



## ACTAS Derma-Sifiliográficas

Full English text available at  
[www.actasdermo.org](http://www.actasdermo.org)



### REVISIÓN

## Terapias no quirúrgicas para el carcinoma basocelular: revisión

S. Ariza, S. Espinosa\* y M. Naranjo

Servicio de Dermatología, Hospital San José, Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud, FUCS, Bogotá, Colombia

Recibido el 2 de junio de 2016; aceptado el 27 de enero de 2017

#### PALABRAS CLAVE

Carcinoma  
basocelular;  
Cáncer de piel;  
Tratamiento

#### KEYWORDS

Basal cell carcinoma;  
Skin cancer;  
Treatment

**Resumen** El carcinoma basocelular (CBC) es el tumor maligno más frecuente en seres humanos, y tiene la capacidad de causar una significativa morbilidad asociada a su potencial de destrucción local. El tratamiento del CBC demanda altos costes de atención para los sistemas de salud, por la gran incidencia de esta enfermedad, especialmente en pacientes mayores. El tratamiento estándar para la mayoría de los CBC consiste en la resección quirúrgica con márgenes y control histológico de los bordes de sección, o mediante cirugía micrográfica de Mohs. Sin embargo, en algunos pacientes con contraindicación para cirugía, que tienen comorbilidades importantes o altas expectativas estéticas, existen en la actualidad nuevas alternativas terapéuticas no quirúrgicas, con las cuales se puede lograr muy buen control local, preservar la función y obtener un excelente resultado cosmético.

© 2017 AEDV. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.

#### Nonsurgical Therapies for Basal Cell Carcinoma: A Review

**Abstract** Basal cell carcinoma (BCC) is the most prevalent malignant tumor in humans and the local destruction of tissue that can result from excision has a significant impact on well-being. Treating BCC is costly for health care systems given the high incidence of this tumor, especially in older patients. Standard treatment involves either resection with histologic assessment of margins or Mohs micrographic surgery. Surgery is sometimes contraindicated, however, due to the presence of significant comorbidity or high cosmetic expectations. For such patients, nonsurgical treatments have become available. These alternatives can offer good local control of disease, preserve function, and achieve excellent cosmetic results.

© 2017 AEDV. Published by Elsevier España, S.L.U. All rights reserved.

\* Autor para correspondencia.

Correos electrónicos: [sandrapatricia.espinosa@gmail.com](mailto:sandrapatricia.espinosa@gmail.com), [spespinosa@fucsalud.edu.co](mailto:spespinosa@fucsalud.edu.co) (S. Espinosa).

## Introducción

El carcinoma basocelular (CBC) es el cáncer más frecuente en los seres humanos<sup>1,2</sup>. Aunque rara vez resulta en enfermedad metastásica, puede llegar a causar una importante morbilidad relacionada con la invasión y la destrucción de las estructuras anatómicas vecinas<sup>3</sup>.

Australia es el país que presenta la incidencia más alta de cáncer de piel no melanoma (CPNM) en el mundo, con una tasa estandarizada de 213 casos por 100.000 varones y 113 por 100.000 mujeres<sup>4,5</sup>. En España la incidencia cruda para CBC es de 113,05 casos/100.000 habitantes/año (IC 95%: 89,03-137,08)<sup>6-8</sup>. En Estados Unidos se estimó que más de 2 millones de casos de CPNM se diagnosticaron en el año 2013<sup>9,10</sup>.

El coste anual para los tratamientos de CPNM se tasa en más de 420 millones de dólares en la población estadounidense<sup>11,12</sup>. En Inglaterra, según datos publicados en 2009, los importes por esta enfermedad alcanzaron un valor estimado de 240 millones de libras en el año 2002<sup>13,14</sup>.

La cirugía se considera el tratamiento de elección de los CBC por 2 motivos principales: permite obtener los más altos porcentajes de curación y facilita el control histológico de los márgenes de resección<sup>7</sup>. No obstante, en el

subgrupo de pacientes con CBC de bajo riesgo de recurrencia o con contraindicaciones médicas para la cirugía, las nuevas alternativas de tratamiento no quirúrgico pueden ofrecer un excelente resultado oncológico y cosmético. El objetivo del presente artículo fue revisar la literatura asociada con el tratamiento no quirúrgico del CBC.

## Metodología

Se realizó una revisión de la literatura con el objetivo de identificar artículos y guías de práctica clínica que se relacionaran con el manejo no quirúrgico del CBC, se hizo una búsqueda en las siguientes bases de datos: Medline vía Ovid, Embase, Lilacs y Cochrane Library entre 2006 y 2016. Además se buscó información de manera manual.

