

Numeralia con datos clave sobre cáncer en el Mundo y en México

OCTUBRE 2016

1. En 2012 a nivel global hubo 14.1 millones de casos nuevos de cáncer. Es decir que a diario se registran aproximadamente 38,630 casos nuevos de cáncer.¹
2. En 2012 se registraron 8.2 millones de muertes por cáncer, es decir que cada día mueren por esta causa poco más de 22 mil personas en el mundo.¹
3. Se estima que en el mundo viven cerca de 32.6 millones de personas con cáncer y que fueron diagnosticadas hace menos de 5 años.¹
4. El 57%, es decir cerca de 8 millones de los nuevos casos de cáncer, y el 65%, 5.3 millones, de las muertes por cáncer ocurrieron en las regiones menos desarrolladas.¹
5. La tasa de incidencia de cáncer estandarizada por edad es casi 25% mayor en los hombres que en las mujeres, siendo de 205 y 165 por 100,000 respectivamente.¹
6. Las tasas de incidencia de hombre varían casi cinco veces a través de las diferentes regiones del mundo, con tasas que van desde 79 por 100,000 en África occidental y 365 por 100.000 en Australia / Nueva Zelanda.¹
7. A nivel mundial el cáncer más importante entre los hombres, por su incidencia, es el de pulmón, con una tasa de 34.2 por 100,000 seguido del cáncer de próstata, 31.1 por 100,000 y en tercer lugar el colorectal, 20.6 por 100,000. Sin embargo, en términos de mortalidad los tres más importantes son pulmón, hígado y estómago, con tasas de 30, 14.3 y 12.8 por 100,000, respectivamente.¹
8. Entre las mujeres, las tasas de incidencia varían casi tres veces, con tasas que van del 103 por 100,000 en Asia central y meridional a 295 por 100,000 en América del Norte.¹
9. Entre las mujeres a nivel mundial el cáncer más importante, por su incidencia, es el mamario, con una tasa de 43.3 por 100,000, seguido por colorectal, 14.3 por 100,000 y en tercer lugar pulmón, 13.6 por 100,000. Sin embargo, en términos de mortalidad los tres más importantes son mama, pulmón y colorectal, con tasas de 12.9, 11.1 y 6.9 por 100,000 respectivamente.¹
10. El 80% de las muertes por cáncer ocurren en países de ingresos bajos y medios y entre un tercio y el 50 por ciento de las muertes, entre 2.4 y 3.7 millones de muertes, podrían evitarse con prevención, detección oportuna y tratamiento adecuado.²

11. En México, en 2012 se estimó que hubo 148 mil nuevos casos de cáncer, mientras que el número de muertes registradas correspondió a 79 mil. Asimismo, se estimó que viven cerca de 358 mil personas con cáncer, las cuales fueron diagnosticadas hace menos de 5 años.¹
12. En México, por su incidencia, el cáncer más importante entre los hombres es el de próstata, con una tasa de 27.3 por 100,000 seguido del cáncer de pulmón, 10.5 por 100,000, y en tercer lugar el colorectal, 8.9 por 100,000. Sin embargo, en términos de mortalidad los tres más importantes son próstata, pulmón y estómago, con tasas de 11.3, 9.4 y 6.4 por 100,000 respectivamente.¹
13. En México, por su incidencia, el cáncer más importante entre las mujeres es el mamario, con una tasa de 35.3 por 100,000, seguido del cervicouterino, 23.3 por 100,000, y en tercer lugar el colorectal, 6.8 por 100,000. En términos de mortalidad los tres más importantes son mama, cervicouterino e hígado, con tasas de 9.7, 8.1 y 5.2 por 100,000, respectivamente.¹
14. En el año 2010 el costo económico total anual estimado del cáncer fue aproximadamente de \$1.16 trillones de dólares, el equivalente a más del 2% del producto interno bruto total mundial.^{3, 4}
15. Se estima que el mundo pudo haber ahorrado entre \$100 y \$200 billones de dólares en 2010 invirtiendo en prevención, detección oportuna y tratamiento efectivo del cáncer.^{2, 3, 4}

1. Estimaciones propias Knaul FM, Arreola-Ornelas H y Tomatelo a Pecho, A.C., con base en datos de Ferlay J, Soerjomataram I, Ervik M, Dikshit R, Eser S, Mathers C, Rebelo M, Parkin DM, Forman D, Bray, F. GLOBOCAN 2012 v1.0, Cancer Incidence and Mortality Worldwide: IARC CancerBase No. 11 [Internet]. Lyon, France: International Agency for Research on Cancer; 2013. Disponible en: <http://globocan.iarc.fr>, accessed on 27/September/2016.
2. Knaul FM, Arreola-Ornelas H, Atun R, et al., (2012). Investing in Cancer Care and Control. Chapter 3. In Knaul, F. M., Gralow, J. R., Atun, R., & Bhadelia, A. (Eds.). Closing the Cancer Divide. Harvard University Press.
3. John, R. M., & Ross, H. (2010). Economic value of disability-adjusted life years lost to cancers, 2008. J Clin Oncol, 28.
4. Knaul FM, Arreola-Ornelas H, Méndez O, et al., 2014. The global economic burden of cancer. Chapter 6.7. In Stewart BW and Wild CP (Eds.). World Cancer Report 2014. UICC. Lyon, France. <http://bit.ly/MikIII>

* Cita sugerida:
Knaul FM, Arreola-Ornelas H.
Numeralia con datos clave sobre cáncer en el Mundo y en México
México, D.F., Octubre, 2016.