



Al día: las cifras hablan

Núm. 18

Día Mundial contra el Cáncer



Dirección General de Análisis Legislativo

Instituto Belisario Domínguez
Senado de la República

Día Mundial contra el Cáncer

El 4 de febrero de cada año la Organización Mundial de la Salud (OMS), el Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer (CIIC) y la Unión Internacional contra el Cáncer (UICC) conmemoran el Día Mundial contra el Cáncer, con la finalidad de promover medidas para aumentar la conciencia sobre esta enfermedad y desarrollar estrategias prácticas para abordar su atención.

Cifras del cáncer a nivel mundial

- En 2012 se registraron más de 14.1 millones de nuevos casos de cáncer en todo el mundo y 8 millones de pacientes murieron a causa de ésta enfermedad (CINU, 2013).
- Más de la mitad de todos los nuevos casos (56.8 %) y muertes por cáncer (64.9%) se producen en las regiones menos desarrolladas del mundo (Globocan, 2012).
- Los tipos más comunes de cáncer a nivel mundial son el de pulmón con 13% del total, de seno con 12% y el colorrectal con 9.7%. Por su parte, los que causan mayor cantidad de muertes son el de pulmón, hígado y estómago (Globocan, 2012).
- El cáncer de pulmón causa 1.6 millones de fallecimientos anuales, lo que representa 94% del total (Globocan, 2012).
- Aproximadamente 30% de las muertes por cáncer son debidas a cinco factores de riesgo conductuales y dietéticos:
 - i) Índice de masa corporal elevado,
 - ii) Ingesta reducida de frutas y verduras,
 - iii) Falta de actividad física,
 - iv) Consumo de tabaco y
 - v) Consumo de alcohol (OMS, 2013).
- El consumo de tabaco es la principal causa prevenible de cáncer en el mundo, origina 22% de las defunciones generales por cáncer y 71% de las muertes mundiales por cáncer de pulmón (OMS, 2013).

- El cáncer hepático produce 700,000 muertes al año. Las infecciones por los virus de las hepatitis B y C son responsables de 78% de los casos (OMS, 2013).
- La vacuna contra la hepatitis B está disponible desde 1982 y fue la primera vacuna contra uno de los principales cánceres humanos (OMS, 2013).
- A nivel mundial 19% de todos los cánceres son atribuibles al medio, en particular al entorno laboral, lo que supone 1.3 millones de muertes anuales.
- Alrededor de 10% de los casos de cáncer de pulmón están relacionados con riesgos presentes en el lugar de trabajo (OMS, 2013).
- Además, poco más de 2% de los casos de leucemia en todo el mundo pueden atribuirse a la exposición de carcinógenos en el lugar de trabajo (OMS, 2013).
- De acuerdo con la Organización Mundial de la Salud (OMS) el cáncer más frecuente entre las mujeres es el de mama. En 2012, 1.7 millones de mujeres fueron diagnosticadas con esta patología (OMS, 2013).



- El cáncer de mama produce anualmente alrededor de 500,000 fallecimientos (OMS, 2013).
- El cáncer de mama representa 25% de todos los casos de cáncer en mujeres (Globocan, 2012).

- El Virus de Papiloma Humano (PVH) causa 70% del cáncer cérvico uterino (OMS, 2013).
- Cada año se diagnostican alrededor de 500,000 casos nuevos de cáncer cérvico uterino en todo el mundo (Globocan, 2012).
- Cerca de 70% de las muertes por cáncer se producen en países en vías de desarrollo (OMS, 2013).
- Más del 30% de los cánceres a nivel mundial se podrían prevenir evitando el consumo de tabaco, tomando alimentos sanos, realizando alguna actividad física y moderando el consumo de alcohol (OMS, 2013).
- En los próximos años los nuevos casos de cáncer en el mundo aumentarán sustantivamente, para 2015 se estima que llegarán a 19,3 millones debido al crecimiento de la población global y al envejecimiento (Globocan, 2012).
- 1.5 millones de muertes prematuras de cáncer podrían prevenirse al año si las metas establecidas para reducir las enfermedades no transmisibles se cumplen en el año 2025 (OMS, 2013).
- De acuerdo con la Organización Mundial de la Salud los costos del cáncer podrían alcanzar 458 mil millones de dólares estadounidenses en el año 2030 (OMS, 2013).



