



Descripción:	Utilizar datos de las bases de datos de mortalidad para preparar tasas crudas y ajustadas de defunciones por enfermedades del corazón y enfermedades cerebrovasculares para municipios selectos para los años 2003 a 2008.
Fuente de datos:	Bases de datos de mortalidad básica
Periodo de referencia:	Años naturales 2000 a 2002
Cuestionario:	Modelo RD-77 - Certificado de defunciones
Población de interés:	Personas difuntas por enfermedades del corazón o enfermedades cerebrovasculares en los siguientes municipios: Barceloneta, Bayamón, Cataño, Guayama, Salinas, San Juan
Marco de muestreo:	No aplica
Tamaño de la Muestra:	No aplica
Tipo de Muestra:	No aplica
Metodo de recopilación:	Una vez ocurrida una defunción, esta se registra en un certificado de defunción completado por un médico, típicamente en un hospital o en el Instituto de Ciencias Forenses. El certificado es entregado en una oficina regional del Registro Demográfico (RD). El personal de la oficina regional entra la información básica del difunto en el sistema centralizado de computadoras y se envían mensualmente los certificados son enviados a la oficina central del RD. La causa básica de muerte se selecciona utilizando el Mortality Medical Data System (MMDS). El MMDS utiliza las reglas internacionales de selección de causa de muerte de la décima revisión de la Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE-10).
Estimación:	Se identificaron las personas fallecidas por enfermedades del corazón (códigos CIE-10 I00-I09, I11, I13, I20-I51) y las personas que fallecieron por enfermedades cerebrovasculares (código CIE-10 I60-I69). Para calcular las tasas se utilizó como denominador los datos de población intercensales publicadas por el U.S. Census Bureau luego del censo de población de 2010. Se identificaron las estimaciones por edad para cada municipio para los años de interés. Para ajustar las tasas por edad se utilizó el método directo de estandarización y la población estándar de Estados Unidos año 2000. Esta es la población que utiliza el NCHS para ajustar las tasas de mortalidad de los estados de Estados Unidos y Puerto Rico.



Nota adicional:

Las tasas crudas y ajustadas presentadas para Puerto Rico en este documento difieren de las previamente publicadas en la publicación Nuevas Estadísticas de Mortalidad. La diferencia estriba en los estimados anuales de población utilizados. Para Nuevas Estadísticas de Mortalidad, se utilizaron los estimados anuales de población del *U.S. Census Bureau* que existían en ese momento, los cuales no habían tomado en consideración la reducción en población registrada en el Censo 2010. En este documento, se utilizaron los estimados anuales de población intercensales, los cuales toman en consideración la reducción en población.



Tabla 1. Tasas* crudas y ajustadas de mortalidad por enfermedades del corazón para municipios selectos, Puerto Rico 2000-2002

Municipio	2000		2001		2002	
	Tasa Cruda	Tasa Ajustada	Tasa Cruda	Tasa Ajustada	Tasa Cruda	Tasa Ajustada
Puerto Rico	164.7	189.5	169.8	190.9	158.5	174.2
Barceloneta	218.7	257.9	158.2	185.8	147.2	169.6
Bayamón	169.6	188.7	159.5	173.1	170.4	180.1
Cataño	153.0	205.5	169.9	212.2	160.4	206.7
Guayama	164.5	207.9	177.0	223.0	155.9	193.8
Salinas	237.6	295.6	169.4	205.3	130.6	158.0
San Juan	189.4	168.4	199.9	174.9	179.5	153.9

* Tasas por cada 100,000 habitantes

Fuente: Departamento de Salud. Bases de datos de Mortalidad; *U.S. Census Bureau*. Estimados poblacionales intercensales.

Preparado por: Idania R. Rodríguez Ayuso, MS, Instituto de Estadísticas, 7 de noviembre de 2012



Tabla 2. Tasas* crudas y ajustadas de mortalidad por enfermedades cerebrovasculares para municipios selectos, 2000-2002

Municipio	2000		2001		2002	
	Tasa Cruda	Tasa Ajustada	Tasa Cruda	Tasa Ajustada	Tasa Cruda	Tasa Ajustada
Puerto Rico	42.8	50.0	45.0	51.3	41.8	47.2
Barceloneta	62.5	76.1	39.5	47.9	30.3	35.1
Bayamón	48.7	55.4	39.4	43.3	40.5	43.6
Cataño	33.3	42.1	30.0	37.2	46.8	60.8
Guayama	63.1	84.0	58.2	76.3	77.9	103.4
Salinas	41.7	51.7	51.1	63.7	95.6	115.6
San Juan	49.7	44.0	52.5	45.9	42.4	36.3

* Tasas por cada 100,000 habitantes

Fuente: Departamento de Salud. Bases de datos de Mortalidad; *U.S. Census Bureau* . Estimados poblacionales intercensales.

Preparado por: Idania R. Rodríguez Ayuso, MS, Instituto de Estadísticas, 7 de noviembre de 2012