

Programa integral de tratamiento del cáncer con anticuerpos monoclonales

Producto:

Nimotuzumab (CIMAher)[®]

ALIANZA por la **VIDA**

 **SMC**
Comercializadora de Servicios
Médicos Cubanos, S.A.

 **BioCuba
Farma**

Servicio integral de tratamiento del cáncer con anticuerpos monoclonales: CIMAHER.

Comprehensive cancer treatment service with monoclonal antibodies: CIMAHER.

La inmunoterapia resulta en la actualidad una de las más avanzadas dentro de los pilares del tratamiento contra el cáncer, que utiliza la propia respuesta del organismo para combatir la enfermedad. Dentro de ella, Cuba ha desarrollado varias vacunas terapéuticas que han demostrado su efectividad en el tratamiento a personas con varios tipos de tumores.

CSMC ofrece el tratamiento oncológico integral, altamente especializado, que incluye la vacuna terapéutica Nimotuzumab HR3 (o CIMAHER, su nombre comercial), con la experiencia de los profesionales del Instituto Nacional de Oncología y Radiología, así como los servicios hospitalarios y hoteleros del Centro Internacional La Pradera, que brindan confort para el bienestar del paciente y sus familiares.

CIMAHER es un anticuerpo monoclonal humanizado para el tratamiento de algunas localizaciones de cáncer, desarrollado por el Centro de Inmunología Molecular en Cuba.

Se ha demostrado que su combinación con tratamientos convencionales como la terapia de radiación y la quimioterapia, mejora la respuesta objetiva ante la enfermedad.

El anticuerpo HR3 es obtenido por ingeniería genética y actúa en el sistema inmunológico, activándolo; éste, a su vez, controla el crecimiento de las células tumorales, disminuyendo la velocidad de crecimiento de la misma. Como parte de los tratamientos médicos, el CIMAHER se utiliza en:

1. La neoplasia avanzada de cabeza y cuello, conjuntamente con la radioterapia.
2. El glioma de alto grado de malignidad, conjuntamente con la radioterapia.
3. El carcinoma avanzado de esófago.
4. El adenocarcinoma de páncreas localmente avanzado o metastásico.

Alianza por la vida, expresa los estrechos vínculos que existen entre la Comercializadora de Servicios Médicos Cubanos (CSMC S.A.) y BIOCUBAFARMA. Es resultado de la experiencia profesional y humanismo de los servicios médicos cubanos, y los productos biotecnológicos y farmacéuticos creados en el país en función de la salud de quienes lo necesiten.

Immunotherapy is currently one of the most advanced within the pillars of cancer treatment, which uses the body's own response to fight the disease. Within it, Cuba has developed several therapeutic vaccines that have proven effective in treating people with various types of tumors.

CSMC offers comprehensive, highly specialized oncology treatment, which includes the therapeutic vaccine Nimotuzumab HR3 (or CIMAHER, its commercial name), with the experience of the professionals of the National Institute of Oncology and Radiology, as well as the hospital and hotel services of the International Center La Pradera, which provide comfort for the well-being of the patient and their relatives.

CIMAHER is a humanized monoclonal antibody for the treatment of some cancers locations in the human body, developed by the Center of Molecular Immunology in Cuba.

It has been shown that its combination with conventional treatments such as radiation therapy and chemotherapy improves the objective response to the disease.

The HR3 antibody is obtained by genetic engineering and acts on the immune system, activating it; this antibody, in turn, controls the growth of the tumor cells, decreasing its growth rate.

As part of medical treatments, CIMAHER is used in:

1. *Advanced cancer of the head and neck, together with radiotherapy.*
2. *The glioma of high degree of malignancy, together with radiotherapy*
3. *Advanced carcinoma of the esophagus.*
4. *Adenocarcinoma of the pancreas the locally advanced or metastatic*

Alliance for life expresses the close links existing between "Comercializadora de Servicios Médicos Cubanos" (CSMC SA) and BIOCUBAFARMA. They are the result of the professional experience and humanism of Cuban medical services and the biotechnological and pharmaceutical products created in the country in function of returning health and improve the quality of life for those who need it.

