

INDICADORES DE SALUD

MARÍA DI BRIENZA P.*

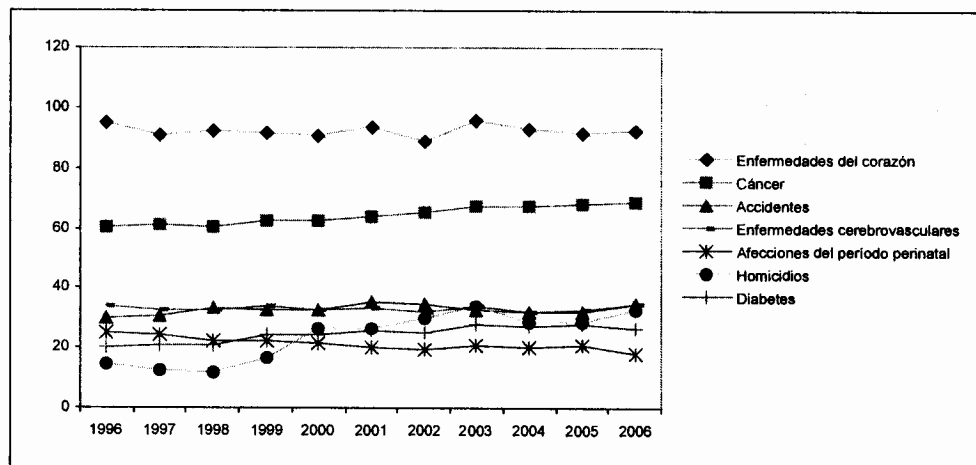
LAS PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD EN VENEZUELA

Por las medidas que durante décadas se han emprendido en materia de salud y por las mejoras generales en las condiciones de vida de la población, el país ha venido mostrando un conjunto de cambios significativos en la incidencia de determinadas enfermedades y en las causas de muerte, acompañado por una modificación del patrón de mortalidad según la edad. El perfil epidemiológico caracterizado por el predominio de las enfermedades infecciosas, parasitarias y del período perinatal, que elevaban particularmente los niveles de mortalidad en las primeras edades, se ha transformado gradualmente por el aumento de la importancia relativa de los decesos provocados por enfermedades crónicas, degenerativas y por causas externas (accidentes, homicidios y suicidios), así como se hace notable el reporte de muertes por otras enfermedades transmisibles como el VIH/SIDA. Estos padecimientos afectan a la población en otras etapas del ciclo de vida y demandan en el presente de acciones efectivas de muy distinto orden para su prevención y con ello reducir su incidencia.

En la actualidad el 20% del total de muertes registradas en el país se deben a las enfermedades del corazón, durante el período 1996 y 2006 su tasa específica se mantuvo en torno a 93 por cada cien mil habitantes. Los fallecimientos por cáncer representan la segunda causa, concentrando el 15%, pero con una frecuencia relativa con cierta tendencia al alza, de 60 a 67 muertes por cada cien mil en estos diez años. Las enfermedades cerebrovasculares y la diabetes igualmente figuran entre las principales causales de mortalidad; la primera, con una tasa específica cercana a 33 por cien mil mientras que la segunda más bien acusa una variación ascendente, de 20 a 28 por cada cien mil. En tanto, la tasa de defunciones por padecimientos durante el período perinatal continúa mostrando niveles más recudidos, pasa de 25 a 18 por cada cien mil habitantes.

* Socióloga. Especialista en Análisis de Datos (UCV-UCAB). Profesora-Investigadora del Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales de la Universidad Católica Andrés Bello. Dirección: Av. Teherán, Urb. Montalbán, Edif. Cincuentenario, Piso 5. Apartado postal 20.332, Caracas 1020, Venezuela. Correo electrónico: mmdibrien@ucab.edu.ve.

