



Salud Pública de México

ISSN: 0036-3634

spm@insp.mx

Instituto Nacional de Salud Pública
México

Estadísticas sobre tumores malignos en México
Salud Pública de México, vol. 39, núm. 4, julio-agosto, 1997, pp. 1-12
Instituto Nacional de Salud Pública
Cuernavaca, México

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=10639416>

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica
Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

Estadísticas sobre tumores malignos en México*

El análisis de las condiciones de salud en México requiere del conocimiento de todas las fases del proceso salud-enfermedad; documentar tal hecho implica contar con información que registre actividades desde el contacto inicial con los servicios de salud, hasta la conclusión misma de la vida. Los sistemas actuales de información no siempre permiten este seguimiento desde la fase inicial del padecimiento, ya que presentan carencias importantes tanto de integridad como en la cobertura conceptual de las estadísticas.

En el caso de los tumores malignos la información más sólida es la que se refiere a la estadística de mortalidad, razón por la cual en el presente apartado se incluyen una

serie de cuadros estadísticos cuya fuente de información proviene de los certificados de defunción concentrados por las oficinas del Registro Civil y procesados por el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática; la base de datos correspondiente se entrega a la Secretaría de Salud para su análisis y difusión.

En este contexto han sido seleccionados para esta ocasión 11 tabulados que muestran las características más relevantes del tema que nos ocupa. Así por ejemplo, se incluye la evolución que ha mostrado el capítulo completo desde 1980, por sexo, su orden de importancia dentro de las principales causas en el ámbito estatal, la desagregación de los principales tu-

mores por sexo y edad, así como los años potencialmente perdidos por estas causas.

La información se refiere a 1995; la población empleada en el cálculo de tasas corresponde a las proyecciones de población elaboradas por el Consejo Nacional de Población.

Como en otras ocasiones señalamos que los cuadros que ahora se presentan constituyen sólo una muestra de la información que sobre el tema existe, y que puede ser consultada en las publicaciones que genera la Dirección General de Estadística e Informática de la Secretaría de Salud.

* Sección preparada por la Dirección General de Estadística e Informática de la Secretaría de Salud, México.

Cuadro I
EVOLUCIÓN DE LA MORTALIDAD POR TUMORES MALIGNOS POR SEXO. MÉXICO, 1980-1995

Año	Número	Tasa*	Hombres	Mujeres	ISM**
1980	26 427	39.4	11 758	14 617	80.4
1981	28 031	40.7	12 457	15 500	80.4
1982	29 476	41.8	13 265	16 150	82.1
1983	30 648	42.4	13 915	16 651	83.6
1984	31 885	43.1	14 407	17 377	82.9
1985	34 974	46.3	15 818	19 026	83.1
1986	36 053	46.6	16 473	19 457	84.7
1987	38 437	48.7	17 053	20 277	84.1
1988	39 378	48.9	18 314	20 978	87.3
1989	40 628	49.4	19 053	21 502	88.6
1990	41 168	49.3	19 470	21 655	89.9
1991	41 985	49.3	19 752	22 201	89.0
1992	43 692	50.4	20 491	23 193	88.3
1993	44 951	50.8	21 128	23 811	88.7
1994	46 423	51.6	22 153	24 269	91.3
1995	48 222	52.6	22 983	25 235	91.1
Promedio	37 649	46.8	17 406	20 119	85.9

*Tasa por 100 000 habitantes, estimadas con base en las proyecciones de población elaboradas por el Centro de Estudios de Población y Salud, hasta 1989 y del Consejo Nacional de Población de 1990 a 1995

** Se refiere al índice sobre masculinidad

Fuente: Dirección General de Estadística e Informática, Secretaría de Salud

Cuadro II
MORTALIDAD POR PRINCIPALES TUMORES MALIGNOS SEGÚN SEXO. MÉXICO, 1995

Tipo de tumor	Total	Hombres	Mujeres	Tasa*	Peso Relativo**
Tráquea, bronquios y pulmón	5 970	4 134	1 835	6.5	12.4
Estómago	4 685	2 507	2 178	5.1	9.7
Cervicouterino	4 392	-	4 392	4.8	9.1
Mama	3 026	-	3 026	3.3	6.3
Próstata	3157	3157	-	3.4	6.5
Leucemia	2 779	1 521	1 258	2.9	5.8
Páncreas	2 398	1 147	1 251	1.8	5.0
Colon	1 618	764	854	1.8	3.4
Encéfalo	1 116	608	507	1.2	2.3
Ovario	974	-	974	1.1	2.0

*Tasa por 100 000 habitantes

** Respecto al total de tumores malignos

Fuente: Dirección General de Estadística e Informática, Secretaría de Salud

Cuadro III
MORTALIDAD POR TUMORES MALIGNOS SEGÚN ENTIDAD FEDERATIVA DE RESIDENCIA HABITUAL,
ORDEN, NÚMERO Y TASA. MÉXICO, 1995

