



TENDENCIAS EN LA MORTALIDAD DEL CANCER DE MAMA EN COLOMBIA EN MUJERES MAYORES DE 60 AÑOS



Rusvelt Vargas Moranth MD, MsC; Efraín Martelo Econ; Adalgisa Alcocer Olaciregui Eng, MsC Nelson Alvis Guzmán MD, MsC, PhD

INTRODUCCIÓN

El cáncer de mama tiene una de las tasas de incidencia más altas en mujeres en Colombia y una de las principales causas de muerte por cáncer en todo el mundo. Analizar las tendencias en el comportamiento de la tasa de mortalidad, uno de los indicadores más utilizados y valiosos, que permite estimar la magnitud del evento en términos de la población en riesgo, es importante para los tomadores de decisiones y la salud pública en general. El objetivo del trabajo es describir la tendencia en la mortalidad por cáncer de mama en Colombia en mujeres mayores de 60 años, durante 1985 a 2014.

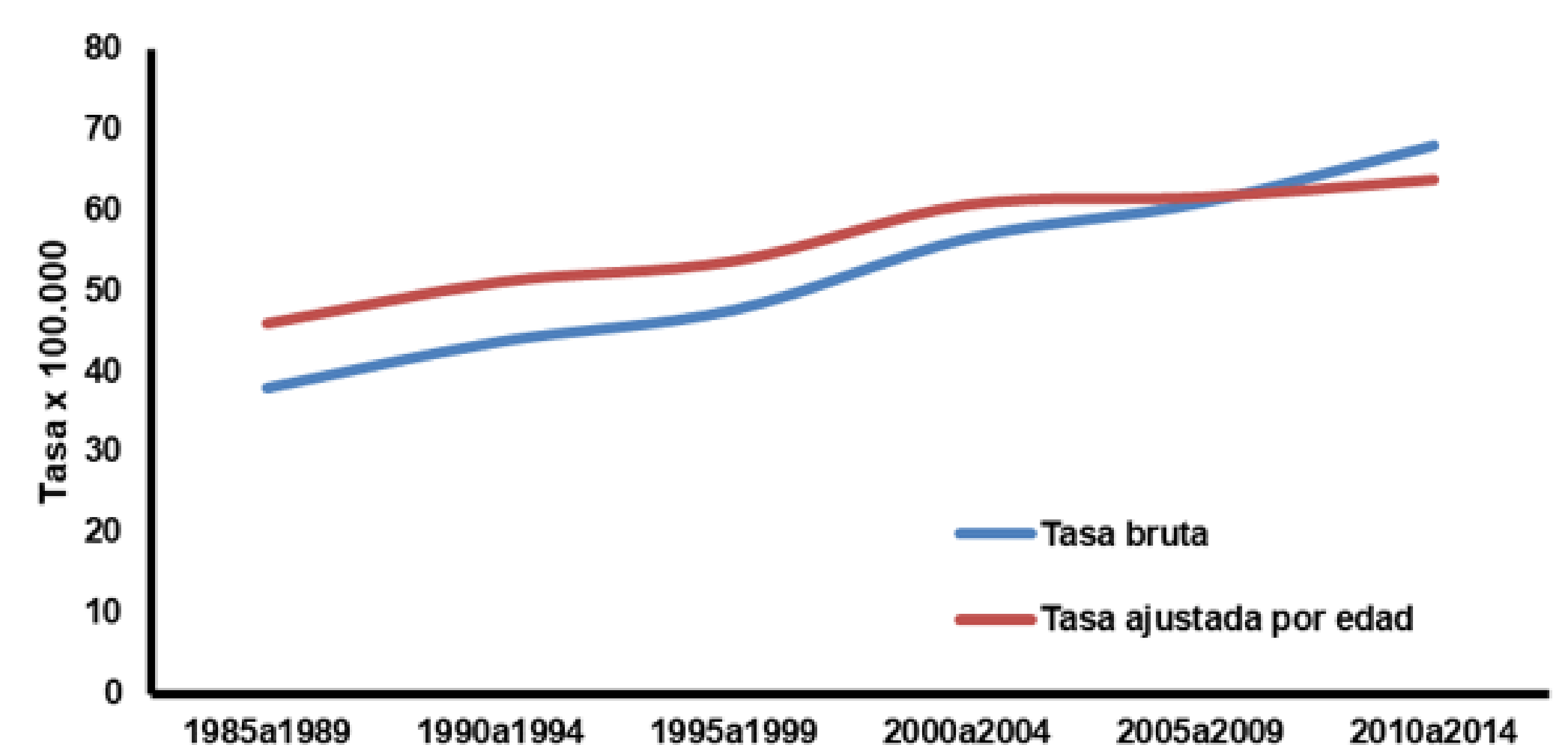
MATERIALES Y MÉTODOS

Estudio descriptivo, de base poblacional. Se analizaron las bases de datos de mortalidad del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) de 1985 a 2014, que se desglosan por año, por lo que fue necesario consolidarlas a través de un solo formato en un archivo .sav, utilizando SPSS V24. Se seleccionó la variable "Causa homologada de muerte" con el rótulo: "024", correspondiente al cáncer de mama. Posteriormente, se calcularon las tasas quinquenales ajustadas por método directo, en función del número de muertes por cáncer y las poblaciones totales obtenidas por datos de censos y proyecciones del DANE, usando Epidat 3.1.

