



ARTÍCULO ORIGINAL

## Tratamiento del cáncer de laringe avanzado y calidad de vida. Revisión sistemática



Francisco Javier García-León<sup>a,\*</sup>, Raúl García-Esteba<sup>a</sup>, Antonio Romero-Tabares<sup>b</sup>  
y Jaime Gómez-Millán Borrachina<sup>c</sup>

<sup>a</sup> Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias de Andalucía, Consejería de Salud, Sevilla, España

<sup>b</sup> Servicio Andaluz de Salud, Sevilla, España

<sup>c</sup> Servicio de Oncología Radioterápica, Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga, España

Recibido el 2 de agosto de 2016; aceptado el 8 de noviembre de 2016

Disponible en Internet el 25 de marzo de 2017

### PALABRAS CLAVE

Cáncer de laringe;  
Preservación de órgano;  
Quimioterapia;  
Laringectomía;  
Supervivencia;  
Calidad de vida

### Resumen

**Introducción y objetivos:** El objetivo fue comparar la calidad de vida de los pacientes con cáncer de laringe en estadio avanzado tratados con preservación de órgano respecto a aquellos tratados quirúrgicamente.

**Métodos:** Se realizó una revisión sistemática consultando MedLine, EMBASE, y PubMed (1991-2014) y *Web of Science* (2012-2014). Los términos de búsqueda fueron: cáncer de laringe, preservación de órgano, quimioterapia, laringectomía, resultados de tratamiento y calidad de vida. Se incluyeron revisiones sistemáticas, metaanálisis, informes de evaluación de tecnologías sanitarias y estudios comparativos con grupo control, publicados en idioma español, francés o inglés. La selección y evaluación de la calidad fue realizada por dos investigadores. Se usaron los criterios de la Colaboración Cochrane para evaluar el riesgo de sesgo y los del *Scottish Intercollegiate Guidelines Network* (SIGN) para el nivel de evidencia.

**Resultados:** De los 208 estudios identificados en la búsqueda se incluyeron tres: un ensayo clínico y dos estudios observacionales, con un total de 211 pacientes. Su calidad y nivel de evidencia fueron bajos. Los resultados fueron contradictorios, en algunas ocasiones favorables a la cirugía y en otras, a la combinación de radioterapia y quimioterapia, pero en general, sin diferencias significativas entre los tratamientos. Se trataba de estudios heterogéneos, con metodología diferente, tamaño insuficiente, limitaciones en su calidad, con importante riesgo de sesgo y utilización de escalas de medida distintas.

\* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: [fjavier.garcia.leon@juntadeandalucia.es](mailto:fjavier.garcia.leon@juntadeandalucia.es) (F.J. García-León).

**Conclusiones:** Carecemos de estudios de calidad suficiente para establecer si la calidad de vida en los pacientes con cáncer de laringe en estadio avanzado es diferente en función del tratamiento recibido.

© 2016 Elsevier España, S.L.U. y Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello. Todos los derechos reservados.

## KEYWORDS

Laryngeal neoplasms;  
Organ preservation;  
Chemotherapy;  
Laryngectomy;  
Survival;  
Quality of life

## Treatment of advanced laryngeal cancer and quality of life. Systematic review

### Abstract

**Introduction and objectives:** The objective was the comparison of the quality of life in patients with advanced laryngeal cancer treated with organ preservation versus surgical treatment.

**Methods:** We performed a systematic review in the databases MedLine, EMBASE, and PubMed (2014 1991) and Web of Science (2012 - 2014). The search terms were: Laryngeal cancer, organ preservation, chemotherapy, laryngectomy, treatment outcomes and quality of life. Systematic reviews, meta-analysis, reports of health technology assessment and comparative studies with control group, published in Spanish, French or English were included. The selection and quality assessment was made by two researchers. The criteria of the Cochrane Collaboration were used to assess the risk of bias and Scottish Intercollegiate Guidelines Network (SIGN) for the level of evidence.

**Results:** Of the 208 studies identified in the search, three were included a clinical trial and two observational studies, with a total of 211 patients. Quality and level of evidence was low. The results were contradictory, on occasion they favoured surgery, and on other occasions chemotherapy, but in general there were no statistical differences between the treatments. The studies were heterogeneous, with different methodology, undersized, limitations in quality with high risk of bias and use of different measurement scales.

**Conclusions:** There are not enough studies of quality to establish differences in the quality of life in patients with advanced laryngeal cancer according to the treatment received.

© 2016 Elsevier España, S.L.U. and Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello. All rights reserved.

## Introducción

El tratamiento actual del cáncer de laringe primario<sup>1</sup>, en sus estadios avanzados, se fundamenta en que el uso de quimioterapia de inducción y radioterapia no presenta diferencias en la supervivencia con respecto a la laringectomía total seguida de radioterapia<sup>2</sup>, y que el tratamiento con quimioterapia concurrente y radioterapia es superior al tratamiento secuencial o a la radioterapia sola<sup>3</sup>.

La combinación de quimioterapia y radioterapia ha desplazado en las últimas décadas a la laringectomía en el tratamiento del cáncer primario avanzado de laringe, permitiendo la preservación de órgano en un número importante de pacientes. Aunque esta estrategia de preservación de órgano está muy consolidada, se ha abierto un debate<sup>1,4</sup> ante la posible relación entre el descenso del uso de la cirugía y la disminución de la supervivencia en el cáncer de laringe en Estados Unidos<sup>5</sup> y la ausencia de avances en la supervivencia de los pacientes con esta enfermedad en la mayoría de los países europeos<sup>6</sup>.

El proceso de decisión entre las alternativas terapéuticas es difícil, y en él intervienen tanto la supervivencia como la calidad de vida de los pacientes. Múltiples estudios han abordado las diferencias en cuanto a la supervivencia, pero son menos conocidas las diferencias en cuanto a calidad de

vida, a pesar de que la opción de tratamiento elegida puede afectar a la calidad de vida de las personas por su posible efecto en la deglución y en la percepción de la propia imagen personal con repercusión en sus relaciones sociales, como participar en actos que impliquen comer en público<sup>7</sup>. Esto supone un reto para los profesionales sanitarios, al estar obligados a dar información suficiente para ayudar a la toma de decisiones por los pacientes sobre las alternativas terapéuticas, sus riesgos, pronóstico y otros efectos que pueden afectar a su vida diaria.

El objetivo de este trabajo es comparar la calidad de vida de los pacientes con cáncer de laringe en estadio avanzado tratados con preservación de órgano (mediante quimioterapia y radioterapia) en comparación con el tratamiento quirúrgico.

## Métodos

Se realizó una revisión sistemática de la literatura siguiendo las recomendaciones de la declaración PRISMA<sup>8</sup> usando un protocolo interno de trabajo. Los resultados se sintetizaron de forma narrativa al no ser posible la combinación estadística por las características de los resultados y la heterogeneidad de los estudios.

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/5713523>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/5713523>

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