<i>Entidad federativa</i>	<i>Orden*</i>	<i>Número</i>	<i>Tasa**</i>
Estados Unidos Mexicanos	2	48 222	52.6
Aguascalientes	2	406	48.4
Baja California	2	1 211	57.7
Baja California Sur	2	234	60.9
Campeche	2	292	35.4
Coahuila	2	1 330	61.0
Colima	2	291	61.6
Chiapas	2	1 497	40.6
Chihuahua	2	1 769	63.1
Distrito Federal	2	5 747	71.3
Durango	2	694	48.5
Guanajuato	2	2 094	47.0
Guerrero	4	1 011	35.1
Hidalgo	3	921	43.7
Jalisco	2	3 899	63.2
México	2	4 361	35.8
Michoacán	2	2 224	57.7
Morelos	2	756	55.1
Nayarit	2	610	68.7
Nuevo León	2	2 186	63.2
Oaxaca	2	1 487	44.1
Puebla	2	2 100	43.7
Querétaro	3	531	43.5
Quintana Roo	4	167	24.8
San Luis Potosí	2	1 103	49.7
Sinaloa	2	1 475	61.9
Sonora	2	1 389	67.9
Tabasco	3	712	42.0
Tamaulipas	2	1 545	61.6
Tlaxcala	2	365	41.1
Veracruz	2	3 817	54.9
Yucatán	2	915	60.6
Zacatecas	2	726	53.7

* Respecto a las principales causas

** Tasa por 100 000 habitantes

Fuente: Dirección General de Estadística e Informática, Secretaría de Salud

Cuadro IV
MORTALIDAD POR TUMORES MALIGNOS SEGÚN GRUPO DE EDAD, DEFUNCIONES, TASA Y ORDEN. MÉXICO, 1995

<i>Grupo de edad</i>	<i>Orden*</i>	<i>Defunciones</i>	<i>Tasa**</i>
Total	2	48 222	52.6
Infantil	17	81	2.9
Edad prescolar	6	467	5.3
Edad escolar	2	930	4.3
Edad productiva	2	21 610	39.3
Edad posproductiva	2	250 036	655.0

* Respecto a las principales causas, por grupos de edad

** Tasa por 100 000, el denominador varía según el grupo de edad

Fuente: Dirección General de Estadística e Informática, Secretaría de Salud

Cuadro V
MORTALIDAD POR TUMORES MALIGNOS SEGÚN ENTIDAD FEDERATIVA DE RESIDENCIA HABITUAL Y TIPO DE TUMOR. MÉXICO, 1995

Entidad Federativa	Total	Tipo de tumor																Otros	
		Del estómago		De la tráquea y de los bronquios		De la mama y de la mujer		Del cuello del útero		De la próstata				Leucemia					
Defunciones	Tasa*	Defunciones	Tasa	Defunciones	Tasa	Defunciones	Tasa	Defunciones	Tasa	Defunciones	Tasa	Defunciones	Tasa	Defunciones	Tasa	Defunciones	Tasa		
Estados Unidos Mexicanos	48 222	52.6	4 685	5.1	5 970	6.5	3 026	3.3	4 392	4.8	3 157	3.4	2 779	3.0	24 213	26.4			
Aguascalientes	406	48.4	37	4.4	77	9.2	31	3.7	37	4.4	25	3.0	27	3.2	172	20.5			
Baja California	1 211	57.7	95	4.5	187	8.9	81	3.9	77	3.7	74	3.5	60	2.9	637	30.4			
Baja California Sur	234	60.9	17	4.4	48	12.5	14	3.6	13	3.4	18	4.7	10	2.6	114	29.7			
Campeche	292	46.4	38	6.0	23	3.7	11	1.7	32	5.1	22	3.5	17	2.7	149	23.7			
Coahuila	1 330	61.0	112	5.1	240	11.0	90	4.1	123	5.6	65	3.0	47	2.2	653	30.0			
Colima	291	61.6	28	5.9	43	9.1	18	3.8	36	7.6	17	3.6	12	2.5	137	29.0			
Chiapas	1 497	40.6	248	6.7	106	2.9	43	1.2	174	4.7	101	2.7	89	2.4	736	20.0			
Chihuahua	1 769	63.1	148	5.3	351	12.5	119	4.2	138	4.9	86	3.1	70	2.5	857	30.6			
Distrito Federal	5 747	71.3	494	6.1	610	7.6	498	6.2	388	4.8	393	4.9	296	3.7	368	38.0			
Durango	694	48.5	66	4.6	121	8.5	35	2.4	49	3.4	47	3.3	39	2.7	337	23.6			
Guanajuato	2 094	47.0	190	4.3	233	5.2	130	2.9	185	4.2	159	3.6	153	3.4	1 044	23.4			
Guerrero	1 011	35.1	145	5.0	101	3.5	42	1.5	138	4.8	64	2.2	71	2.5	450	15.6			
Hidalgo	921	43.7	99	4.7	64	3.0	45	2.1	79	3.8	67	3.2	63	3.0	504	23.9			
Jalisco	3 899	63.2	360	5.8	559	9.0	281	4.6	299	4.8	300	4.9	262	4.2	1 841	29.8			
México	4 361	35.8	404	3.3	409	3.4	313	2.6	391	3.2	245	2.0	293	2.4	2 306	18.9			
Michoacán	2 224	57.7	227	5.9	297	7.7	116	3.0	238	6.2	197	5.1	133	3.5	1 016	26.4			
Morelos	756	55.1	92	6.7	76	5.5	41	3.0	94	6.8	46	3.3	47	3.4	360	26.2			
Nayarit	610	68.7	40	4.5	124	14.0	40	4.5	80	9.0	44	5.0	26	2.9	256	28.8			
Nuevo León	2 186	63.2	109	3.2	385	11.1	199	5.8	122	3.5	128	3.7	122	3.5	1 121	32.4			
Oaxaca	1 487	44.1	224	6.6	95	2.8	45	1.3	192	5.7	96	2.8	91	2.7	744	22.0			
Puebla	2 100	43.7	233	4.8	118	2.5	104	2.2	239	5.0	132	2.7	172	3.6	1 102	22.9			
Querétaro	531	42.8	56	4.5	37	3.0	35	2.8	50	4.0	35	2.8	40	3.2	278	22.4			
Quintana Roo	167	24.8	13	1.9	18	2.7	6	0.9	21	3.1	5	0.7	14	2.1	90	13.4			
San Luis Potosí	1 103	49.7	111	5.0	124	5.6	67	3.0	102	4.6	64	2.9	48	2.2	587	26.5			
Sinaloa	1 475	61.9	116	4.9	351	14.7	85	3.6	127	5.3	107	4.5	66	2.8	623	26.1			
Sonora	1 389	67.9	144	7.0	275	13.4	78	3.8	108	5.3	96	4.7	56	2.7	632	30.9			
Tabasco	712	42.0	63	3.7	72	4.2	23	1.4	80	4.7	55	3.2	50	2.9	369	21.8			
Tamaulipas	1 545	61.6	117	4.7	251	10.0	117	4.7	125	5.0	80	3.2	67	2.7	788	31.4			
Tlaxcala	365	41.1	53	6.0	21	2.4	16	1.8	40	4.5	23	2.6	38	4.3	174	19.6			
Veracruz	3 817	54.9	388	5.6	335	4.8	202	2.9	448	6.4	248	3.6	182	2.6	2 013	29.0			
Yucatán	915	60.6	106	7.0	80	5.3	29	1.9	108	7.2	53	3.5	49	3.2	490	32.4			
Zacatecas	726	53.7	90	6.7	91	6.7	36	2.7	47	3.5	50	3.7	50	3.7	362	26.8			