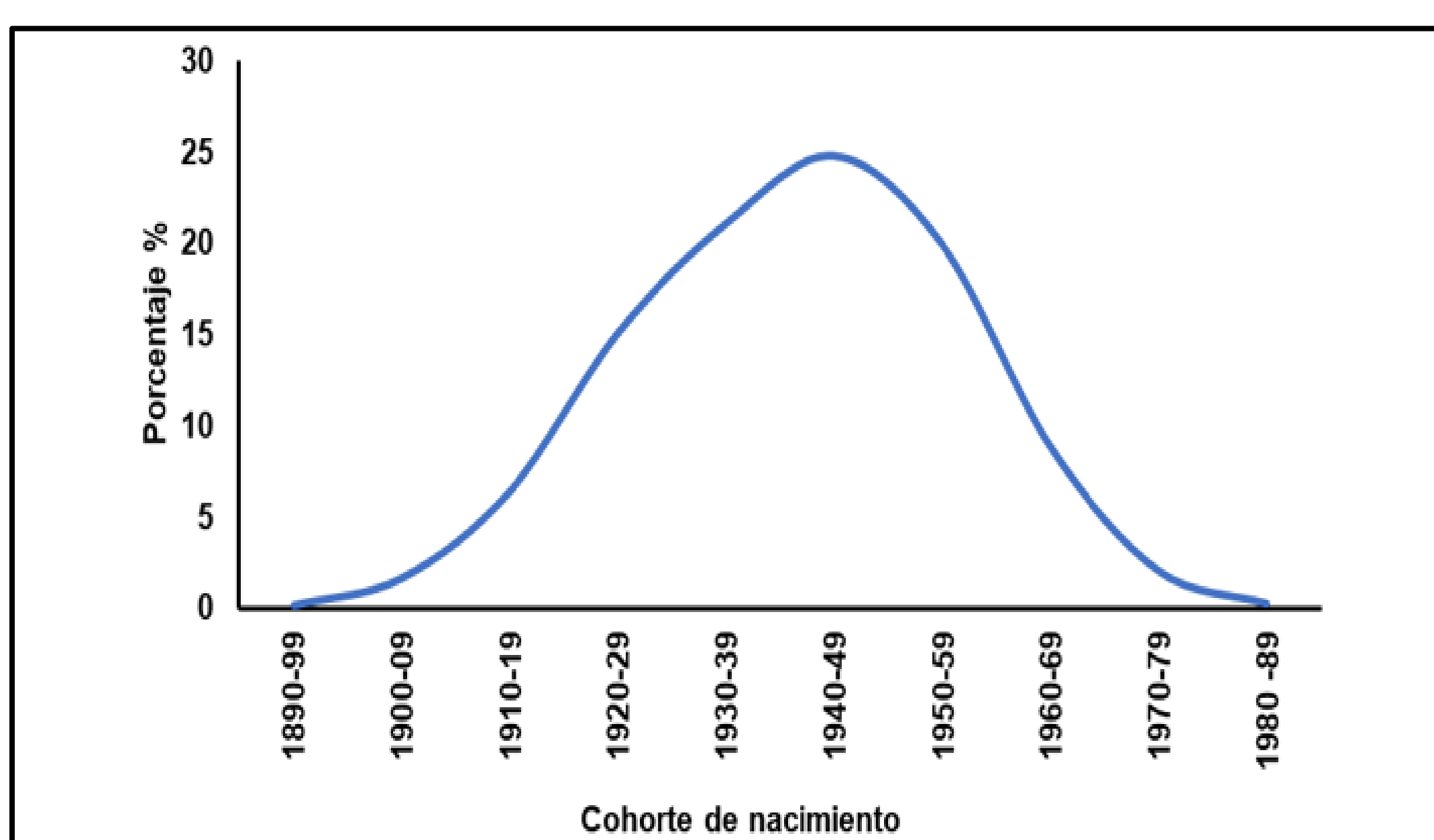
RESULTS

Para el período analizado, la edad promedio de muerte aumentó de 57,72 en 1985 a 1989 a 63,66 en 2010 a 2014. En el quinquenio 1985 a 1989, la tasa ajustada de mortalidad por cáncer de mama en mujeres mayores de 60 años, fue de 45,94 por 100.000, de 1990 a 1994: 51,06, de 1995 a 1999: 53,64, de 2000 a 2004: 60,64, de 2005 a 2009: 61,58, y de 2010 a 2014: 63,76:

Tasas de mortalidad de cáncer de mama en mujeres >60 años en Colombia. 1985-2014



Porcentaje de muertes por cáncer de mama, de acuerdo a cohorte de nacimiento 1890 a 1989