Gráfico 1. Venezuela. Principales causas de mortalidad. 1996-2006



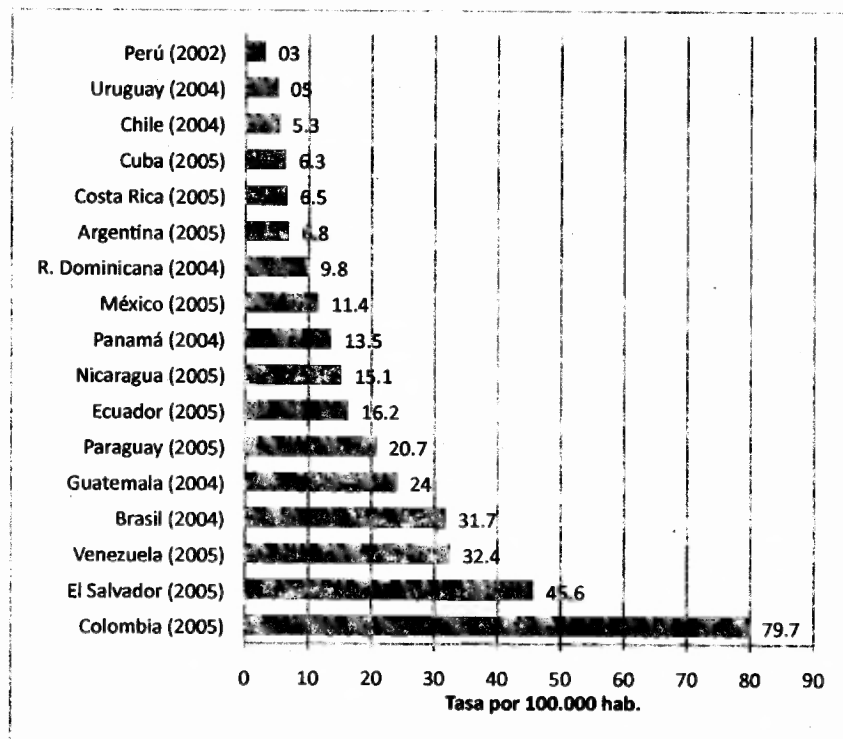
Fuente: Anexo 1

En el transcurso de los últimos años el nivel de la tasa de muertes provocadas por accidentes de todo tipo no presentó cambios significativos, su valor osciló entre 30 y 35 por cada cien mil habitantes, mientras que los decesos ocurridos por homicidios han acusado un aumento notorio a lo largo de este período para ascender del séptimo al quinto lugar en el conjunto de causales de mortalidad. En términos absolutos las defunciones notificadas por estos hechos violentos variaron de cerca de 3 mil a finales de los años 90 a poco más de 8 mil en el año 2006, lo que representa un incremento de más del doble en el nivel de su tasa específica (de 14,8 a 32,6 por cada cien mil habitantes).

Debido a la frecuencia de muertes atribuidas a este tipo de violencia, el país en la actualidad se destaca en el contexto de la región latinoamericana. Según un informe reciente de la Organización Panamericana de la Salud, la tasa de mortalidad por homicidios en Venezuela es mayor a la que en promedio registran en conjunto los países que reportan (25,4 por cien mil hab.); su nivel sería similar al observado en Brasil (31,7 por cien mil hab.) y sólo superado por El Salvador (45,6 por cien mil) y por Colombia (79,7 por cien mil). Al tiempo que otros países en fechas próximas muestran una tasa cuyo valor apenas sobrepasa 5 muertes por cada cien mil habitantes, tal es el caso de Perú (3,0), Uruguay (5,0) y Chile (5,3)¹.

¹ Organización Panamericana de la Salud (OPS). *Situación de Salud en las Américas. Indicadores Básicos 2007*. Disponible en: <http://www.paho.org/spanish/dd/ais/coredata.htm>

Gráfico 2. América Latina. Tasas de homicidio (2002-2005)
(Países seleccionados)