* Tasa por 100 000 habitantes, estimadas con base en las proyecciones de población del Consejo Nacional de Población
Fuente: Dirección General de Estadística e Informática, Secretaría de Salud

Cuadro VI
MORTALIDAD POR TUMORES MALIGNOS SEGÚN ENTIDAD FEDERATIVA DE RESIDENCIA HABITUAL, EDAD PROMEDIO A LA MUERTE Y ASPECTOS DE LA ESPERANZA DE VIDA. MÉXICO, 1995

Entidad federativa	Aspectos de la esperanza de vida				
	Edad promedio a la muerte 1/	Años potenciales de vida perdidos, total 2/	% 3/	Edad promedio a la muerte temprana	Años potenciales de vida perdidos, promedio 4/
Estados Unidos Mexicanos	61.9	550 241.0	6.3	50.3	19.7
Aguascalientes	61.9	4 732.0	6.6	49.6	20.4
Baja California	60.9	14 219.0	6.4	51.0	19.0
Baja California Sur	62.2	2 643.0	9.3	51.2	18.9
Campeche	61.1	3 504.0	6.8	50.3	19.8
Coahuila	64.2	12 312.5	8.6	53.0	17.0
Colima	61.4	3 461.0	8.2	48.4	21.6
Chiapas	59.4	20 364.0	4.9	48.2	21.8
Chihuahua	62.7	18 442.0	6.7	52.2	17.8
Distrito Federal	62.9	60 309.5	7.7	51.5	18.6
Durango	62.5	7 290.5	9.1	51.7	18.3
Guanajuato	61.9	24 319.5	5.1	48.9	21.1
Guerrero	60.9	12 435.0	5.2	49.2	20.4
Hidalgo	61.7	10 912.0	5.3	49.4	20.6
Jalisco	63.6	40 607.0	7.5	50.1	19.9
México	58.3	62 025.0	4.9	48.4	21.6
Michoacán	64.2	22 211.0	6.4	50.7	19.3
Morelos	62.0	8 507.0	6.4	50.7	19.3
Nayarit	64.4	5 859.5	9.0	51.4	18.6
Nuevo León	63.1	21 986.0	9.8	52.1	18.0
Oaxaca	59.9	19 410.5	4.8	48.7	21.3
Puebla	59.6	28 525.0	4.3	48.0	22.0
Querétaro	60.6	6 989.0	5.1	47.4	22.6
Quintana Roo	54.7	2 759.5	5.0	48.1	21.9
San Luis Potosí	64.2	10 585.5	5.4	51.8	18.2
Sinaloa	63.7	14 511.5	9.4	52.4	17.6
Sonora	62.6	14 100.5	8.1	52.7	17.4
Tabasco	60.0	9 138.5	5.2	48.5	21.5
Tamaulipas	63.3	15 455.0	8.9	52.4	17.6
Tlaxcala	59.6	5 026.0	4.8	47.7	22.4
Veracruz	61.2	45 644.0	7.8	50.0	20.0
Yucatán	65.3	7 940.5	6.5	52.0	18.0
Zacatecas	63.0	8 020.5	7.2	48.9	21.1