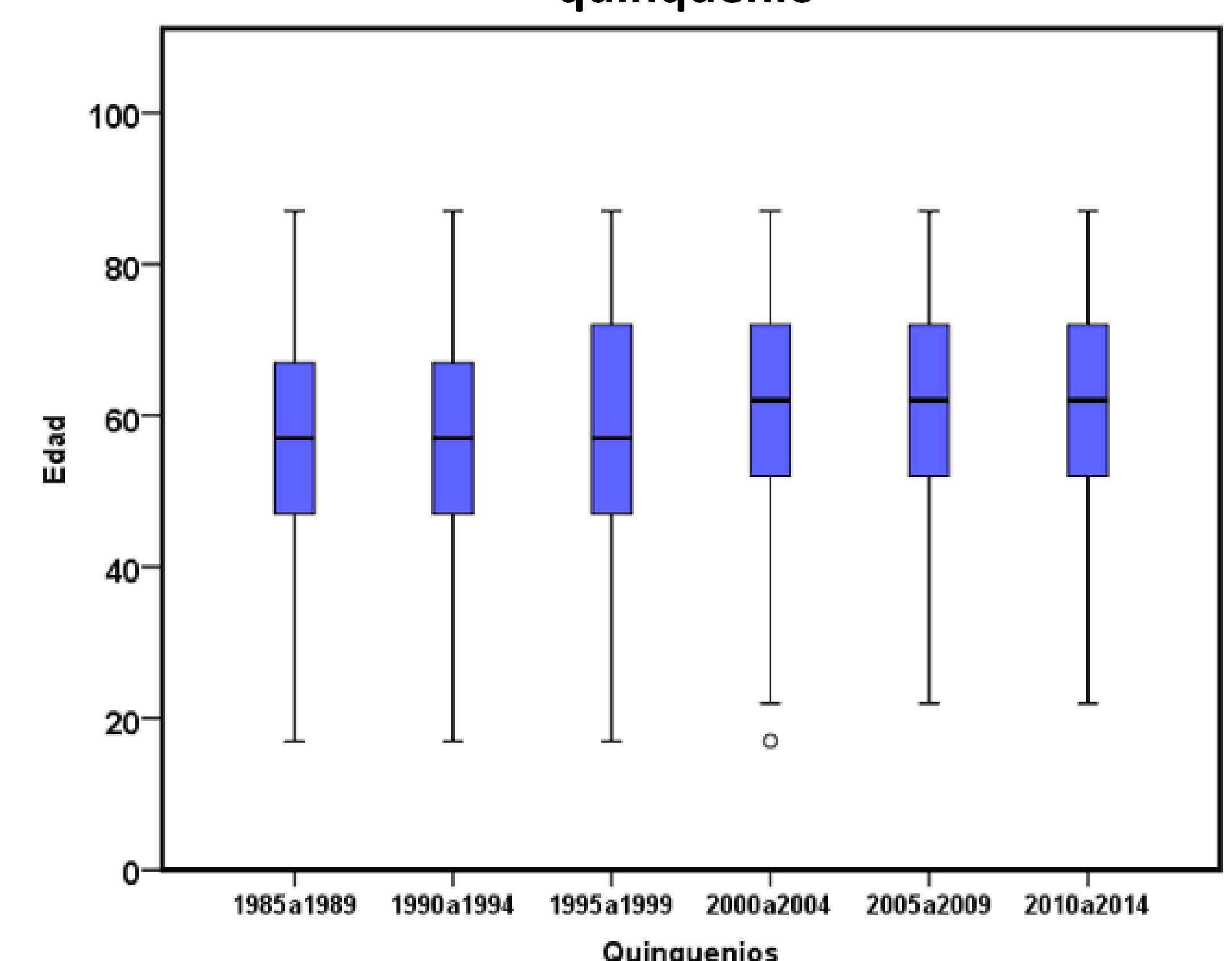


Muertes por cáncer de mama en cada quinquenio (1985-2014) de acuerdo a la cohorte de nacimiento en Colombia

Cohortes	Quinquenio					
	1985a1989 (n=3967)	1990a1994 (n=5140)	1995a1999 (n=6231)	2000a2004 (n=8130)	2005a2009 (n=9615)	2010a2014 (n=11742)
1890a1899	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1900a1909	8,3	5,7	1,8	0,0	0,0	0,0
1910a1919	16,2	12,1	12,2	7,7	2,1	0,0
1920a1929	22,0	19,0	17,2	16,3	15,0	9,3
1930a1939	24,9	23,6	22,2	22,8	19,7	18,2
1940a1949	18,4	23,0	25,3	27,4	26,8	24,2
1950a1959	8,0	13,4	15,6	18,8	23,3	26,8
1960a1969	1,1	3,1	5,2	6,2	10,9	15,8
1970a1979	0,1	0,2	0,5	0,6	2,0	5,2
1980a1989	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,6

* Values expressed as percentages of total deaths with age registration in each quinquennium]

Edad al momento de morir en cada quinquenio



CONCLUSIONES

La mortalidad por cáncer de mama en Colombia, aumentó significativamente en el período analizado, al igual que la edad promedio de muerte. Probablemente esto se encuentre relacionado con una mayor esperanza de vida al nacer y mejores oportunidades en el diagnóstico y tratamiento. Sin embargo, las diferencias regionales deben ser estudiadas, ya que Colombia es un país multicultural, con diferencias más allá de la idiosincrasia andina / caribeña.