

Home > Tipos de Cáncer > [Cáncer laríngeo e hipofaríngeo](#) > [Cáncer laríngeo e hipofaríngeo - Últimas investigaciones](#)

Printed January 29, 2015 from <http://www.cancer.net/node/18188>

## **Cáncer laríngeo e hipofaríngeo - Últimas investigaciones** [1]

Esta sección ha sido revisada y aprobada por la [Junta editorial de Cancer.Net](#) [2], 04/2014

**EN ESTA PÁGINA:** Leerá sobre las investigaciones científicas que se están llevando a cabo para obtener más información sobre estos tipos de cáncer y cómo tratarlos. Para ver otras páginas, use el menú al costado de la pantalla.

Los médicos están trabajando para aprender más sobre los cánceres laríngeo e hipofaríngeo, los métodos para prevenirlos, la mejor manera de tratarlos y la forma de brindar la mejor atención a las personas a las que se les diagnosticaron estas enfermedades. Las siguientes áreas de investigación pueden incluir nuevas opciones para los pacientes a través de los estudios clínicos. Hable siempre con su médico sobre las opciones de diagnóstico y tratamiento más adecuadas para su caso.

**Abordajes en radioterapia.** Los investigadores están evaluando maneras más efectivas de utilizar la radioterapia tradicional. La radiosensibilización es un abordaje prometedor que consiste en la administración de fármacos que aumentan la sensibilidad de las células cancerosas a la radioterapia, para que se las pueda destruir con mayor rapidez. Otro abordaje se denomina radioterapia hiperfraccionada y consiste en un tratamiento en el que se aplican varias pequeñas dosis diarias de radioterapia.

**Terapia dirigida y específica del tumor** [3]. Un mayor conocimiento de la biología del cáncer conduce al desarrollo de terapias biológicas y dirigidas. Hay diversos medicamentos nuevos que actualmente atraviesan distintas etapas de desarrollo. Ofrecen esperanza real para abordajes dirigidos y específicos de cada tumor para estos tipos de cáncer y para el cáncer de cuello y cabeza, en general, con igual o mayor efectividad y que tengan menos efectos secundarios.

Como se analizó en la sección [Opciones de tratamiento](#) [4], ya se aprobó el cetuximab, un anticuerpo monoclonal dirigido al receptor del factor de crecimiento epidérmico o EGFR (epidermal growth factor receptor) para usar con los abordajes de radioterapia actuales. Un anticuerpo monoclonal es un tipo de terapia dirigida. Se dirige a una proteína específica presente en las células cancerosas, en este caso el EGFR, y no afecta las células que no tienen esa proteína. Otros inhibidores del EGFR en estudio son erlotinib (Tarceva), gefitinib (Iressa), lapatinib (Tykerb) y panitumumab (Vectibix), a menudo en combinación con otros tratamientos.

Además, otra vía de investigación que los investigadores están estudiando actualmente incluye

la [terapia antiangiogénica](#) [5] (en inglés). La terapia antiangiogénica es un tipo de terapia dirigida que se concentra en detener la angiogénesis, que es el proceso que hacer nuevos vasos sanguíneos. Debido a que un tumor necesita los nutrientes entregados por los vasos sanguíneos para crecer y diseminarse, el objetivo de las terapias antiangiogénicas es ?matar de hambre? al tumor. Algunos fármacos en investigación en esta área son el bevacizumab (Avastin) y el sunitinib (Sutent).

**Quimioprevención** [6] (en inglés). Los investigadores están evaluando los beneficios de usar la quimioterapia como una forma de prevenir el desarrollo de un segundo cáncer una vez finalizado el tratamiento del cáncer laríngeo o hipofaríngeo.

**Terapia fotodinámica.** En la terapia fotodinámica, se inyecta una sustancia sensible a la luz (fotosensible) en la sangre. Las células cancerosas retienen la sustancia más tiempo que las sanas. Luego, se dirigen haces de luz láser a la zona del tumor, y la sustancia en las células se activa para destruir las células cancerosas.

**Atención de apoyo.** Se están realizando estudios clínicos para encontrar mejores métodos para reducir los síntomas y efectos secundarios de los tratamientos actuales para el cáncer laríngeo e hipofaríngeo, a fin de mejorar el bienestar y la calidad de vida de los pacientes.

### ¿Busca más información sobre las investigaciones más recientes?

Si desea más información sobre las áreas de investigación más reciente respecto del cáncer laríngeo e hipofaríngeo, explore este material relacionado que lo lleva fuera de esta guía:

- Para buscar estudios clínicos específicos para su diagnóstico, hable con su médico o [busque ahora en bases de datos de estudios clínicos en línea](#) [7]. Tenga en cuenta que este enlace lo llevará fuera de esta guía.
- Visite el sitio web [CancerProgress.Net](#) [8] de la ASCO para obtener información en inglés sobre el ritmo histórico de [las investigaciones del cáncer de cabeza y cuello](#) [9]. Tenga en cuenta que este enlace lo lleva a un sitio web de la American Society of Clinical Oncology aparte.

*La siguiente sección trata de cómo sobrellevar los síntomas de la enfermedad o los efectos secundarios de su tratamiento. Use el menú al costado de la pantalla para seleccionar [Cómo sobrellevar los efectos secundarios](#), o puede seleccionar otra sección para continuar leyendo esta guía.*

---

#### Links:

- [1] <http://www.cancer.net/node/18188>
- [2] <http://www.cancer.net/about-us>
- [3] <http://www.cancer.net/node/18408>
- [4] <http://www.cancer.net/node/18184>
- [5] <http://www.cancer.net/node/24376>
- [6] <http://www.cancer.net/node/24973>
- [7] <http://www.cancer.net/node/18385>
- [8] <http://www.cancerprogress.net/>
- [9] <http://www.cancerprogress.net/timeline/head-and-neck-cancer>