



Epidemiología y generalidades del tumor de cabeza y cuello

Epidemiology and generalities of the head and neck tumor

Marcela Cárcamo ^a✉

^a Departamento de Salud Pública y Epidemiología, Universidad de los Andes. Magíster en Salud Pública, Magíster en Bioestadística, Magíster en Administración y Gestión en Salud. Santiago, Chile.

Declaración de intereses

Autora se declara sin conflictos de interés con el artículo.

Agradecimientos: A todos los que han contribuido en mi formación en esta área: mis padres y al equipo de Cabeza y Cuello, del Instituto Nacional del Cáncer.

INFORMACIÓN DEL ARTÍCULO

Historia del Artículo:

Recibido: 27 04 2018.

Aceptado: 28 06 2018.

Palabras clave:

Neoplasia de Cabeza y Cuello, incidencia, mortalidad, sobrevida, factores de riesgo.

Key words:

Head and Neck Neoplasms, incidence, mortality, survival, risk factors.

RESUMEN

Introducción: El cáncer de cabeza y cuello es un problema de salud pública. A nivel mundial, se diagnostican más de 630000 personas al año. **Objetivo:** revisar la literatura publicada usando diferentes buscadores y fuentes secundarias a través de palabras claves y términos libres. **Resultados:** En el año 2012 la tasa de mortalidad estandarizada por edad fue de 7.9 por 100000 para los hombres y de 2.2 por 100000 para las mujeres. La incidencia de cáncer de cabeza y cuello, ajustada por edad fue de 14.3 casos nuevos por 100000 en hombres y de 4.4 casos nuevos por 100000 en mujeres. En términos generales, la sobrevida del estadio I es de 80% o más y en estadios más avanzados (III - IV), alcanza un 40%. Los principales factores de riesgo reportados en la literatura son el fumar cigarro y el consumo de alcohol. Así también, en las últimas publicaciones se muestra que el rol que cumple el virus papiloma humano cobra cada vez más importancia. **Conclusión:** Esta revisión se muestra vasta la literatura internacional en relación con el cáncer de cabeza y cuello, sin embargo, escasa a nivel latinoamericano y menor aún a nivel chileno. Adicionalmente, esta última hace referencia al cáncer oral y faríngeo en su conjunto o solo al cáncer oral, lo que no muestra la representatividad real de esta patología.

ABSTRACT

Background: Head and neck cancer is a public health problem. Worldwide, more than 630,000 people are diagnosed each year. **Aim:** To review the published literature with different search pages and secondary sources through different keywords and free terms. **Results:** The mortality standardized rate by age was 7.9 per 100,000 for men and 2.2 per 100,000 for women. The incidence of head and neck cancer, adjusted for age, was 14.3 new cases per 100,000 in men and 4.4 new cases per 100,000 in women. In general terms, the survival of the stage I is 80% or more and in more advanced stages (III - IV) it reaches 40%. The main risk factors reported in the literature are cigarette smoking and alcohol consumption. Also, in the latest publications it is shown, that the role played by the human papillomavirus is becoming increasingly important. **Conclusion:** this review shows the international literature in relation to head and neck cancer, however, limited at Latin America and even lower at Chile. Specially in Chile, the literature is only about oral and pharyngeal cancer or oral cancer alone, which does not show the real representativeness of this pathology.

✉ Autor para correspondencia

Correo electrónico: mcarcamo@uandes.cl

<https://doi.org/10.1016/j.rmclc.2018.06.009>

0716-8640/ © 2018 Revista Médica Clínica Las Condes. Este es un artículo Open Access bajo la licencia CC BY-NC-ND

(<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).



INTRODUCCIÓN

El cáncer de cabeza y cuello (CCC) corresponde una neoplasia maligna que afecta principalmente al tracto aéreo digestivo superior y se subdivide según la región anatómica comprometida, clasificándose en cáncer de: cavidad oral (dos tercios de la lengua revestimiento interior de mejillas y labios, base de la boca, paladar duro), faringe (nasofaringe, orofaringe e hipofaringe), laringe (glótica, supraglótica e infraglótica), glándulas salivales, fosas nasales y senos paranasales (Figura 1)^{1,2}.

De acuerdo con la "International Agency for Research on Cancer" (IARC GLOBOCAN), más de 630000 personas son diagnosticadas anualmente por este cáncer. Más del 90% de ellos son de histología escamosa, teniendo comportamientos agresivos, incluso comprometiendo órganos y tejidos en etapas posteriores al tratamiento³. En relación al resto de las histologías, 2% son sarcoma y el 7% es adenoescamoso, melanoma y no especificados⁴.