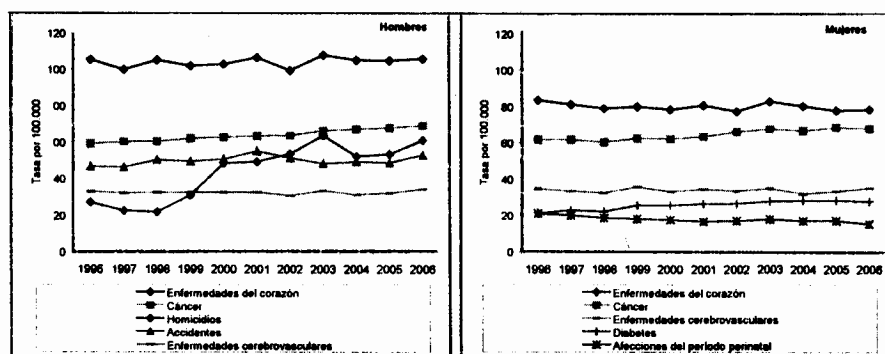
LAS CAUSAS DE MUERTE SEGÚN EL SEXO

Las enfermedades del corazón y el cáncer constituyen las causas que ocasionan el mayor número de muertes en ambos sexos. Durante el período 1996-2006 los padecimientos cardíacos fueron responsables del 20% del total de decesos entre los hombres y del 22% entre las mujeres, no obstante, en los primeros el riesgo de morir por esta enfermedad resulta superior, entre 19 y 25%. El cáncer concentra el 12% de las muertes en la población masculina y cerca del 18% en la población femenina; ambos grupos registran un nivel en la tasa específica no muy diferente aunque con tendencia al alza, ésta pasó de 59 a 69 por cada cien mil en los hombres y de 62 a 68 en las mujeres, lo que señala un porcentaje de variación de 17% y 10 % respectivamente.

En los hombres son más frecuentes las muertes por accidentes y las atribuidas a la violencia. En el período que se observa la tasa específica de defunciones por accidentes fluctuó entre 46 y 55 por cada cien mil, mientras que el número de decesos por homicidios aumentó sostenidamente al punto de pasar de la quinta a la tercera posición entre las causas de mortalidad que afectan a este grupo poblacional. El valor de la tasa se incrementó en 125% si comparan los decesos notificados en 1996 con relación al año 2006.

Entre las mujeres son las enfermedades cerebrovasculares las que ocupan la tercera posición como causa de mortalidad, con una tasa cercana a 33 por cada cien mil durante el período que se revisa. Las muertes por diabetes le siguen en importancia en este grupo poblacional y con una incidencia ascendente; su frecuencia relativa aumentó de 21 a 28 por cada cien mil. Al tiempo, el riesgo de morir por padecimientos originados durante el período perinatal continúa reduciéndose, en estos años el nivel de su tasa registró una disminución en el orden de 28% (de 21 a 15 defunciones por cada cien mil mujeres).

Grafico 3. Venezuela. Principales causas de mortalidad según sexo. 1996-2006



Fuente: Anexo 2 y 3

LAS CAUSAS DE MUERTE SEGÚN LA EDAD

En el año 2006, las afecciones originadas en el período perinatal fueron la causa de muerte del 60% de los niños y del 58% de las niñas que no alcanzaron a cumplir su primer año de vida, mientras que enfermedades también evitables, como las infecciosas intestinales y respiratorias junto con los accidentes, ocasionaron el 15% de los fallecimientos de los niños y el 13% entre las niñas. Al superar el primer año de edad y hasta los 4 años, cobra importancia para ambos sexos las defunciones atribuibles a los accidentes para ocupar el primer lugar, al tiempo que uno de cada cuatro, sea niño o niña, aún muere por enfermedades infecciosas intestinales y neumonías.

Entre los 10 y 14 años de edad se mantienen los accidentes como principal causa y surge el cáncer ocupando el segundo lugar; 11% de los niños y 14% de las niñas fallecieron en estas edades a consecuencia de esta enfermedad. Pero en los primeros y con muy cercana importancia relativa, figuran los suicidios y homicidios para representar la tercera causa de muerte en este grupo, en tanto que en las niñas los decesos provocados por la violencia se ubican ya en el quinto lugar.

En los hombres jóvenes de 15 a 24 años de edad, los homicidios junto con los suicidios representan la causa más frecuente de muerte, 45% del total, seguida por los accidentes (19%). En este grupo de población ya surge el VIH/SIDA en el quinto lugar. Las mujeres en estas edades fallecen principalmente por los accidentes (24%) aunque la problemática de la violencia las afecta igualmente de manera importante, los homicidios y suicidios representan la segunda causa y son responsables del 15% del total de defunciones.