Se incluyeron estudios en los cuales los pacientes hubieran sido sometidos a terapias no quirúrgicas para el tratamiento del CBC. Se excluyeron todos los artículos en los cuales el tratamiento no hubiese sido en humanos, evaluaciones económicas, serie de casos, opiniones personales y cartas al editor (fig. 1).

Se identificaron 639 referencias de las cuales se excluyeron 466 (fig. 1). Las referencias que cumplieron los criterios de inclusión se revisaron de forma independiente por

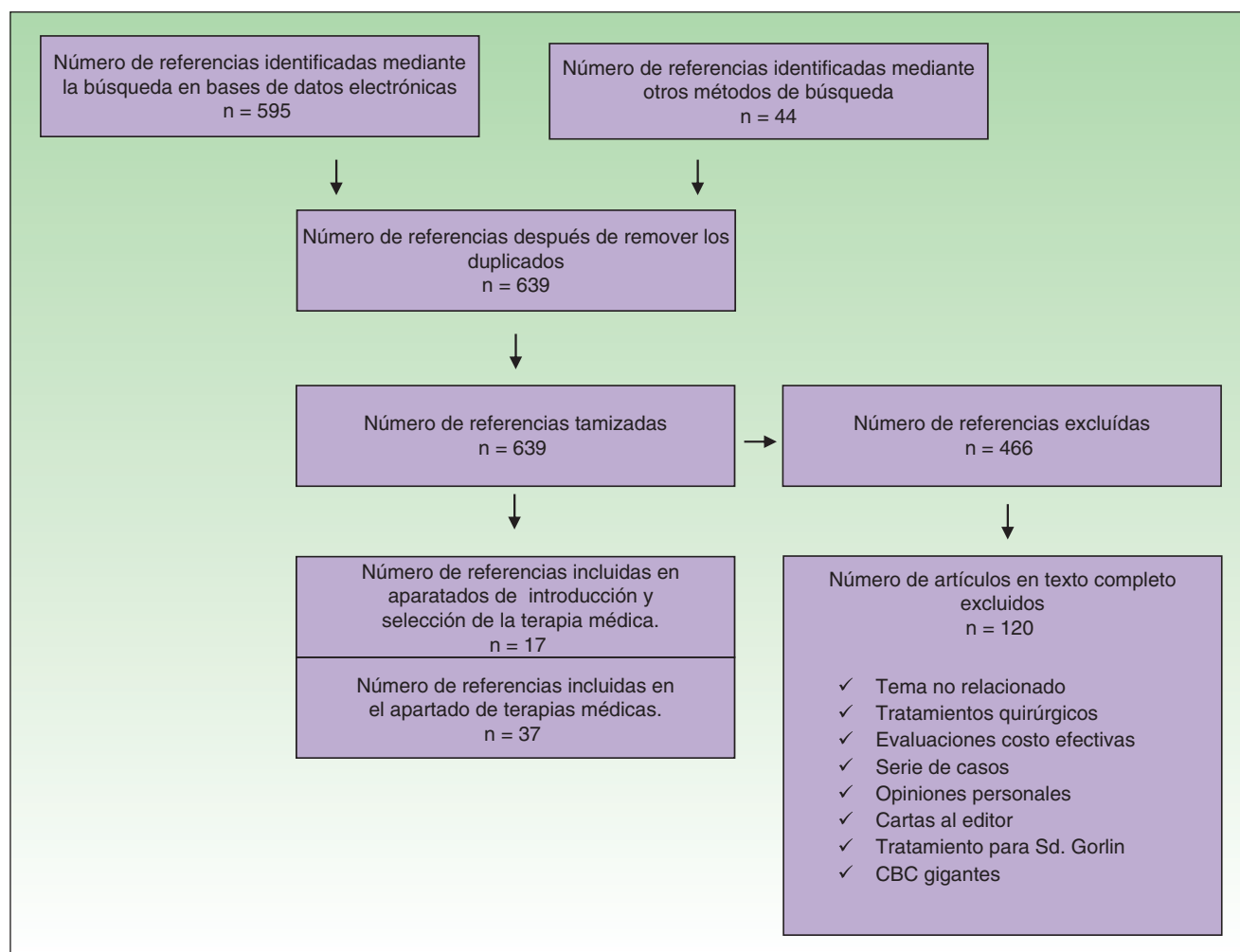


Figura 1 Flujograma selección de artículos.

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/8709864>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/8709864>

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