

---

## DSI ESPECIAL

---



[estpmay@infomed.sld.cu](mailto:estpmay@infomed.sld.cu)



47-521235



CPICM MAYABEQUE

---

## COVID-19

---

No 3, 2021  
junio

---

---

## CENTRO PROVINCIAL DE INFORMACIÓN DE CIENCIAS MÉDICAS MAYABEQUE

---

### Información al día

Muchos se preguntan cómo es posible que Cuba, una isla de economía cerrada y con sanciones económicas en vigor desde la década de los sesenta por parte de Estados Unidos, disponga de cinco candidatos vacunales contra la Covid-19, dos de ellos en su tercera fase de ensayos clínicos con resultados prometedores.

---

### ¿Cuántos centros de producción de vacunas existen en cuba?

En Cuba existen tres instituciones principales productoras de vacunas:

[Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología \(CIGB\)](#), fundado en 1986

[Instituto Finlay de Vacunas \(IFV\)](#), creado en 1991


[Centro de Inmunología Molecular \(CIM\)](#), fundado en 1994

### ¿Qué vacunas ha creado cuba y contra cuáles enfermedades?

Cuba ha producido alrededor de 15 vacunas desde el año 1980 contra diversos padecimientos:

[Vacuna antitetánica vax-TET](#) de protección activa contra el tétanos en todas las edades, creada por el Instituto Finlay en 1980.

---



[VA-MENGOC-BC](#), vacuna contra el meningococo B y C, para el cual no existía ninguna otra disponible, creada por el Instituto Finlay en 1989.

[Vacuna recombinante contra la hepatitis B HEBERBIOVAC HB](#), producida por el Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología (CIGB) en 1990.

[Vax-SPIRAL](#), vacuna contra la leptospirosis creada por el Instituto Finlay en 1998.

Vacuna antitifoídica de polisacárido Vi vax-TyVi, desarrollada por el Instituto Finlay y destinada a la protección activa contra la fiebre tifoidea en niños a partir de 2 años de edad y adultos en riesgo de contraer la enfermedad. Se introdujo en el Programa Nacional de Inmunización en 2002.


[Quimi-Hib](#), vacuna conjugada contra el *Haemophilus influenzae* tipo B sobre un antígeno totalmente sintético, indicada para la inmunización activa contra las enfermedades invasivas causadas por el *Haemophilus influenzae* tipo B, para niños desde los 2 meses hasta los 5 años de edad. Se inscribe en el registro sanitario en 2003.

[Vacuna antidiftérica-antitetánica VA-DIFTET](#), fabricada por el Instituto Finlay y el Centro de Investigación-Producción de Vacunas y Sueros. Registrada en 2004, está indicada para la protección activa contra difteria y tétanos en niños entre 5 y 6 años de edad.

[Vacuna Antidiftérica-Antitetánica-Antipertussis DTP-vax](#), indicada para la protección activa contra difteria, tétanos y tos ferina en niños entre 2 y 18 meses de nacidos, creada por el Instituto Finlay y registrada en 2004.

[Vacuna Antidiftérica-Antitetánica para adultos \(dT difTe-vax\)](#), indicada para la protección activa contra difteria y tétanos en adultos y producida por el Instituto Finlay.

[Vacuna CIMAVAX-EGF](#), inscrita en el CECMED en 2008 y fabricada por el Centro de Inmunología



Molecular (CIM) para el tratamiento de pacientes con cáncer de pulmón de células no pequeñas en estadios avanzados.

[Vacuna pentavalente Heberpenta](#), que protege contra difteria, tétanos, tos ferina, hepatitis B e infección por *Haemophilus influenzae* tipo B. Fue creada por el CIGB, registrada en 2010, y se aplica en niños a partir de las 6 semanas de edad. Constituyó la segunda vacuna de ese tipo registrada a nivel mundial.

[Vacuna antimeningítica vax-MEN-AC](#), específica para los serotipos A y C, fabricada por el Instituto Finlay y envasada en Brasil.

[Vacuna VAXIRA](#) para el tratamiento del cáncer de pulmón de células no pequeñas en estadio avanzado, fabricada por el CIM y registrada en 2013.

[Vacuna Polisacáridica Antimeningocócica A, C y W135 vax-MEN-ACW135](#), producida por el Instituto Finlay de Vacunas y registrada en 2013. Está indicada en niños y adultos a partir de los 2 años de edad, para la inmunización activa frente a la enfermedad meningocócica causada por meningococos de los serogrupos A, C o W135.

---

[HEBERNASVAC](#), vacuna recombinante terapéutica contra la infección por el virus de la hepatitis b, creada por el cigb e inscrita en 2013. Está indicada para la inmunoterapia activa contra la infección crónica por el virus de la hepatitis B y para la prevención de sus consecuencias potenciales, como cirrosis hepática, insuficiencia hepática crónica y hepatocarcinoma primario.

---

**Fuente:** [Al Día, Noticias de Salud](#).

---