Las cifras del cáncer en México

- El cáncer es la segunda causa de muerte en México y según estimaciones de la Unión Internacional contra el Cáncer cada año se suman alrededor de 148,000 nuevos casos de cáncer, de los cuales 78,700 (53.2%) fallecen por esa patología (Globocan, 2012).
- 44.3% de los nuevos casos que se detectan de cáncer en nuestro país afectan a la población masculina y 55.7% a la femenina (Globocan, 2012).
- 60% de los casos de cáncer en México se detectan en etapas avanzadas, lo que aumentan las probabilidades de muerte (SSA, 2013).
- 72% de las personas con leucemia en nuestro país tienen antecedentes de exposición a químicos (SSA, 2013).



Las cifras del cáncer en la población mexicana menor de 20 años

- En la población infantil de 5 y 14 años de edad el cáncer es la segunda causa de mortalidad. La incidencia anual de esta enfermedad se ubica en 122 casos nuevos por un millón de habitantes menores de 15 años (SSA, 2011).
- Alrededor de 15% de los niños con cáncer en México nunca reciben tratamiento especializado (SSA, 2011).
- Las leucemias son los tipos de cáncer más frecuente en la población menor de 20 años, éstas representan 30% de todos los casos (SSA, 2011).

Las cifras del cáncer en la población masculina

- En 2012 el cáncer de próstata afectó a 21% de los hombres, el de pulmón a 8%, el de colon a 7% y el de estómago a 6% (Globocan, 2012).
- En este mismo año de cada 100 defunciones ocurridas por tumores malignos en hombres 17 fallecieron por cáncer de próstata, 13 de pulmón y 9 de estómago (Globocan, 2012).



Las cifras del cáncer en la población femenina

- El cáncer de mama ocupa en la actualidad el primer lugar en incidencia de las neoplasias malignas en las mujeres. En 2012 representó 24.8% de todos los casos de cáncer registrados en la población femenina de México (SSA, 2012).
- 70% de los casos de cáncer de mama se presenta en mujeres entre 30 y 59 años de edad. Sin embargo, la tasa de mortalidad más alta se registra en las mujeres mayores de 60 años (SSA, 2012).
- Por su incidencia, el cáncer cérvico uterino se ubica en segundo lugar al afectar a 18 de cada 100 mujeres con cáncer en 2012 (Globocan, 2012).
- La tasa de mortalidad por cáncer cérvico uterino en México se ubica en 12.3 defunciones por 100,000 mujeres mientras que en los países de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) es de 3.7 (SSA, 2013).

Fuentes consultadas

Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades Especiales (CDC), 2014. Disponible en: www.cdc.gov/spanish/especialesCDC/DiaMundialCancer/. (Consulta realizada enero de 2014).

Centro de Información de las Naciones Unidas (CINU), “OMS alerta de aumento de nuevos casos de cáncer”. Disponible en: www.cinu.mx/noticias/mundial/. Consulta realizada enero de 2014).

International Agency for Research on Cancer, World Cancer Report 2012 (Globocan), World Health Organization. Disponible en [//www.iarc.fr/en/publications/books/wcr/wcr-perspectives.php](http://www.iarc.fr/en/publications/books/wcr/wcr-perspectives.php). (Consulta realizada enero de 2014).

Organización Mundial de la Salud (OMS), Cáncer. Nota descriptiva No. 27. Documento revisado en febrero de 2013. Disponible en www.who.int/mediacentre/factsheets/fs297/es/. (Consulta realizada enero de 2014).

