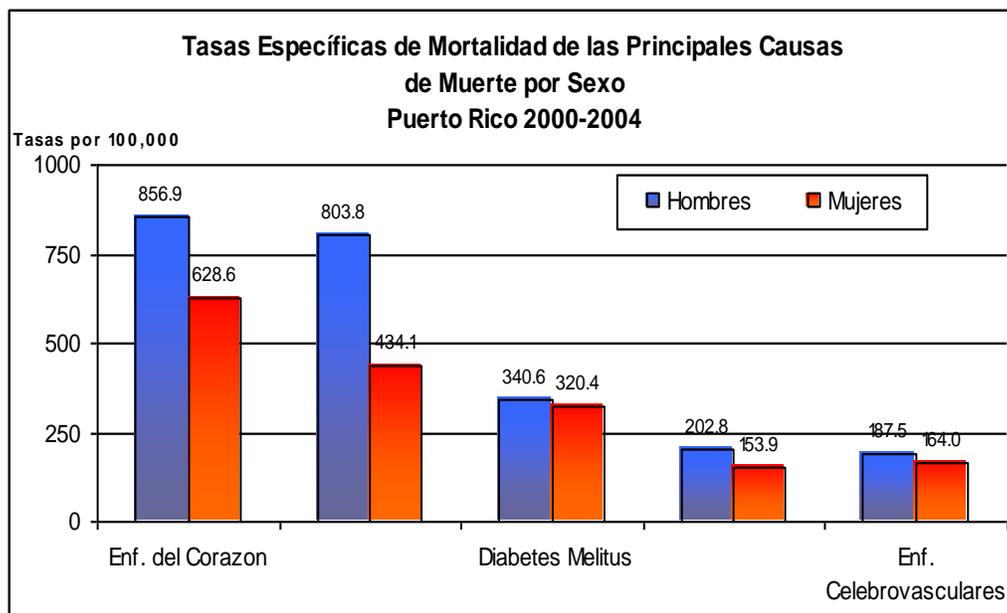
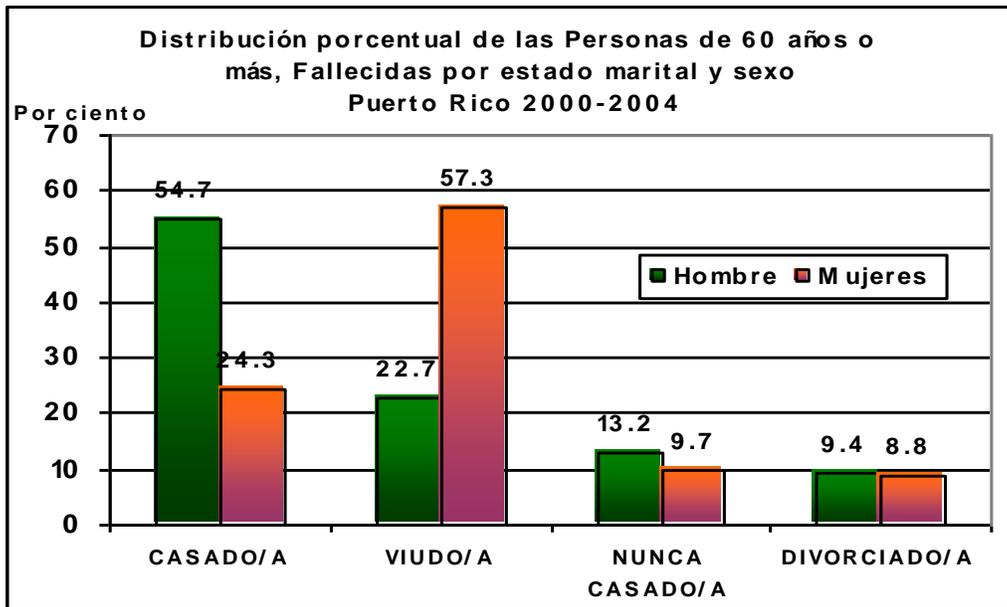
Metodología