1/ Edad promedio de las defunciones ocurridas por una causa específica respecto al total de defunciones

2/ Es la suma de los años potenciales perdidos por cada una de las defunciones ocurridas por una causa específica respecto a un límite superior de edad (70.0)

3/ Respecto a las principales causas

4/ Se refiere a los años que deja de vivir una persona en el momento de su muerte; representa el comportamiento en años respecto a la edad promedio a la muerte temprana; es decir, la suma de ambas columnas nos da la esperanza de vida

Fuente: Dirección General de Estadística e Informática, Secretaría de Salud

Cuadro VII
MORTALIDAD POR PRINCIPALES TUMORES MALIGNOS SEGÚN GRUPO DE EDAD, SEXO Y TIPO DE TUMOR. MÉXICO, 1995

Grupo de edad	Tráquea, bronquios y pulmón		Estómago		Cervicouterino		Mama		Próstata		Leucemia		Páncreas		Colon		Encéfalo		Ovario		
	Sexo	Vol.	PR*	Vol.	PR*	Vol.	PR*	Vol.	PR*	Vol.	PR*	Vol.	PR*	Vol.	PR*	Vol.	PR*	Vol.	PR*	Vol.	PR*
Total																					
	T	5 970	100.0	4 685	100.0	4 392	100.0	3 026	100.0	3 157	100.0	2 779	100.0	2 398	100.0	1 618	100.0	1 116	100.0	974	100.0
	H	4 134	100.0	2 507	100.0	-	-	-	-	3 157	100.0	1 521	100.0	1 147	100.0	764	100.0	608	100.0	-	-
	M	1 835	100.0	2 178	100.0	4 392	100.0	3 026	100.0	-	-	1 258	100.0	1 251	100.0	854	100.0	507	100.0	974	100.0
	NE	1	100.0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	100.0	0	-
-1																					
	T	2	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	28	1.0	0	0.0	0	0.0	3	0.3	0	0.0
	H	1	0.0	1	0.0	-	-	-	-	0	0.0	15	1.0	0	0.0	0	0.0	3	0.5	0	-
	M	1	0.1	1	0.0	0	0.0	0	0.0	-	-	13	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	NE	0	0.0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0.0	0	-
1-4																					
	T	4	0.1	4	0.1	0	0.0	0	0.0	1	0.0	208	7.5	0	0.0	0	0.0	48	4.3	1	0.1
	H	3	0.1	1	0.0	-	-	-	-	1	0.0	118	7.8	0	0.0	0	0.0	27	4.4	0	-
	M	1	0.1	3	0.1	0	0.0	0	0.0	-	-	90	7.2	0	0.0	0	0.0	20	3.9	1	0.1
	NE	0	0.0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	100.0	0	-
5-14																					
	T	5	0.1	6	0.1	0	0.0	1	0.0	1	0.0	504	18.1	1	0.0	1	0.1	116	10.4	9	0.9
	H	4	0.1	3	0.1	-	-	-	-	1	0.0	275	18.1	1	0.1	1	0.1	57	9.4	0	-
	M	1	0.1	3	0.1	0	0.0	1	0.0	-	-	229	18.2	0	0.0	0	0.0	59	11.6	9	0.9
	NE	0	0.0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0.0	0	-
15-24																					
	T	41	0.7	31	0.7	23	0.5	6	0.2	4	0.1	494	17.8	4	0.2	20	1.2	88	7.9	32	3.3
	H	23	0.6	14	0.6	-	-	-	-	4	0.1	288	18.9	0	0.0	15	2.0	46	7.6	0	-
	M	18	1.0	17	0.8	23	0.5	6	0.2	-	-	206	16.4	4	0.3	5	0.6	42	8.3	32	3.3
	NE	0	0.0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0.0	0	-
25-34																					
	T	69	1.2	130	2.8	237	5.4	150	5.0	7	0.2	331	11.9	33	1.4	57	3.5	95	8.5	48	4.9
	H	49	1.2	72	2.9	-	-	-	-	7	0.2	190	12.5	21	1.8	31	4.1	56	9.2	0	-
	M	20	1.1	58	2.7	237	5.4	150	5.0	-	-	141	11.2	12	1.0	26	3.0	39	7.7	48	4.9
	NE	0	0.0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0.0	0	-
35-44																					
	T	216	3.6	286	6.1	660	15.0	542	17.9	11	0.3	243	8.7	115	4.8	98	6.1	120	10.8	104	10.7
	H	123	3.0	145	5.8	-	-	-	-	11	0.3	135	8.9	56	4.9	43	5.6	63	10.4	0	-
	M	93	5.1	141	6.5	660	15.0	542	17.9	-	-	108	8.6	59	4.7	55	6.4	57	11.2	104	10.7
	NE	0	0.0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0.0	0	-

(CONTINÚA)