Los principales factores asociados al desarrollo de esta patología son el tabaco, el alcohol y la presencia del virus papiloma humano (VPH). El número de casos nuevos es mayor en hombres que en mujeres y la incidencia aumenta con la edad (mediana de edad después de los 50 - 60 años)⁵. Es importante destacar, que si bien

la incidencia de CCC ha ido en descenso en países como Estados Unidos y Australia, los casos de cáncer oro faríngeo han ido en aumento, atribuyéndose al VPH 16, considerado como un factor independiente^{6,7}.

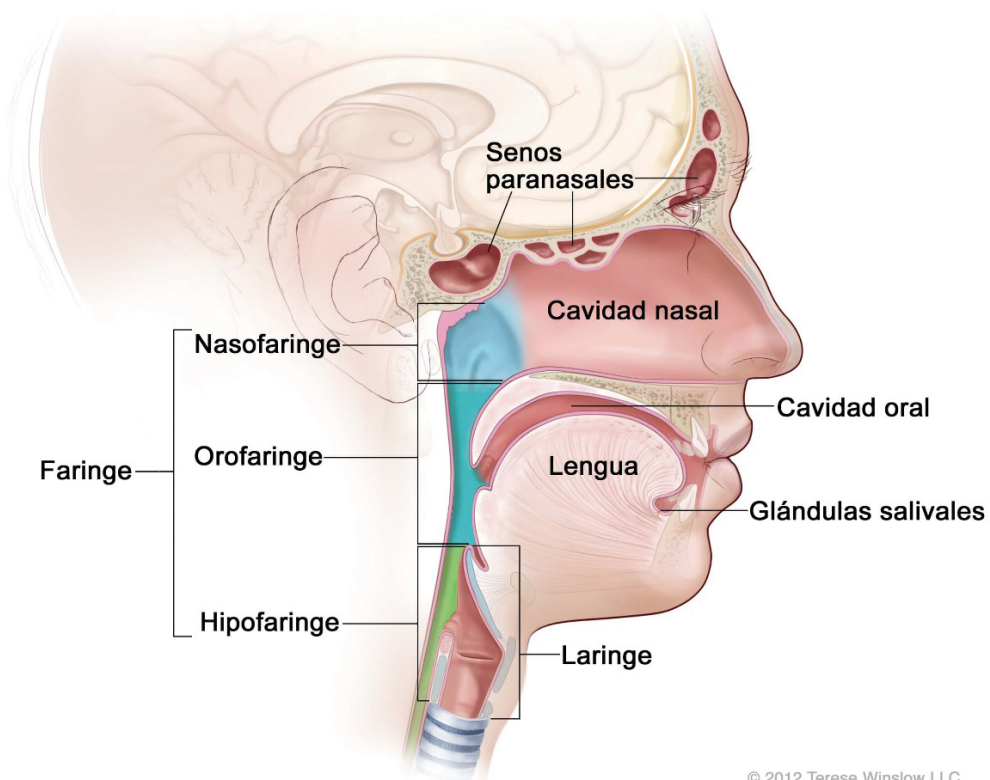
En el año 2012, se registraron 45500 casos nuevos y 21762 muertes en América del Sur y América Central, variando las cifras entre países de manera considerable^{3,8}. En Chile, de acuerdo a los Registros Poblacionales de Cáncer 2003 - 2007⁹, la incidencia de cáncer oral y orofaríngeo fue de 3.2 casos nuevos por 100000 hombres y de 1.2 casos por 100000 mujeres.

En base a lo anterior, el objetivo de este trabajo es dar a conocer la importancia del CCC como problema de Salud Pública, a nivel mundial y chileno, a través de una revisión de la literatura.

MATERIAL Y MÉTODO

Se realizó una revisión narrativa (*review*) de la literatura de los artículos publicados acerca del CCC, incluyendo cáncer oral, cáncer de faringe, cáncer de laringe, de glándulas salivales, fosas nasales y senos paranasales, que hayan sido publicados en revistas indexadas y no indexadas y que contemplaran conceptos de incidencia,

Figura 1. Regiones en el cáncer de cabeza y cuello



© 2012 Terese Winslow LLC
U.S. Govt. has certain rights

Fuente: Traducido de National Cancer Institute

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/8767375>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/8767375>

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