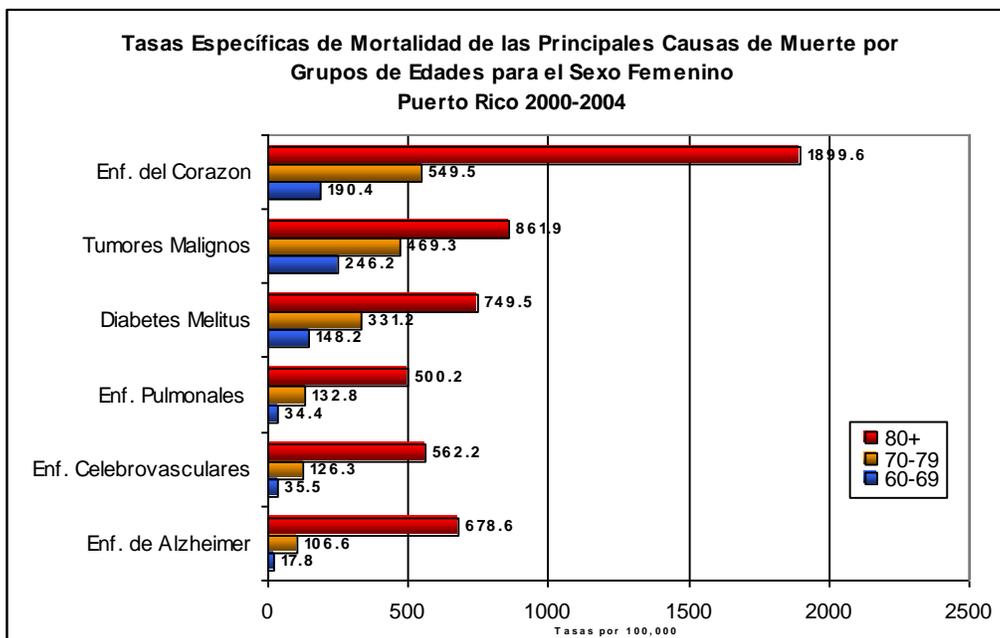
Para este estudio descriptivo se analizaron los archivos computadorizados de las defunciones del Departamento de Salud de Puerto Rico en forma electrónica para los años 2000 a 2004. Durante este periodo ocurrieron 55,208 muertes de hombres y 51,478 muertes de mujeres de 60 años o más.

Se utilizó el programado estadístico SPSS para extraer los datos para calcular las tasas y las proporciones. La población utilizada para el cálculo de las tasas por grupos de edades, sexo y municipio de residencia provino de las estimaciones de población preparadas por la Junta de Planificación de Puerto Rico para los años 2000 a 2004. Se calcularon tasas de los años 2000 a 2004. Los mapas fueron creados con el programa ArcGIS 9.1.

Resultados







Discusión

Las enfermedades crónicas fueron las principales causas de muerte para la población de 60 años o más durante el periodo estudiado. Las tasas de mortalidad de los hombres son superiores a las de las mujeres con la excepción del Alzheimer que fue la única causa de muerte que presentó niveles de mortalidad mayor en las mujeres. En la región sureste de la Isla se observaron los niveles de mortalidad más altos en estos grupos de edades. La mayoría de las mujeres de edad mayor que fallecieron durante este periodo eran viudas, mientras que la mayoría de los hombres eran casados.

Referencias

Oficina de Informática y Avances Tecnológicos, Departamento de Salud de Puerto Rico para los años 2000 a 2004



MORTALIDAD DE LA POBLACIÓN DE EDAD AVANZADA EN PUERTO RICO: 2000 - 2004

J. NEGRÓN, MSc₁, R. FIGUEROA, MS₂, A. L. DAVILA, PhD₁
 ESCUELA GRADUADA DE SALUD PÚBLICA, RECINTO DE CIENCIAS MÉDICAS, UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO,¹
 DEPARTAMENTO DE SALUD DE PUERTO RICO,²



INTRODUCCIÓN

La población adulta del mundo crece a un ritmo de 1.7 por ciento por año. El crecimiento de la población plantea retos de tipo económico, político y social para la sociedad puertorriqueña y para los profesionales de la salud en particular. El lento crecimiento de la población debido, en parte, a las bajas tasas de fecundidad conlleva un aumento proporcional y numérico de las personas de edad mayor y una disminución de los jóvenes.