Cuadro VII
(CONTINUACIÓN)

45-54

T	479	8.0	501	10.7	922	21.0	733	24.2	79	2.5	214	7.7	264	11.0	174	10.8	135	12.1	212	21.8
H	308	7.5	281	11.2	-	-	-	-	79	2.5	98	6.4	128	11.2	84	11.0	75	12.3	0	-
M	171	9.3	220	10.1	922	21.0	733	24.2	-	-	116	9.2	136	10.9	90	10.5	60	11.8	212	21.8
NE	0	0.0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0.0	0	-

55-64

T	1 287	21.6	834	17.8	951	21.7	689	22.8	334	10.6	235	8.5	524	21.9	324	20.0	210	18.8	223	22.9
H	940	22.7	490	19.5	-	-	-	-	334	10.6	114	7.5	236	20.6	147	19.2	121	19.9	0	-
M	347	18.9	344	15.8	951	21.7	689	22.8	-	-	121	9.6	288	23.0	177	20.7	89	17.6	223	22.9
NE	0	0.0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0.0	0	-

65+

T	3 857	64.6	2 879	61.5	1 587	36.1	902	29.8	2 713	85.9	516	18.6	1 452	60.6	939	58.0	301	27.0	344	35.3
H	2 675	64.7	1 496	59.7	-	-	-	-	2 713	85.9	285	18.7	704	61.4	441	57.7	160	26.3	0	-
M	1 181	64.4	1 383	63.5	1 587	36.1	902	29.8	-	-	231	18.4	748	59.8	498	58.3	141	27.8	344	35.3
NE	1	100.0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0.0	0	-

NE

T	10	0.2	12	0.3	12	0.3	3	0.1	7	0.2	6	0.2	5	0.2	5	0.3	0	0.0	1	0.1
H	8	0.2	4	0.2	-	-	-	-	7	0.2	3	0.2	1	0.1	2	0.3	0	0.0	0	-
M	2	0.1	8	0.4	12	0.3	3	0.1	-	-	3	0.2	4	0.3	3	0.4	0	0.0	1	0.1
NE	0	0.0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0.0	0	-

