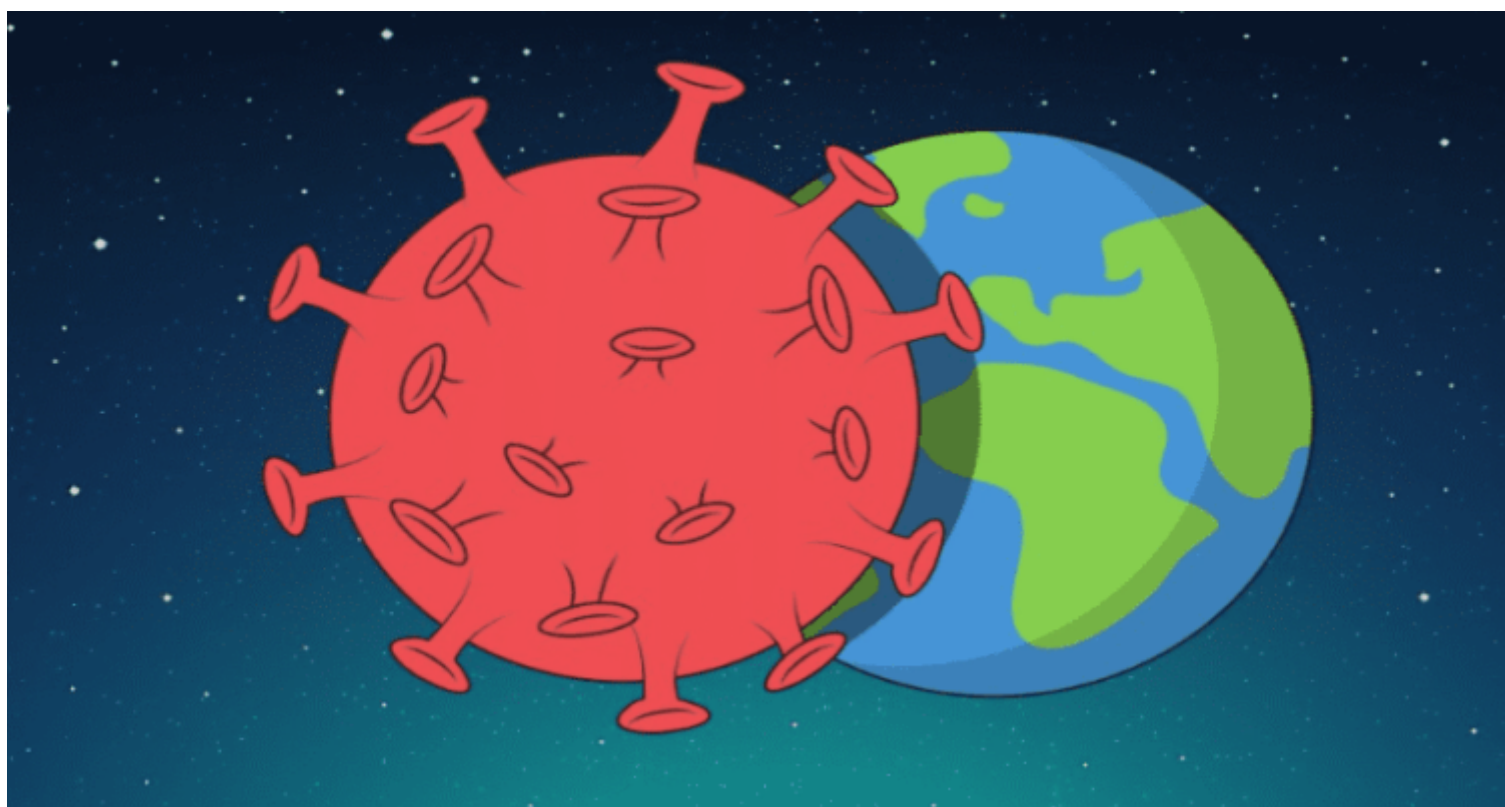


Cientistas cubanos avançam rumo à vacina contra o COVID-19



Por Maria Josefina Arce

O novo coronavírus que causa o COVID-19 está convulsionando o mundo todo. A doença está presente em quase todos os países. As estatísticas são alarmantes: milhares de mortos e perto de 300 mil contagiados.

A comunidade científica está focada na busca de uma vacina para a enfermidade, que mantém boa parte das nações paradas e a economia mundial á beira do precipício.

Cuba conta com um desenvolvimento notável na biotecnologia, reconhecido em nível mundial devido ao vasto leque de medicamentos que estão sendo utilizados em diferentes lugares do mundo.

O Interferon alfa 2B tem sido um dos medicamentos insígnias na luta contra o novo coronavírus. Na China, a utilização do produto cubano, juntamente com outros, obteve excelentes resultados no restabelecimento dos doentes.

Hoje em dia, estão disponíveis todas as capacidades para satisfazer as necessidades que possa ter Cuba e mais de 15 pedidos de nações da América Latina e do Caribe, Europa, África e Ásia.

Os cientistas cubanos, todavia, estão concentrados esforços em encontrar uma cura. O “Centro de Engenharia e Biotecnologia” fez um estudo de vacina que poderia ser utilizada contra o novo coronavírus.

O diretor de pesquisas biomédicas da renomada instituição Gerardo Guillén disse que estão trabalhando na parte metodológica e de design do medicamento.

A vantagem da vacina – assinalou – é que se utiliza a plataforma que desenvolveu o Centro, onde se trabalha com partículas similares ao vírus com grande capacidade de estimular o sistema imunológico.

O pesquisador cubano explicou que tem outra plataforma: a imunização através da via nasal, muito útil, porque o COVID-19 é uma doença que se transmite também pelo nariz.

O grupo empresarial BioCubaFarma produz, em total, 22 medicamentos utilizados no enfrentamento e tratamento do novo coronavírus, um deles é o Interferon alfa 2B por seus provados resultados na China.

Rita Maria Garcia, diretora de Operações e Tecnologia de Biocubafarma, revelou que essa indústria conta com as matérias-primas, insumos e peças de reposição para assumir e satisfazer as necessidades da atual crise epidemiológica.

Os cientistas cubanos, de provado profissionalismo, que deram ao mundo medicamentos eficazes, não medem esforços para encontrar a cura ao novo coronavírus. Naturalmente, esse medicamento estará ao alcance não só dos cubanos, mas também de outros povos do mundo.

<https://www.radiohc.cu/index.php/pt/especiales/comentarios/217540-cientistas-cubanos-avancam-rumo-a-vacina-contr-o-covid-19>



Radio Habana Cuba