



# Día Mundial contra el Cáncer

## 4 de febrero

### NUMERALIA

#### Día Mundial contra el Cáncer

El 4 de febrero de 2000 se celebró la Cumbre Mundial contra el Cáncer para el Nuevo Milenio, en París. En la misma se estableció una alianza entre investigadores, profesionales de la salud, pacientes, gobiernos, industria y medios de comunicación para luchar contra esta enfermedad, dando como resultado "La Carta de París", que da fe de dicha alianza. En dicha Cumbre se propuesto el 4 de febrero para conmemorar la lucha contra esta enfermedad.

#### ¿Sabías que...?

Aproximadamente un 30% de las muertes por cáncer son debidas a factores de riesgo conductuales y dietéticos: el consumo de tabaco y alcohol, el exceso de peso o la obesidad, el consumo insuficiente de frutas y hortalizas, la inactividad física, infección por el VPH.<sup>1</sup>



## Datos del Mundo

- El cáncer es una de las principales causas de mortalidad en todo el mundo. En 2002 hubo 6.7 millones personas que murieron por esta causa, 56.4% fueron hombres y 43.5% fueron mujeres, y se estima que para 2020 el cáncer podría matar 10.3 millones de personas, 56.4% serán hombres y 43.6 mujeres.<sup>2</sup>
- En 2008 los cánceres que causaron mayor número anual de muertes son los de pulmón, estómago, hígado, colon y mama.<sup>1</sup>
  - ◆ pulmonar (1,4 millones de defunciones);
  - ◆ gástrico (740 000 defunciones);
  - ◆ hepático (700 000 defunciones);
  - ◆ colorrectal (610 000) defunciones;
  - ◆ mamario (460 000 defunciones).
- Aproximadamente un 30% de las muertes por cáncer son debidas a factores de riesgo conductuales y dietéticos: el consumo de tabaco y alcohol, el exceso de peso o la obesidad, el consumo insuficiente de frutas y hortalizas, la inactividad física, infección por el VPH.<sup>1</sup>



## Datos de México

En México durante 2010 se registraron 70 mil 445 defunciones por cáncer, 49.1% fueron hombres y 50.9 de mujeres.<sup>3</sup>

Algunos tipos de cáncer se localizan de forma diferenciada en hombres y mujeres, ya sea por factores biológicos o de riesgo o la edad, lo que influye en su prevalencia.

### Egresos Hospitalarios

- En 2010 hubo 72 mil 598 egresos de personas con algún tipo de tumor maligno, 39.9% fueron hombres y 60.1% mujeres.<sup>3</sup>
- Según datos de la SSA, de los egresos hospitalarios por cáncer, en la población masculina la leucemia tuvo mayor presencia 28.3%, seguida de los linfomas y mieloma múltiple 9.2%, colon y recto 6.3% y próstata 5.1%. En el caso de la población femenina, el tumor maligno de mama representó 27.4% de los egresos hospitalarios por cáncer, la leucemia 16.1%, tumor maligno del cuello del útero 11.9% y tumor maligno del ovario 6.3%.<sup>3</sup>

### Mortalidad por cáncer

- En los hombres las principales causas de muerte por tumores malignos durante 2010 fueron el cáncer de próstata (16.1%), de tráquea, bronquios y pulmón (12.8%), de estómago (8.6%) y de hígado (8.2%). En las mujeres el cáncer de mama (14.2%), cuello del útero (11.3%), hígado (8.3%) y estómago (7.3%).<sup>3</sup>
- Las tasas de mortalidad por cáncer se elevan de manera notable conforme aumenta la edad y es particularmente elevado en el grupo de 60 años y más, presentándose una mayor prevalencia en la población masculina.
- En el caso de la población masculina de 60 años y más los tumores que presentan las mayores tasas de mortalidad son: el cáncer de próstata (123.0 por cada 100 mil habitantes), tráquea, bronquios y pulmón (82.3), hígado (50.1) y estómago (48.7); la tasa de mortalidad por leucemia aparece constante durante los primeros 59 años (alrededor de 3.0) y, a partir de los 60 se quintuplica (15.0 muertes por cada 100 mil habitantes).<sup>3</sup>
- En las mujeres de esta misma edad los tipos de cáncer que provocaron más muertes fueron: el cáncer de hígado (46.0 defunciones por cada 100 mil mujeres), mama (45.6), cuello de útero (39.4), tráquea, bronquios y pulmón (35.0) y estómago (33.7); el caso de la leucemia también aparece en todas las edades, con tasas menores a 3, pero a partir de los 60 años se incrementa a 11.8 defunciones por cada 100 mil mujeres).<sup>3</sup>



## Tasa de mortalidad por tipo de tumor maligno y grandes grupos de edad según sexo 2010.

Tipo de cáncer	Hombres				Mujeres				60 y más
	0 a 14	15 a 29	30 a 59	60 y más	0 a 14	15 a 29	30 a 59	60 y más	
Total	5.8	9.6	42.4	564.2	5.0	6.9	61.5	421.8	
Boca y orofaringe	0.0	0.1	1.1	10.2	0.0	0.1	0.5	5.2	
Esófago	0.0	0.1	0.8	11.5	0.0	0.0	0.2	3.8	
Estómago	0.0	0.3	4.4	48.7	0.0	0.2	4.2	33.7	
Colon y recto	0.0	0.3	3.9	34.2	0.0	0.3	3.1	26.9	
Hígado	0.2	0.2	3.2	50.1	0.1	0.2	2.9	46.0	
Páncreas	0.0	0.1	2.4	28.6	0.0	0.1	2.3	29.3	
Tráquea, bronquios y pulmón	0.0	0.2	4.5	82.3	0.1	0.2	2.8	35.0	
Melanoma y otros de la piel	0.0	0.1	1.0	13.9	0.0	0.1	0.8	9.2	
Mama	0.0	0.0	0.1	0.8	0.0	0.3	13.4	45.6	
Cuello del útero	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	9.7	39.4	
Cuerpo del útero	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	8.6	
Ovario	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	4.6	17.2	
Próstata	0.0	0.0	1.4	123.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Vejiga	0.0	0.0	0.5	12.1	0.0	0.0	0.3	4.5	
Linfomas y mieloma múltiple	0.3	0.8	3.4	25.8	0.1	0.6	2.4	19.2	
Leucemia	2.9	3.1	3.0	15.0	2.7	2.0	2.7	11.8	
Otros tumores malignos	2.3	4.3	12.6	108.2	1.9	2.0	10.3	86.4	

Tasa observada por cada 100,000 hombres o mujeres

Inmujeres con base en Dirección General de Información en Salud (DGIS). *Base de datos de defunciones 2010. [en línea]: Sistema Nacional de Información en Salud (SINAIS). [México]: Secretaría de Salud. <http://www.sinais.salud.gob.mx> [Consulta: 5 enero 2010]. CONAPO, Proyecciones de la Población de México 2005-2050.*

### Referencias

- Organización Mundial de la Salud. Centro de prensa. Nota descriptiva N°297 Octubre de 2011. [en línea] consultado en <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs297/es/index.html> el día 13 de enero de 2012.
- Organización Mundial de la Salud y de la Unión Internacional Contra el Cáncer, Acción mundial contra el cáncer, [en línea] consultado el 11 de enero de 2012, en <http://www.who.int/cancer/media/AccionMundialCancerfull.pdf>
- Inmujeres con base en Dirección General de Información en Salud (DGIS). [en línea]: Secretaría de Salud. <http://www.dgis.salud.gob.mx/cubos/> [Consulta: 5 enero 2010]. CONAPO, Proyecciones de la Población de México 2005-2050.