

Carta al editor

## CIMAvax-EGF®, una nueva alternativa terapéutica para el cáncer de pulmón: su aplicación en Cienfuegos

### CIMAvax-EGF®, new therapeutic alternative for lung cancer: its application in Cienfuegos

Yoana Herrera Leiva<sup>1</sup> Teresita Sabatés Llerandi<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Hospital General Universitario Dr. Gustavo Aldereguía Lima, Cienfuegos, Cienfuegos, Cuba, CP: 55100

#### Cómo citar este artículo:

Herrera-Leiva Y, Sabatés-Llerandi T. CIMAvax-EGF®, una nueva alternativa terapéutica para el cáncer de pulmón: su aplicación en Cienfuegos. **Revista Finlay** [revista en Internet]. 2017 [citado 2026 Abr 27]; 7(2):[aprox. 1 p.]. Disponible en: <https://revfinlay.sld.cu/index.php/finlay/article/view/531>

**Recibido: 2017-03-20 13:49:03**

**Aprobado: 2017-03-30 13:33:54**

**Correspondencia:** Yoana Herrera Leiva. Hospital General Universitario Dr. Gustavo Aldereguía Lima. Cienfuegos. [yoana.herrera@gal.sld.cu](mailto:yoana.herrera@gal.sld.cu)

Sr. Director:

Recientemente se publicó en Finlay, la revista de las enfermedades crónicas no transmisibles, el artículo titulado, CIMAvax-EGF®: vacuna terapéutica contra el cáncer de pulmón de células no pequeñas en estadios avanzados<sup>1</sup> en el que se aborda el tema de la reciente inclusión de este medicamento para el tratamiento de pacientes con diagnóstico de este tipo de carcinoma.

En este artículo en particular, nos gustaría presentar algunos aspectos relacionados con la aplicación de esta vacuna y su consecuente utilización en la provincia Cienfuegos, a propósito de la polémica existente entre colegas, pacientes, familiares y de la población en general.

Recientemente los medios de comunicación han prestado gran interés a los diferentes ensayos clínicos que se están desarrollando, sobre todo a aquellos que están relacionados con productos en investigación para el tratamiento del cáncer de pulmón. Esto por supuesto ha creado una serie de especulaciones relacionadas con la efectividad y seguridad de estos productos.

En el año 2016 se realizó en Cienfuegos, el Taller de Apertura del Ensayo Clínico EGF-Predictor fase IV, patrocinado por el Centro de Inmunología

Molecular de La Habana y que coexiste con otros ensayos clínicos. El objetivo general que persigue el estudio es evaluar la seguridad y eficacia de la vacuna terapéutica CIMAVAX-EGF para el tratamiento de pacientes con diagnóstico de cáncer de pulmón en etapas avanzadas de la enfermedad y entre sus objetivos específicos está, evaluar la supervivencia global y la calidad de vida de los pacientes tratados.<sup>2</sup>

Previo a la inclusión, se deben evaluar una serie de requisitos que deben cumplir los pacientes, entre los que se deben considerar, que cumplan el criterio diagnóstico con confirmación histológica de cáncer de pulmón de células no pequeñas en estadios IIIB-IV de la enfermedad, que puedan haber completado o no la primera línea de tratamiento oncoespecífico. De igual importancia es la firma del consentimiento informado en el que se les comunica previamente a los pacientes y sus familiares las características del estudio, sus objetivos, beneficios esperados, tratamientos de referencia, riesgos e inconvenientes, así como el tratamiento requerido ante la ocurrencia de algún evento adverso.<sup>3</sup>

Luego de la inserción en la investigación se administrará a los pacientes la primera dosis por personal entrenado en la Atención Secundaria de salud (ASS) y el resto de las inmunizaciones en la

Atención Primaria de salud (APS), con un seguimiento que se realiza de forma trimestral por el investigador responsable del ensayo.<sup>4</sup>

Se trata de una vacuna terapéutica que se mantiene en investigación, independientemente de que ha pasado por varias fases previas, en las que ha sido demostrada la seguridad y eficacia del producto; teniendo en cuenta el criterio diagnóstico fundamental para la inclusión porque se están tratando a pacientes en etapas avanzadas de la enfermedad. El objetivo del tratamiento es aumentar supervivencia global, intervalo libre de progresión y la mejoraría de la calidad de vida de los enfermos tratados.<sup>5</sup>

En estos momentos se encuentran disponibles todos los policlínicos de la Atención Primaria de los diferentes municipios de Cienfuegos, además de dos sitios clínicos en la provincia cabecera; donde se cuenta con un personal de salud completamente preparado para la administración del medicamento. Se han incluido pacientes que cumplen los requisitos para entrar en el ensayo, los que luego de la evaluación inicial y de la primera administración de la vacuna en la Atención Secundaria continúan el resto de las administraciones por la APS; lo que ha tenido gran aceptación por los pacientes y sus familiares. Manteniendo un vínculo estrecho con el investigador responsable de la ASS, que realiza la evaluación trimestral con complementarios de laboratorio e imagenológicos de cada uno de los pacientes incorporados a la investigación.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Fernández DR, Cuevas OL. CIMAvax-EGF®: vacuna terapéutica contra el cáncer de pulmón de células no pequeñas en estadios avanzados. Finlay [revista en Internet]. 2017 [citado 1 Abr 2017];7(1):[aprox. 3p]. Disponible en: <http://www.revfinlay.sld.cu/index.php/finlay/articloe/view/527>
2. CECMED. Resumen de las características del producto CIMAvax-EGF® [Internet]. La Habana: Registro Cubano de Ensayos Clínicos; 2012 [citado 23 Ene 2017]. Disponible en: <http://www.cecmecmed.cu/rcp-biologicos?page=9>
3. Ricardo O, Ramos M, González Y, Battles S, Díaz P, Ortega M, et al. Experiencia en enfermería, ensayo clínico y atención a pacientes con cáncer de pulmón. Rev cub invest biomed. 2015;34(2):136-144
4. González G, Crombet T, Neningen E, Viada C, Lage A. Therapeutic vaccination with epidermal growth factor (EGF) in advanced lung cancer: analysis of pooled data from three clinical trials. Hum Vaccin. 2007;3(1):8-13
5. Rodríguez PC, González I, González A, Avellanet J, López A, Pérez R, et al. Priming and boosting determinants on the antibody response to an Epidermal Growth Factor-based cancer vaccine. Vaccine. 2008;26(36):4647-54