



Das rekombinante menschliche Interferon Alpha 2b ist ein ausgezeichnetes antivirales Mittel zur Bekämpfung von COVID-19. Photo: Ricardo López Hevia.

Mehr als 45 Länder fordern Interferon gegen COVID-19 an

In Anbetracht ihrer nachgewiesenen antiviralen Eigenschaften erscheinen die verschiedenen weltweit entwickelten Interferonvarianten weiterhin auf der Liste der am häufigsten verwendeten Medikamente in den Protokollen vieler Länder, um der globalen Pandemie von COVID-19 zu begegnen

In Anbetracht ihrer nachgewiesenen antiviralen Eigenschaften erscheinen die verschiedenen weltweit entwickelten Interferonvarianten weiterhin auf der Liste der am häufigsten verwendeten Medikamente in den Protokollen vieler Länder, um der globalen Pandemie von COVID-19 zu begegnen.

Im speziellen Fall des rekombinanten menschlichen Interferons Alpha 2b, das von Wissenschaftlern des Zentrums für Gentechnik und Biotechnologie (CIGB) in der zweiten Hälfte der 1980er Jahre des letzten Jahrhunderts entwickelt wurde, sind bis Donnerstag an dieser Einrichtung der Unternehmensgruppe BioCubaFarma Bestellungen aus mehr als 45 Ländern aus verschiedenen geografischen Gebieten des Planeten eingegangen, um es in ihre therapeutischen Arsenale gegen die gefährliche Krankheit aufzunehmen, da die in China, Kuba und anderen Ländern beobachteten günstigen Ergebnisse seiner Anwendung dafür sprechen.

Seit seiner Einführung vor mehr als drei Jahrzehnten in unser nationales Gesundheitssystem hat dieses Produkt seine Wirksamkeit und Sicherheit bei der Therapie von Viruserkrankungen wie Hepatitis B und C, Herpes Zoster (im Volksmund Gürtelrose genannt) und HIV / AIDS gezeigt.

Die Entscheidung der chinesischen medizinischen Behörden, es gegen das neue Coronavirus einzusetzen, ist darin begründet, dass diese Viren im Allgemeinen die natürliche Interferonproduktion im menschlichen Körper verringern und das kubanische Medikament diesen Mangel ausgleicht, indem es das Immunsystem der Patienten stärkt, die von der oben genannten Atemwegserkrankung betroffen sind.

Basierend auf einem Technologietransfer des CIGB in das asiatische Land wurde 2003 das chinesisch-kubanische Joint Venture Chang Heber mit Hauptsitz in der Stadt Changchun gegründet. Zehn Jahre später wurde eine moderne Anlage eingeweiht, in der derzeit eine breite Palette in Kuba entwickelter biotechnologischer Produkte hergestellt wird, darunter das rekombinante humane Interferon Alpha 2b.

Das Medikament erhielt 2012 den Nationalpreis für technologische Innovation, der vom Ministerium für Wissenschaft, Technologie und Umwelt (CITMA) verliehen wird, und 2013 den Nationalpreis im Gesundheitswesen..

Granma, 27.3.2020.

Granma > Coronavirus. Medikament. Granma, 2020-03-27