

Candidato vacunal cubano antiCovid -19 Mambisa en lista global



candidato vacunal antiCovid-19 Mambisa

La Habana, 16 jul (L).- El Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología (CIGB) informó que el candidato vacunal antiCovid-19 Mambisa está ubicado hoy en la lista global de inmunógenos por vía nasal que avanzan a la fase de ensayo clínico.

Gerardo Guillén, Director de Investigaciones Biomédicas del CIGB, explicó que en el mundo existen más

de 300 inmunógenos, pero solo cinco son administrados de dicho modo.

El científico antillano aseguró que está demostrado que una sola dosis en convalecientes es suficiente para estimular la respuesta alcanzada a un nivel de anticuerpos igual o mayor a las personas que no estuvieron en contacto con el virus SARS-CoV-2, causante de la Covid-19.

El Centro para el Control Estatal de Medicamentos, Equipos y Dispositivos Médicos de Cuba aprobó el 13 de julio pasado el ensayo clínico fase I/II para evaluar la seguridad e inmunogenicidad del candidato vacunal Mambisa –intranasal.

De acuerdo con información del Registro Público Cubano de Ensayos Clínicos, serán 120 los voluntarios, con edades comprendidas entre 19 y 80 años, y con al menos dos meses de haber sido dados de alta.

Trascendió que el escenario será el Hospital Clínico Quirúrgico Hermanos Ameijeiras, de La Habana, y la primera etapa incluye cuatro grupos, donde se analizará la inmunogenicidad y funcionalidad de la administración por spray nasal y por gotas nasales del candidato vacunal Mambisa.

Otro objetivo es identificar, de acuerdo al balance beneficio-riesgo-coste, la variante de administración nasal de Mambisa que se utilizará en la etapa II del estudio.

Quienes se sometan a este tratamiento deben ser personas que hayan pasado un periodo de dos meses al menos de alta luego de contraer el virus y no deben estar descompensados de sus enfermedades de bases o las crónicas que padezcan, aclaró el experto en el reporte del Canal Caribe de Cuba.

Entre los beneficios de Mambisa destacan que su formulación es la única de ese tipo basada en la plataforma de antígenos producidos de forma recombinante, tecnología con alta seguridad.

El inmunógeno registró ligeros efectos adversos y existe la posibilidad de poner múltiples dosis a fin de reforzar la respuesta inmunológica en el tiempo, declaró Marta Ayala, directora general del CIGB.

Como otra ventaja destaca la potencialidad para inducir ese tipo de acción en la mucosa nasofaríngea, algo particularmente conveniente, al tratarse de un candidato vacunal contra una enfermedad cuya puerta de entrada es a través de la vía respiratoria, puntualizó la científica

<https://www.radiohc.cu/noticias/nacionales/264051-candidato-vacunal-cubano-anticovid-19-mambisa-en-lista-global>



Radio Habana Cuba