

Desarrolla Cuba vacuna estimuladora de sistema inmune



Laboratorio de Santiago de Cuba

Santiago de Cuba, 14 ago (RHC) Científicos del Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología (CIGB) desarrollan el candidato vacunal CIGB2020, encaminado a estimular el sistema inmune innato a nivel naso-orofaríngeo, principal vía de entrada del SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios al organismo, en adultos mayores.

Julio César Aguilar, líder del proyecto, dijo en exclusiva a la Agencia Cubana de Noticias que la formulación se concibió para las personas de la tercera edad, porque en ellos se debilita la inmunidad congénita debido al fenómeno de inmunosenescencia.

En el futuro este fármaco pudiera utilizarse en sujetos con comorbilidades que disminuyen su respuesta a esos patógenos y en otros con infección temprana por el agente causante de la COVID-19 (SARS-CoV-2), precisó.

Detalló que estudian un esquema de aplicación sublingual durante siete jornadas ininterrumpidas, e intranasal el primero y séptimo días simultáneamente.

El CIGB2020 se perfila para los períodos pandémico y pospandemia, porque un producto como este permitirá una rápida respuesta ante la aparición de variantes o nuevos virus de la familia SARS, proclives a escapar del efecto de las vacunas, y en el contexto de las infecciones respiratorias, una de las principales causas de muertes adulta y pediátrica, señaló.

Aguilar confirmó los satisfactorios resultados de la fase I del ensayo clínico Profira, con 56 voluntarios, los cuales dieron paso a la segunda etapa, recién aprobada por la autoridad reguladora de Cuba, que se planifica para tres mil sujetos mayores de 60 años en varias localidades del país. (Fuente: ACN)

<https://www.radiohc.cu/noticias/ciencias/267035-desarrolla-cuba-vacuna-estimuladora-de-sistema-inmune>



Radio Habana Cuba