

MEDICAMENTOS CUBANOS – COVID-19

No.	MEDICAMENTO	INDICACIONES PARA SU USO	PERSONAS QUE LO RECIBEN	SITUACIÓN REGULATORIA	RESULTADOS
1.	CIGB 258 (Jusvinza)	controlar la hiperinflamación, regular la respuesta inmunitaria y reducir riesgo de mortalidad de los pacientes	Pacientes de cuidado, graves y críticos	CECMED autorizó para <u>Uso de Emergencia</u> en el tratamiento de la COVID-19	Hasta el 11 de agosto se han tratado más de 70 pacientes cubanos, en condición de cuidado, graves y críticos. El porcentaje de sobrevivida global ha sido mayor del 94 %. El tratamiento con Jusvinza ha sido seguro, y no se detectó inmunosupresión en ninguno de los pacientes. La administración temprana evitó la progresión de la enfermedad y redujo la letalidad en los pacientes graves y críticos.
2.	ITOLIZUMAB	Therapeutic alternative for patients with COVID-19 and suggests its possible use in patients with cytokine release syndrome from other pathologies.	Pacientes graves y críticos	<u>Uso Compasivo expandido</u> para el tratamiento de pacientes graves con neumonía por COVID-19.	Treated patients had a favorable clinical outcome, considering their poor prognosis. This treatment is associated significantly with a decrease the risk to be admitted in ICU and reduced 10 times the risk of death.
3.	CIGB 325	Disminución significativa de la extensión, severidad y número de lesiones inflamatorias pulmonares. Disminuye también de manera significativa el número de pacientes con valores anómalos de Índices	Tratamiento de pacientes confirmados con SARS-CoV-2, incluso asintomáticos, y con enfermedad moderada y severa	Ensayo Clínico controlado para la evaluación del efecto antiviral en pacientes positivos.	Evolución clínica satisfactoria de los pacientes, sin eventos adversos de significación

MEDICAMENTOS CUBANOS – COVID-19

		inflamatorios (Proteína C Reactiva) y de disfunción orgánica (LDH y CPK) después 48 horas			
4.	Biomodulina T	Ayuda a estimular el sistema inmunitario de las personas pertenecientes a estos grupos vulnerables para que, en caso de infección, su respuesta al virus sea mejor y presenten menos complicaciones.	Tratamiento preventivo en grupos de riesgo (ancianos y personas con diabetes mellitus y padecimientos cardiovasculares).	Evaluación de la eficacia y seguridad de un nuevo esquema posológico de BIOMODULINA T® para la prevención de infecciones entre ellas la COVID-19, en adultos mayores en Cuba	La Biomodulina T, con registro sanitario desde 1994, es un inmunomodulador biológico de origen natural, no hemoderivado, que utiliza en Cuba como tratamiento de infecciones respiratorias a repetición en el adulto mayor, con excelentes resultados de eficacia y seguridad. Actualmente se tratan alrededor de 20 000 personas con la Biomodulina-T y se estima que se beneficiarían con ella aproximadamente 100 000 personas en Cuba, lo cual daría protección a estos grupos de riesgo del país ante la COVID-19.
5.	Heberferon® (IFN alfa-2b + IFN gamma)	Teniendo en cuenta que ambos interferones se distinguen por sus propiedades antivirales e inmunomoduladoras, se aprobó incorporar Heberferon® como primera opción en el Protocolo de Actuación Nacional en Investigación establecido por el	Tratamiento de pacientes confirmados con SARS-CoV-2	Medicamento Registrado por el CEDMED en 2016 para el tratamiento del carcinoma basocelular, el cáncer de piel más común. https://www.cecmed.cu/registro/rcp/heberferonr-interferon-alfa-2b-hu-rec-interferon-gamma-hu-rec	Los resultados preliminares muestran que en el 79 % de los pacientes tratados con Heberferon® el virus se elimina a partir del 4to día de iniciado el tratamiento y que ninguno pasó a estado grave o crítico, disminuye las posibilidades de complicaciones y la duración de la estadía hospitalaria.

MEDICAMENTOS CUBANOS – COVID-19

		Ministerio de Salud Pública de Cuba para el tratamiento de la COVID 19, desde el mes de mayo 2020.			
6.	Heberon® (interferón alfa-2b humano recombinante)	Producto con propiedades antivirales e inmunomoduladoras en pacientes con coronavirus respiratorios.	Tratamiento de pacientes confirmados con SARS-CoV-2	https://apps.who.int/trialsearch/Trial2.aspx?TrialID=RPCEC00000318 Use of Heberon(R) Alfa R in patients confirmed for infection with SARS-CoV-2 in Cuba. Observational clinical study. (COVID-19) A multicenter prospective observational study was conducted, which included all patients in Cuba with confirmed SARS-CoV-2 infection during the first 33 days of the epidemic in the country, March 11 to April 14, 2020.	
7.	Nasalferón (formulación nasal de IFN alfa-2b humano recombinante)	propiedades inmunomoduladora y antiviral para la protección frente a la exposición al SARS-CoV-2.	uso profiláctico en poblaciones vulnerables y de máximo riesgo por exposición directa al virus		Han sido tratados 17 mil 241 trabajadores de la salud y mil 105 personas vulnerables (con edad avanzada y comorbilidades o por exposición indirecta al virus). En el grupo tratado se han reportado 27 infectados (0,15 por ciento), lo que representa un 99,85 por ciento de éxito profiláctico y una reducción significativa del 8,6 por ciento de positivos a la COVID-19 que existía entre el personal de salud en Cuba antes de implementarse la profilaxis con Nasalferón.