



ORIGINAL

El efecto del envejecimiento para la carga de cáncer en Colombia: proyecciones para las primeras cinco localizaciones por departamento y sexo en Colombia, 2020 y 2050



Giana Henríquez^{a,*} y Esther de Vries^b

^a Grupo Área de Salud Pública, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá D. C., Colombia

^b Departamento de Epidemiología Clínica y Bioestadística, Facultad de Medicina, Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá D. C., Colombia

Recibido el 2 de septiembre de 2016; aceptado el 26 de abril de 2017

PALABRAS CLAVE

Envejecimiento de la población;
Neoplasias;
Anciano;
Incidencia;
Cuidados paliativos;
Derechos humanos;
Colombia (Fuente: DeCS–Bireme)

Resumen

Objetivo: Demostrar el efecto de los cambios demográficos previstos por la CEPAL en la carga de cáncer en nuestro país.

Método: Se estableció el número de casos nuevos de cáncer en las primeras cinco localizaciones en mayores de 15 años, mediante las tasas de incidencia de cáncer para cada departamento, Bogotá y el grupo Amazonas estimadas por el Instituto Nacional de Cancerología y las proyecciones poblacionales del 2020 del DANE y del 2050 de la CEPAL.

Resultados: El número de estos casos nuevos subiría un 28% en los hombres y un 25% en las mujeres en el 2020; pero en el 2050 el incremento sería del 58% en ambos sexos. La enfermedad en estas localizaciones se concentraría mucho más en mayores de 65 años, ya que pasaría del 62% al 75% en el 2050 en hombres y del 33% al 53% en mujeres. Más de las tres cuartas partes de ellos serían de próstata, estómago y pulmón en hombres, y en las mujeres de mama, cuello uterino y colorrectal, en la mayoría de los departamentos del país.

Conclusiones: Es necesario reflexionar sobre la construcción de la política pública de atención en salud oncológica; sobre la medición, comparación y difusión de los resultados, de la prevención y detección oportuna; y sobre el significado de la atención de cáncer en personas mayores, la asistencia paliativa en todos los niveles con enfoque de salud pública y la protección social de los cuidadores.

© 2017 Instituto Nacional de Cancerología. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: gm.henriquez74@uniandes.edu.co (G. Henríquez).

KEYWORDS

Demographic Aging;
Neoplasms;
Aged;
Incidence;
Palliative care;
Human rights;
Colombia (Source
MeHS, NLM)

The effect of aging on the burden of cancer in Colombia: projections for the top five frequently occurring cancers in Colombia by Department and gender for 2020 and 2050

Abstract

Objective: To demonstrate the effect of demographic changes envisaged by the Economic Commission for Latin America and the Caribbean (ECLAC) on the burden of cancer in Colombia. **Method:** The number of new cases of cancer was established in the top five locations in patients > 15 years-old, using the incidence rates of cancer for each Department, Bogotá, and the Amazonas group, estimated by the National Cancer Institute of Colombia and the population projections for 2020 by the National Administrative Department of Statistics (NADS), and 2050 by ECLAC.

Results: The number of these new cases could increase by 28% in men and 25% in women by 2020, but by 2050 the increase would be 58% in both sexes. The disease in these locations would be concentrated much more in people over 65 in 2050, from 62% to 75% in men and 33% to 53% in women. More than three-quarters of them would be prostate, stomach, and lung cancer in men, and in women breast, cervical and colorectal cancer in most Departments of the country.

Conclusions: It is necessary to reflect on the construction of public policy on cancer health care, by measuring, comparing and disseminating the results of prevention and timely detection by health providers. Reflection is also required on the diagnostic and treatment services available in all regions and in the meaning of cancer care in the elderly, palliative care at all levels with a focus on public health, and social support for caregivers.

© 2017 Instituto Nacional de Cancerología. Published by Elsevier España, S.L.U. All rights reserved.

Introducción

En el año 2015 Colombia consolidó la transición demográfica. Terminó el periodo de “bono demográfico”, que tuvo: disminución de la población infantil y adolescente, estabilidad de la adulta y no crecimiento de la población mayor. Ahora, entonces, la contribución de las personas mayores al indicador de dependencia total se duplica; la pirámide poblacional tiene una base cada vez más estrecha; las tasas de crecimiento de los menores de 10 años son negativas desde el 2000 y las tasas de crecimiento de la población mayor de 60 años son superiores a las de la población total. Es decir, el país entró en el envejecimiento poblacional¹.

Este proceso de envejecimiento es diferente entre hombres y mujeres, la mayor mortalidad a lo largo del ciclo de vida y por múltiples causas en ellos y la mejor esperanza de vida al nacer en ellas dejarán a más mujeres que hombres mayores de 60 años¹.

Aunque nadie sabe con exactitud cómo sería la estructura poblacional en el futuro, instituciones como el Departamento Administrativo Nacional de Estadística de Colombia (DANE) y la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) han hecho proyecciones con base en las expectativas ofrecidas por las cifras de fertilidad, migración y mortalidad hasta el 2020 y 2100, respectivamente^{2,3}.

Según el Ministerio de Salud y Protección Social, el mayor crecimiento de la población mayor de 60 años ocurrirá en todos los departamentos, pero se acentuará más en Bogotá, Valle, Boyacá, Quindío, Caldas, Risaralda, Antioquia, Tolima y Santander; sin embargo, en departamentos jóvenes, como Cesar y Casanare, el efecto también será importante^{1,4}.

Es necesario ahora promover la reflexión acerca de cómo estos cambios demográficos se reflejarán en la carga de las enfermedades no transmisibles y dentro de ellas el cáncer, cuya incidencia se incrementa a partir de los 60 años⁵, para proponer medidas de políticas sobre esos escenarios futuros de la carga de cáncer en Colombia.

En la actualidad, en mujeres y hombres los cánceres de las primeras cinco localizaciones (mama, cuello uterino, colorrectal, estómago y tiroides en mujeres; próstata, estómago, pulmón, colorrectal y linfoma no Hodgkin en hombres) representan el 60 y 63% de los casos nuevos de cáncer respectivamente; además, estas neoplasias son las que concentran el costo en el sistema de salud^{6,7}. La mayoría de estos cánceres se relacionan con factores extrínsecos de carácter físico, químico o biológico⁸, con un diferencial en países de medianos ingresos por una, relativamente, alta proporción de los cánceres relacionados con infecciones⁹.

Saber cuántos casos nuevos de cáncer podrían presentarse en las primeras cinco localizaciones en adultos en el 2020 y 2050 en cada departamento colombiano, por grupo de edad y sexo, ayudará a la formulación de políticas de control de dicha enfermedad en el presente, con el objetivo de lograr un mejor control del cáncer en todos sus aspectos en el mediano futuro. El objetivo de este estudio es demostrar el efecto de los cambios demográficos previstos por la CEPAL en la carga de cáncer en nuestro país.

Metodología

Como no se dispone de series de observaciones largas de tasas de incidencia para el país y, por lo tanto, es imposible

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/8789455>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/8789455>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)