Secretaría de Salud (SSA), Perfil epidemiológico del cáncer en niños y adolescentes en México, SSA, México, 2011. Disponible en: www.encuentra.gob.mx/. (Consulta realizada enero 2014).

Secretaría de Salud (SSA), Programa Sectorial de Salud 2013-2018, SSA, México, 2013. Disponible en portal.salud.gob.mx/contenidos/conoce_salud/prosesa/pdf/programaDOF.pdf. (Consulta realizada enero de 2014).

Al día: las cifras hablan

Día Internacional de las Personas con Discapacidad

Núm. 18



El presente número pertenece a la serie *Al día las cifras hablan* que realiza la Dirección General de Análisis Legislativo

Si desea consultar algún documento, favor de entrar en contacto con la Dirección.

Al día: las cifras hablan, No. 1 Día de las Madres

Al día: las cifras hablan, No. 2 Día del Maestro

Al día: las cifras hablan, No. 3 Día Mundial del Medio Ambiente

Al día: las cifras hablan, No. 4 Día del Padre

Al día: las cifras hablan, No. 5 Día Internacional de lucha contra el uso Indebido de Drogas

Al día: las cifras hablan, No. 6 Niñas y Niños con Discapacidad

Al día: las cifras hablan, No. 7 Día Mundial de la Hepatitis

Al día: las cifras hablan, No. 8 Día Internacional de la Juventud

Al día: las cifras hablan, No. 9 Día Mundial de la Asistencia Humanitaria

Al día: las cifras hablan, No.10 Día Internacional de las Víctimas de Desaparición Forzada

Al día: las cifras hablan, No.11 Día del Turismo

Al día: las cifras hablan, No.12 Día Internacional del Docente

Al día: las cifras hablan, No.13 Centenario del martirio de Belisario Domínguez Palencia

Al día: las cifras hablan, No.14 Día mundial de la Alimentación

Al día: las cifras hablan, No.15 Día Internacional de la Violencia Contra las Mujeres

Al día: las cifras hablan, No.16 Día Mundial del SIDA

Al día: las cifras hablan. No. 17 Día Internacional de las Personas con Discapacidad

Al día: las cifras hablan. No. 18 Día Mundial contra el Cáncer

Instituto Belisario Domínguez

Senado de la República

Dirección General de Análisis Legislativo

Donceles No. 14, primer piso,
Col. Centro, Deleg. Cuauhtémoc,
06010, México D.F.

Contacto

Tel (55) 5722-4800 Ext. 2044, 2045 y 4831

amascott.ibd@senado.gob.mx

Instituto Belisario Domínguez

Al día: las cifras hablan



Presidente Senador Miguel Barbosa Huerta
Secretario Senador Daniel Gabriel Ávila Ruiz
Secretario Senador Roberto Armando Albores Gleason
Secretario Senador Ángel Benjamín Robles Motoya

Directora General de Análisis Legislativo Dra. María de los Ángeles Mascott Sánchez

Dr. Alejandro Navarro Arredondo

Mtra. Gabriela Ponce Sernicharo

Mtro. Cornelio Martínez López

Dr. Juan Pablo Aguirre Quezada

Mtra. Irma del Rosario Kánter Coronel

Lic. Alfredo Rafael Gracia Favela

Lic. Alejandro Hernández Garrido

Dirección General de Análisis Legislativo

Donceles No. 14, primer piso,
Col.Centro, Deleg. Cuauhtémoc,
06010, México D.F.

Contacto

Tel (55) 5722-4800 Ext. 2044, 2045 y 4831
amascott.ibd@senado.gob.mx



Este documento no expresa de ninguna forma la opinión de la Dirección General de Análisis Legislativo, del Instituto Belisario Domínguez ni del Senado de la República.

Mirada Legislativa es un trabajo académico cuyo objetivo es apoyar el trabajo Legislativo.