Las cifras publicadas por el Consejo de Población y Vivienda de 2000 indican que la población de 60 años o más es el grupo de mayor crecimiento. Las personas en este grupo de edades constituyen el 15.4 por ciento de la población total, en éste el 56.2 por ciento son mujeres y 43.8 por ciento son hombres. Según proyecciones de la CEPAL para el 2050 en Puerto Rico la población de 60 años o más representará el 24 por ciento de la población total.

La tasa bruta de mortalidad en Puerto Rico es de alrededor de 7 por 1000 habitantes desde finales de la década de los ochenta. El 74.7% de las defunciones en Puerto Rico corresponden a la población de 60 años o más.

OBJETIVOS

- Preservar el comportamiento de la mortalidad en de las personas de 60 años o más, en los municipios de muerte por sexo, estado marital y municipio de residencia.
- Determinar las principales causas de muerte para los años 2000 a 2004 y como estas difieren por sexo y subgrupos de edad en esta población.

METODOLOGÍA

Para este estudio descriptivo se analizaron los archivos computarizados de las defunciones del Departamento de Salud de Puerto Rico en forma electrónica para los años 2000 a 2004.

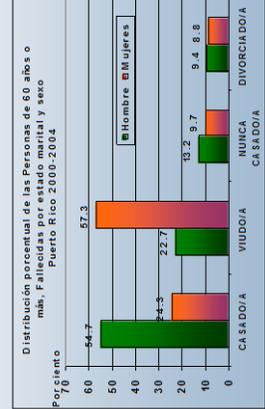
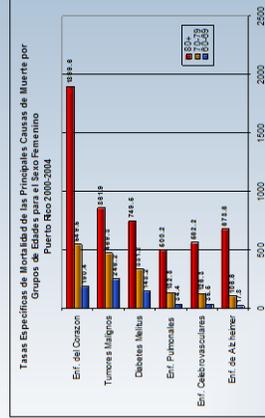
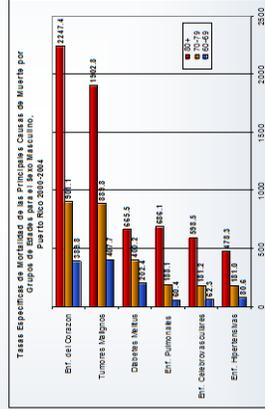
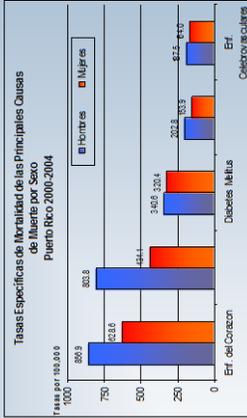
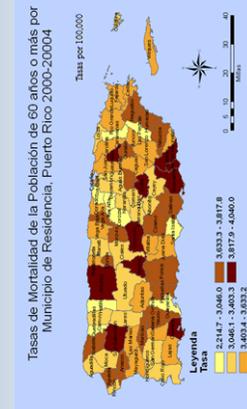
Durante este periodo ocurrieron 56,238 muertes de hombres y 51,478 muertes de mujeres de 60 años o más.

Se utilizó el programado estadístico SPSS para extraer los datos para calcular las tasas y las proporciones. La población utilizada para el estudio fue la de las estadísticas de las defunciones por sexo y estado marital de las estadísticas de la población por sexo de la Junta de Planificación de Puerto Rico para los años 2000 a 2004. Se calcularon tasas de los años 2000 a 2004. Los mapas fueron creados con el programa ArcGIS 9.1.

REFERENCIA

Oficina de Informática y Avances Tecnológicos, Departamento de Salud de Puerto Rico para los años 2000 a 2004

RESULTADOS



CONCLUSIONES

Las enfermedades crónicas fueron las principales causas de muerte para la población de 60 años o más durante el periodo estudiado.
 Las tasas de mortalidad de los hombres son superiores a las de las mujeres con la excepción del Alzheimer que fue la única causa de muerte que presentó niveles de mortalidad mayor en las mujeres.
 En la región oeste de la isla se observaron los niveles de mortalidad más altos en estos grupos de edades.
 La mayoría de las mujeres de edad mayor que fallecieron durante este periodo eran viudas, mientras que la mayoría de los hombres eran casados.