En edades adultas, entre los 25 y 44 años de edad, un número mayor de hombres continúan muriendo por causas externas, 30% por homicidios o suicidios y 19% por accidentes; aparecen en este grupo las enfermedades cardíacas en el tercer lugar, en tanto que los decesos reportados por VIH/SIDA ascienden al cuarto lugar. En las mujeres el cáncer supera a los accidentes como causa más frecuente de mortalidad (28%) y, al igual que los hombres, los decesos por enfermedades del corazón y por VIH/SIDA comienzan a tener mayor importancia para ubicarse en el tercer y quinto lugar respectivamente.

A medida que se avanza en las etapas del ciclo de vida el número de defunciones por enfermedades crónicas y degenerativas desplazan a las ocasionadas por causas externas, así como van disminuyendo las diferencias en el patrón de mortalidad según el sexo. Entre los 45 y 64 años de edad los hombres mueren principalmente por enfermedades cardíacas (25%) mientras que el cáncer sustituye a los accidentes como segunda causa (18%); en las mujeres esta enfermedad se mantiene ocasionando el mayor número de muertes (35%) y aparecen las enfermedades del corazón en la segunda posición (19%). En estas edades y en ambos sexos, la diabetes surge entre las cinco causas más frecuentes. Ya una vez que se arriba a la adultez mayor (65 años y más), tanto en hombres como en mujeres predominan, y en el mismo orden, las muertes provocadas por las enfermedades del corazón, cáncer y por padecimientos cerebrovasculares, estas causas concentran el 60% del total de los decesos.

Cuadro 1. Venezuela. Principales causas de mortalidad por sexo según grupos de edad. 2006

Grupos de edad	Hombres		Mujeres	
	Causas de muerte	%	Causas de muerte	%
Menores de 1 año	Afecciones originadas en el periodo perinatal	60,4	Afecciones originadas en el periodo perinatal	58,2
	Anomalias Congénitas	16,6	Anomalias congénitas	20,4
	Enfermedades infecciosas intestinales	6,1	Enfermedades infecciosas intestinales	6,0
	Accidentes	4,7	Neumonía	3,7
	Neumonía	3,9	Accidentes	3,3
1 a 4	Accidentes	23,6	Accidentes	19,6
	Enfermedades infecciosas intestinales	14,5	Anomalias Congénitas	16,3
	Anomalias congénitas	13,9	Enfermedades infecciosas intestinales	14,8
	Neumonía	10,1	Neumonía	10,5
	Cáncer	7,5	Deficiencia de nutrición	7,8
10 a 14	Accidentes	35,4	Accidentes	27,6
	Cáncer	11,3	Cáncer	14,4
	Suicidios y homicidios	10,3	Anomalias congénitas	8,7
	Anomalias congénitas	8,2	Neumonía	5,8
	Parálisis cerebral infantil	4,0	Suicidios y homicidios	4,8
15 a 24	Suicidios y homicidios	44,8	Accidentes	23,5
	Accidentes	17,4	Suicidios y homicidios	14,6
	Cáncer	2,2	Cáncer	10,1
	Enfermedades del corazón	1,2	Anomalias congénitas	3,1
	Enfermedades por VIH	1,0	Enfermedades del corazón	3,1
25 a 44	Suicidios y homicidios	30,4	Cáncer	28,1
	Accidentes	19,4	Accidentes	11,7
	Enfermedades del corazón	6,6	Enfermedades del corazón	8,3
	Enfermedades por VIH	5,5	Suicidios y homicidios	6,0
	Cáncer	4,8	Enfermedades por VIH	5,6
45 a 64	Enfermedades del corazón	25,4	Cáncer	34,8
	Cáncer	18,0	Enfermedades del corazón	19,4
	Accidentes de todo tipo	8,6	Diabetes	10,8
	Diabetes	7,3	Enfermedades cerebrovasculares	9,0
	Enfermedades cerebrovasculares	7,0	Accidentes	3,3
65 y más	Enfermedades del corazón	31,9	Enfermedades del corazón	31,4
	Cáncer	18,7	Cáncer	15,6
	Enfermedades cerebrovasculares	11,1	Enfermedades cerebrovasculares	13,6
	Diabetes	6,9	Diabetes	9,5
	Enfermedades de las vías respiratorias	4,9	Enfermedades de las vías respiratorias	4,3

