

Otro logro de la biotecnología de Cuba



Por: Maria Josefina Arce

Nuevamente el [Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología](#) de Cuba es noticia, pues el año próximo estará disponible un medicamento para el tratamiento del infarto del miocardio, fruto del arduo e intenso trabajo de los científicos que laboran en esa institución de prestigio internacional.

Según el Anuario Estadístico de Salud Pública, el infarto agudo del miocardio constituye la tercera causa de muerte por enfermedades del corazón en la Mayor de las Antillas, siendo responsable del fallecimiento de siete mil 177 personas en el 2017.

El nuevo fármaco comenzó a aplicarse desde noviembre del 2013 en pacientes afectados, tras rigurosos ensayos y una primera etapa de aplicación en voluntarios sanos. La extensa investigación permitió comprobar que no presenta incompatibilidad con los medicamentos de uso más común aprobados para el tratamiento de este padecimiento.

Llamado [CIGB-500](#), el producto, formado por seis aminoácidos, permitirá extender la calidad y duración de vida de las personas con ese mal, considerado uno de los más graves padecimientos de cardiopatía isquémica.

A la alta profesionalidad y consagración de los científicos cubanos se deben medicamentos que hoy favorecen no solo a pacientes cubanos, sino de todas las latitudes del mundo. Uno de los más conocidos es el HEBERPROT-P para el tratamiento de ulcera del pie diabético, que reduce el riesgo de amputación.

Tras más 20 años de intensa investigación en 2016 el Centro registro un nuevo medicamento denominado "Heberferon" destinado al tratamiento del cáncer de piel y obtenido a partir de formulaciones biotecnológicas.

El medicamento, de acuerdo con los especialistas, es una formulación "única en el mundo" en la que se

combinan el Interferón “Alfa” y el Interferón “Gamma” producidos por vía recombinante en el Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología y elimina o reduce los tumores de piel no melanomas y puede evitar secuelas de cirugías en zonas como la cara donde resulta complejo operar.

Gracias a la visión de futuro del líder histórico de la revolución cubana, Fidel Castro, fue constituido hace más de 30 años el Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología que posee actualmente alrededor de más de 200 registros sanitarios que benefician a pacientes cubanos y de otras 34 naciones.

<https://www.radiohc.cu/index.php/especiales/comentarios/167771-otro-logro-de-la-biotecnologia-de-cuba>



Radio Habana Cuba