* Se refiere al peso relativo respecto al total por sexo

NE= no especificado

Fuente: Dirección General de Estadística e Informática, Secretaría de Salud

Cuadro VIII
MORTALIDAD POR TUMORES MALIGNOS SEGÚN GRUPO DE EDAD, SEXO Y TIPO DE TUMOR. MÉXICO, 1995

Grupo de edad	Tráquea, bronquios y pulmón	Estómago		Cervicouterino		Mama		Próstata		Leucemia		Páncreas		Colon		Encéfalo		Ovario		
		Vol.	PR*	Vol.	PR*	Vol.	PR*	Vol.	PR*	Vol.	PR*	Vol.	PR*	Vol.	PR*	Vol.	PR*	Vol.	PR*	
Total	5 970	100.0	4 685	100.0	4 392	100.0	3 026	100.0	3 157	100.0	3 026	100.0	2 398	100.0	1 618	100.0	1 116	100.0	974	100.0
-1	2	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	28	1.0	0	0.0	0	0.0	3	0.3	0	0.0
1-4	4	0.1	4	0.1	0	0.0	0	0.0	1	0.0	208	7.5	0	0.0	0	0.0	48	4.3	1	0.1
5-14	5	0.1	6	0.1	0	0.0	1	0.0	1	0.0	449	18.1	1	0.0	1	0.1	116	10.4	9	0.9
15-24	41	0.7	31	0.7	23	0.5	6	0.2	4	0.1	504	17.8	4	0.2	20	1.2	88	7.9	32	3.3
25-34	69	1.2	130	2.8	237	5.4	150	5.0	7	0.2	331	11.9	33	1.4	57	3.5	95	8.5	48	4.9
35-44	216	3.6	286	6.1	660	15.0	542	17.9	11	0.3	243	8.7	115	4.8	98	6.1	120	10.8	104	10.7
45-54	479	8.0	501	10.7	922	21.0	733	24.2	79	2.5	214	7.7	264	11.0	174	10.8	135	12.1	212	21.8
55-64	1 287	21.6	834	17.8	951	21.7	689	22.8	334	10.6	235	8.5	524	21.9	324	20.0	210	18.8	223	22.9
65+	3 857	64.6	2 879	61.5	1 587	36.1	902	29.8	2 713	85.9	516	18.6	1 452	60.6	939	58.0	301	27.0	344	35.3
NE	10	0.2	12	0.3	12	0.3	3	0.1	7	0.2	6	0.2	5	0.2	5	0.3	0	0.0	1	0.1
Hombres	4 134	100.0	2 507	100.0	-	-	-	-	3 157	100.0	1 521	100.0	1 147	100.0	764	100.0	608	100.0	-	-
-1	1	0.0	1	0.0	-	-	-	-	0	0.0	15	1.0	0	0.0	0	0.0	3	0.5	0	-
1-4	3	0.1	1	0.0	-	-	-	-	1	0.0	118	7.8	0	0.0	0	0.0	27	4.4	0	-
5-14	4	0.1	3	0.1	-	-	-	-	1	0.0	275	18.1	1	0.1	1	0.1	57	9.4	0	-
15-24	23	0.6	14	0.6	-	-	-	-	4	0.1	288	18.9	0	0.0	15	2.0	46	7.6	0	-
25-34	49	1.2	72	2.9	-	-	-	-	7	0.2	190	12.5	21	1.8	31	4.1	56	9.2	0	-
35-44	123	3.0	145	5.8	-	-	-	-	11	0.3	135	8.9	56	4.9	43	5.6	63	10.4	0	-
45-54	308	7.5	281	11.2	-	-	-	-	79	2.5	98	6.4	128	11.2	84	11.0	75	12.3	0	-
55-64	940	22.7	490	19.5	-	-	-	-	334	10.6	114	7.5	236	20.6	147	19.2	121	19.9	0	-
65+	2 675	64.7	1 496	59.7	-	-	-	-	2 713	85.9	285	18.7	704	61.4	441	57.7	160	26.3	0	-
NE	8	0.2	4	0.2	-	-	-	-	7	0.2	3	0.2	1	0.1	2	0.3	0	0.0	0	-
Mujeres	1 835	100.0	2 178	100.0	4 392	100.0	3 026	100.0	-	-	1 258	100.0	1 251	100.0	854	100.0	507	100.0	974	100.0
-1	1	0.1	1	0.0	0	0.0	0	0.0	-	-	13	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
1-4	1	0.1	3	0.1	0	0.0	0	0.0	-	-	90	7.2	0	0.0	0	0.0	20	3.9	1	0.1
5-14	1	0.1	3	0.1	0	0.0	1	0.0	-	-	229	18.2	0	0.0	0	0.0	59	11.6	9	0.9
15-24	18	1.0	17	0.8	23	0.5	6	0.2	-	-	206	16.4	4	0.3	5	0.6	42	8.3	32	3.3
25-34	20	1.1	58	2.7	237	5.4	150	5.0	-	-	141	11.2	12	1.0	26	3.0	39	7.7	48	4.9
35-44	93	5.1	141	6.5	660	15.0	542	17.9	-	-	108	8.6	59	4.7	55	6.4	57	11.2	104	10.7
45-54	171	9.3	220	10.1	922	21.0	733	24.2	-	-	116	9.2	136	10.9	90	10.5	60	11.8	212	21.8
55-64	347	18.9	344	15.8	951	21.7	689	22.8	-	-	121	9.6	288	23.0	177	20.7	89	17.6	223	22.9
65+	1 181	64.4	1 383	63.5	1 587	36.1	902	29.8	-	-	231	18.4	748	59.8	498	58.3	141	27.8	344	35.3
NE	2	0.1	8	0.4	12	0.3	3	0.1	-	-	3	0.2	4	0.3	3	0.4	0	0.0	1	0.1

* Se refiere al peso relativo respecto al total por sexo

NE= no especificado

Fuente: Dirección General de Estadística e Informática, Secretaría de Salud

Cuadro IX
MORTALIDAD POR TUMOR MALIGNO SEGÚN GRUPO DE EDAD, SEXO Y TIPO DE TUMOR. MÉXICO, 1995

Grupo de edad	Del labio, de la cavidad bucal y de la faringe			Otros órganos digestivos y del peritoneo		De órganos respiratorios e intratorácicos		De los huesos, del tejido conjuntivo, de la piel y de la mama		De los órganos genitourinarios		De otros sitios de los no especificados		Del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos	
	Sexo	Vol.	PR*	Vol.	PR*	Vol.	PR*	Vol.	PR*	Vol.	PR*	Vol.	PR*	Vol.	PR*
Total															
T	682	100.0		15 782	100.0	6 842	100.0	4 858	100.0	11 092	100.0	4 089	100.0	4 877	100.0
H	479	100.0		7 514	100.0	4 816	100.0	965	100.0	4 435	100.0	2 007	100.0	2 767	100.0
M	203	100.0		8 268	100.0	2 025	100.0	3 893	100.0	6 656	100.0	2 080	100.0	2 110	100.0
NE	0	-		0	-	1	100.0	0	-	1	100.0	2	100.0	0	-
I-I															
T	2	0.3		11	0.1	5	0.1	10	0.2	8	0.1	13	0.3	32	0.7
H	0	0.0		6	0.1	3	0.1	6	0.6	5	0.1	8	0.4	17	0.6
M	2	1.0		5	0.1	2	0.1	4	0.1	3	0.0	5	0.2	15	0.7
NE	0	-		0	-	0	0.0	0	-	0	0.0	0	0.0	0	-
I-4															
T	0	0.0		34	0.2	6	0.1	24	0.5	36	0.3	126	3.1	241	4.9
H	0	0.0		16	0.2	4	0.1	11	1.1	21	0.5	74	3.7	138	5.0
M	0	0.0		18	0.2	2	0.1	13	0.3	15	0.2	51	2.5	103	4.9
NE	0	-		0	-	0	0.0	0	-	0	0.0	1	50.0	0	-
5-14															
T	3	0.4		25	0.2	13	0.2	81	1.7	33	0.3	188	4.6	587	12.0
H	3	0.6		12	0.2	9	0.2	36	3.7	13	0.3	102	5.1	333	12.0
M	0	0.0		13	0.2	4	0.2	45	1.2	20	0.3	86	4.1	254	12.0
NE	0	-		0	-	0	0.0	0	-	0	0.0	0	0.0	0	-
15-24															
T	5	0.7		111	0.7	55	0.8	141	2.9	144	1.3	206	5.0	649	13.3
H	2	0.4		54	0.7	32	0.7	64	6.6	81	1.8	115	5.7	401	14.5
M	3	1.5		57	0.7	23	1.1	77	2.0	63	0.9	90	4.3	248	11.8
NE	0	-		0	-	0	0.0	0	-	0	0.0	1	50.0	0	-
25-34															
T	13	1.9		347	2.2	85	1.2	272	5.6	439	4.0	227	5.6	466	9.6
H	8	1.7		187	2.5	58	1.2	68	7.0	117	2.6	121	6.0	285	10.3
M	5	2.5		160	1.9	27	1.3	204	5.2	322	4.8	106	5.1	181	8.6
NE	0	-		0	-	0	0.0	0	-	0	0.0	0	0.0	0	-
35-44															
T	36	5.3		823	5.2	247	3.6	679	14.0	968	8.7	337	8.2	418	8.6
H	24	5.0		390	5.2	143	3.0	84	8.7	92	2.1	157	7.8	251	9.1
M	12	5.9		433	5.2	104	5.1	595	15.3	876	13.2	180	8.7	167	7.9
NE	0	-		0	-	0	0.0	0	-	0	0.0	0	0.0	0	-
45-54															
T	78	11.4		1 712	10.8	564	8.2	943	19.4	1 537	13.9	468	11.4	484	9.9
H	55	11.5		816	10.9	376	7.8	119	12.3	205	4.6	221	11.0	265	9.6
M	23	11.3		896	10.8	188	9.3	824	21.2	1 332	20.0	247	11.9	219	10.4
NE	0	-		0	-	0	0.0	0	-	0	0.0	0	0.0	0	-