Fuente: Ministerio del Poder Popular para la Salud (MPPS). *Anuario de Mortalidad 2006*

ANEXO 1. VENEZUELA. PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD. 1996-2006

Causas de muerte	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Defunciones											
Enfermedades del corazón	21.309	20.840	21.606	21.777	22.091	23.251	22.349	24.564	24.281	24.353	24.977
Cáncer	13.620	14.024	14.155	14.892	15.211	15.729	16.391	17.234	17.507	18.155	18.543
Accidentes de todo tipo	6.787	7.066	7.784	7.826	7.933	8.808	8.680	8.298	8.386	8.471	9.353
Enfermedades cerebrovasculares	7.618	7.530	7.607	8.165	8.000	8.317	8.131	8.782	8.286	8.695	9.391
Ciertas afecciones del período perinatal	5.634	5.503	5.241	5.309	5.279	4.937	4.982	5.417	5.253	5.457	4.959
Suicidios y homicidios	4.337	3.939	3.961	5.262	7.633	7.951	8.781	9.940	8.382	8.614	9.748
Homicidios	3.329	2.863	2.817	4.017	6.369	6.568	7.482	8.790	7.348	7.603	8.805
Suicidios	1.008	1.076	1.144	1.245	1.264	1.383	1.299	1.150	1.034	1.011	943
Diabetes	4.450	4.833	4.867	5.724	5.941	6.297	6.234	7.060	7.123	7.312	7.181
Tasas (por 100.000)											
Enfermedades del corazón	94,7	90,8	92,3	91,2	90,9	93,9	88,6	95,7	92,9	91,6	92,4
Cáncer	60,5	61,1	60,5	62,4	62,6	63,5	65,0	67,1	67,0	68,3	68,6
Accidentes de todo tipo	30,2	30,8	33,2	32,8	32,6	35,6	34,4	32,3	32,1	31,9	34,6
Enfermedades cerebrovasculares	33,9	32,8	32,5	34,2	32,9	33,6	32,2	34,2	31,7	32,7	34,7
Ciertas afecciones del período perinatal	25,0	24,0	22,4	22,2	21,7	19,9	19,8	21,1	20,1	20,5	18,3
Suicidios y homicidios	19,3	17,2	16,9	22,0	31,4	32,1	34,8	38,7	32,1	32,4	36,1
Homicidios	14,8	12,5	12,0	16,8	26,2	26,5	29,7	34,2	28,1	28,6	32,6
Suicidios	4,5	4,7	4,9	5,2	5,2	5,6	5,2	4,5	4,0	3,8	3,5
Diabetes	19,8	21,1	20,8	24,0	24,4	25,4	24,7	27,5	27,3	27,5	26,6
Defunciones totales	100.043	98.011	100.963	104.625	105.948	110.672	110.293	121.864	117.227	117.831	121.586
Tasa de mortalidad (por 1.000)	4,4	4,3	4,3	4,4	4,4	4,5	4,4	4,7	4,5	4,4	4,5

Fuentes: MSAS. *Anuario de Epidemiología y Estadística Vital*. MPPS. *Anuario de Mortalidad*. INE. *Estimaciones y Proyecciones de Población. 1990-2050*. 2004. Cálculos del Departamento de Estudios Demográficos del IIES-UCAB.