(CONTINÚA)

Cuadro IX
(CONTINUACIÓN)

55-64

T	165	24.2	3 140	19.9	1 496	21.9	979	20.2	1 998	18.0	750	18.3	628	12.9
H	126	26.3	1 470	19.6	1 113	23.1	160	16.6	576	13.0	360	17.9	333	12.0
M	39	19.2	1 670	20.2	383	18.9	819	21.0	1 422	21.4	390	18.8	295	14.0
NE	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	0.0	0	0.0	0	-

65+

T	377	55.3	9 541	60.5	4 360	63.7	1 725	35.5	5 905	53.2	1 764	43.1	1 364	28.0
H	259	54.1	4 551	60.6	3 070	63.7	417	43.2	3 317	74.8	844	42.1	739	26.7
M	118	58.1	4 990	60.4	1 289	63.7	1 308	33.6	2 587	38.9	920	44.2	625	29.6
NE	0	-	0	-	1	100.0	0	-	1	100.0	0	0.0	0	-

NE

T	3	0.4	38	0.2	11	0.2	4	0.1	24	0.2	10	0.2	8	0.2
H	2	0.4	12	0.2	8	0.2	0	0.0	8	0.2	5	0.2	5	0.2
M	1	0.5	26	0.3	3	0.1	4	0.1	16	0.2	5	0.2	3	0.1
NE	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	0.0	0	0.0	0	-

* Se refiere al peso relativo respecto al total por sexo

NE= no especificado

Fuente: Dirección General de Estadística e Informática, Secretaría de Salud

Cuadro X
MORTALIDAD POR TUMOR MALIGNO SEGÚN GRUPO DE EDAD, SEXO Y TIPO DE TUMOR. MÉXICO, 1995

Grupo de edad	Del labio, de la cavidad bucal y de la faringe		Otros órganos digestivos y del peritoneo		De órganos respiratorios e intratorácicos		De los huesos, del tejido conjuntivo, de la piel y la mama		De los órganos genitourinarios		De otros sitios y de los no especificados		Del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos	
	Vol.	PR*	Vol.	PR *	Vol.	PR*	Vol.	PR*	Vol.	PR*	Vol.	PR*	Vol.	PR *
Total	682	100.0	15 782	100.0	6 842	100.0	4 858	100.0	11 092	100.0	4 089	100.0	4 877	100.0
-1	2	0.3	11	0.1	5	0.1	10	0.2	8	0.1	13	0.3	32	0.7
1-4	0	0.0	34	0.2	6	0.1	24	0.5	36	0.3	126	3.1	241	4.9
5-14	3	0.4	25	0.2	13	0.2	81	1.7	33	0.3	188	4.6	587	12.0
15-24	5	0.7	111	0.7	55	0.8	141	2.9	144	1.3	206	5.0	649	13.3
25-34	13	1.9	347	2.2	85	1.2	272	5.6	439	4.0	227	5.6	466	9.6
35-44	36	5.3	823	5.2	247	3.6	679	14.0	968	8.7	337	8.2	418	8.6
45-54	78	11.4	1 712	10.8	564	8.2	943	19.4	1 537	13.9	468	11.4	484	9.9
55-64	165	24.2	3 140	19.9	1 496	21.9	979	20.2	1 998	18.0	750	18.3	628	12.9
65+	377	55.3	9 541	60.5	4 360	63.7	1 725	35.5	5 905	53.2	1 764	43.1	1 364	28.0
NE	3	0.4	38	0.2	11	0.2	4	0.1	24	0.2	10	0.2	8	0.2
100.0														
Hombres	479	100.0	7 514	100.0	4 816	100.0	965	100.0	4 435	100.0	2 007	100.0	2 767	100.0
-1	0	0.0	6	0.1	3	0.1	6	0.6	5	0.1	8	0.4	17	0.6
1-4	0	0.0	16	0.2	4	0.1	11	1.1	21	0.5	74	3.7	138	5.0
5-14	3	0.6	12	0.2	9	0.2	36	3.7	13	0.3	102	5.1	333	12.0
15-24	2	0.4	54	0.7	32	0.7	64	6.6	81	1.8	115	5.7	401	14.5
25-34	8	1.7	187	2.5	58	1.2	68	7.0	117	2.6	121	6.0	285	10.3
35-44	24	5.0	390	5.2	143	3.0	84	8.7	92	2.1	157	7.8	251	9.1
45-54	55	11.5	816	10.9	376	7.8	119	12.3	205	4.6	221	11.0	265	9.6
55-64	126	26.3	1 470	19.6	1 113	23.1	160	16.6	576	13.0	360	17.9	333	12.0
65+	259	54.1	4 551	60.6	3 070	63.7	417	43.2	3 317	74.8	844	42.1	739	26.7
NE	2	0.4	12	0.2	8	0.2	0	0.0	8	0.2	5	0.2	5	0.2
100.0														
Mujeres	203	100.0	8 268	100.0	2 025	100.0	3 893	100.0	6 656	100.0	2 080	100.0	2 110	100.0
-1	2	1.0	5	0.1	2	0.1	4	0.1	3	0.0	5	0.2	15	0.7
1-4	0	0.0	18	0.2	2	0.1	13	0.3	15	0.2	51	2.5	103	4.9
5-14	0	0.0	13	0.2	4	0.2	45	1.2	20	0.3	86	4.1	254	12.0
15-24	3	1.5	57	0.7	23	1.1	77	2.0	63	0.9	90	4.3	248	11.8
25-34	5	2.5	160	1.9	27	1.3	204	5.2	322	4.8	106	5.1	181	8.6
35-44	12	5.9	433	5.2	104	5.1	595	15.3	876	13.2	180	8.7	167	7.9
45-54	23	11.3	896	10.8	188	9.3	824	21.2	1 332	20.0	247	11.9	219	10.4
55-64	39	19.2	1 670	20.2	383	18.9	819	21.0	1 422	21.4	390	18.8	295	14.0
65+	118	58.1	4 990	60.4	1 289	63.7	1 308	33.6	2 587	38.9	920	44.2	625	29.6
NE	1	0.5	26	0.3	3	0.1	4	0.1	16	0.2	5	0.2	3	0.1

* Se refiere al peso relativo respecto al total por sexo

NE= no especificado

Fuente: Dirección General de Estadística e Informática, Secretaría de Salud

Cuadro XI
EVOLUCIÓN DE LOS PRINCIPALES TUMORES POR QUINQUENIO Y SEXO. MÉXICO, 1980-1995

Tumor	1980			1985			1990			1995		
	Total	Tasa*	H	M	Total	Tasa*	H	M	Total	Tasa*	H	M
Total de tumores malignos	26 427	39.4	11 758	14 617	34 974	46.3	15 818	19 026	41 168	49.3	19 470	21 655
Tráquea, bronquios y pulmón	2 883	4.3	1 936	939	4 233	5.6	2 884	1 325	5 058	6.1	3 484	1 570
Estómago	2 979	4.4	1 501	1 467	3 696	4.9	1 885	1 795	4 204	5.0	2 240	1 959
Cervicouterino	2 543	3.8	—	2 543	3 572	4.7	—	3 572	4 280	5.1	—	4 280
Mama	1 226	1.8	—	1 226	1 672	2.2	—	1 672	2 230	2.7	—	2 230
Próstata	1 132	1.7	1 132	—	1 803	2.4	1 803	—	2 342	2.8	2 342	—
Leucemia	1 714	2.6	892	818	2 229	2.9	1 179	1 028	2 391	2.9	1 284	1 101
Páncreas	879	1.3	435	444	1 350	1.8	661	684	1 825	2.2	862	962
Colon	631	0.9	299	330	1 008	1.3	461	543	1 172	1.4	558	613
Encéfalo	319	0.5	184	135	624	0.8	326	297	903	1.1	517	385
Ovario	423	0.6	—	423	581	0.8	—	581	730	0.9	—	730
									974	1.1		974

*Tasa por 100 000 habitantes, estimadas con base en las proyecciones de población elaboradas por el Centro de Estudios de Población y Salud, hasta 1989 y del Consejo Nacional de Población de 1990 a 1995
Fuente: Dirección General de Estadística e Informática, Secretaría de Salud