ANEXO 2. VENEZUELA. PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD EN LA POBLACION MASCULINA. 1996-2006

Causas de muerte	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Defunciones											
Enfermedades del corazón	11.960	11.564	12.411	12.265	12.604	13.289	12.628	13.950	13.825	14.032	14.397
Cáncer	6.715	6.986	7.124	7.470	7.691	7.919	8.094	8.569	8.835	9.085	9.413
Suicidios y homicidios	3.938	3.510	3.535	4.760	7.034	7.327	7.899	9.188	7.728	8.003	9.104
Homicidios	3.090	2.623	2.585	3.733	5.956	6.168	6.824	8.255	6.895	7.180	8.324
Suicidios	848	887	950	1.027	1.078	1.159	1.075	933	833	823	780
Accidentes de todo tipo	5.313	5.366	5.953	5.962	6.217	6.893	6.531	6.255	6.488	6.536	7.233
Enfermedades cerebrovasculares	3.741	3.723	3.826	3.924	3.999	4.075	3.924	4.319	4.127	4.302	4.682
Tasas (por 100.000)											
Enfermedades del corazón	105,5	100,0	105,3	102,1	103,1	106,7	99,6	108,1	105,3	105,1	106,1
Cáncer	59,2	60,4	60,4	62,2	62,9	63,6	63,8	66,4	67,3	68,1	69,4
Suicidios y homicidios	34,7	30,4	30,0	39,6	57,5	58,8	62,3	71,2	58,9	60,0	67,1
Homicidios	27,3	22,7	21,9	31,1	48,7	49,5	53,8	64,0	52,5	53,8	61,3
Suicidios	7,5	7,7	8,1	8,6	8,8	9,3	8,5	7,2	6,3	6,2	5,7
Accidentes de todo tipo	46,9	46,4	50,5	49,6	50,8	55,3	51,5	48,5	49,4	49,0	53,3
Enfermedades cerebrovasculares	33,0	32,2	32,5	32,7	32,7	32,7	31,0	33,5	31,4	32,2	34,5
Defunciones totales	58.206	56.598	59.449	61.503	64.101	66.616	65.573	73.826	70.835	71.155	74.378
Tasa de mortalidad (por 1.000)	5,1	4,9	5,0	5,1	5,2	5,3	5,2	5,7	5,4	5,3	5,5

Fuentes: MSAS. *Anuario de Epidemiología y Estadística Vital*. MSDS. *Anuario de Mortalidad*. INE. *Estimaciones y Proyecciones de Población*. 2004. Cálculos del Departamento de Estudios Demográficos del IIES-UCAB.

ANEXO 3. VENEZUELA. PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD EN LA POBLACION FEMENINA. 1996-2006

Causas de muerte	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Defunciones											
Enfermedades del corazón	9.349	9.276	9.195	9.512	9.487	9.962	9.721	10.614	10.456	10.321	10.580
Cáncer	6.905	7.038	7.031	7.422	7.520	7.810	8.297	8.665	8.672	9.070	9.130
Enfermedades cerebrovasculares	3.877	3.807	3.781	4.241	4.001	4.242	4.207	4.463	4.159	4.393	4.709
Diabetes	2.379	2.621	2.593	3.045	3.106	3.256	3.341	3.575	3.678	3.742	3.747
Afecciones del periodo perinatal	2.369	2.300	2.184	2.165	2.139	2.066	2.157	2.315	2.225	2.271	2.070
Accidentes de todo tipo	1.700	1.700	1.831	1.864	1.716	1.915	2.149	2.043	1.938	1.935	2.120
Tasas (por 100.000)											
Enfermedades del corazón	83,7	81,4	79,1	80,2	78,5	80,9	77,5	83,1	80,4	78,0	78,6
Cáncer	61,8	61,7	60,5	62,6	62,2	63,4	66,2	67,8	66,7	68,6	67,8
Enfermedades cerebrovasculares	34,7	33,4	32,5	35,8	33,1	34,5	33,5	34,9	32,0	33,2	35,0
Diabetes	21,3	23,0	22,3	25,7	25,7	26,4	26,6	28,0	28,3	28,3	27,8
Afecciones del periodo perinatal	21,2	20,2	18,8	18,3	17,7	16,8	17,2	18,1	17,1	17,2	15,4
Accidentes de todo tipo	15,2	14,9	15,7	15,7	14,2	15,6	17,1	16,0	14,9	14,6	15,8
Defunciones totales	41.837	41.413	41.514	43.122	41.847	44.056	44.720	48.038	46.392	46.676	47.208
Tasa de mortalidad (por 1.000)	3,7	3,6	3,6	3,6	3,5	3,6	3,6	3,8	3,6	3,5	3,5

Fuentes: MSAS. *Anuario de Epidemiología y Estadística Vital*. MPPS. *Anuario de Mortalidad*. INE. *Estimaciones y Proyecciones de Población*. 2004. Cálculos del Departamento de Estudios Demográficos del IIES-UCAB.