

Novedoso medicamento cubano sustituye importaciones



La Habana, 19 abr (RHC) La Empresa Farmacéutica cubana 8 de Marzo sustituyó la importación del Meropenem 500 y 1000 mg, un antibiótico de amplio espectro de acción utilizado contra las sepsis más graves en salas de terapia intensiva.

Especialistas del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente -CITMA-, explicaron que en su origen, los profesionales de la entidad emprendieron un proyecto encaminado a desarrollar la formulación del medicamento, determinar la tecnología por aplicar y ejecutar las pruebas de laboratorio.

Indicaron que es el único de su tipo empleado en el país, donde llega a suministrarse casi tres veces la cantidad inicial que se adquiría en el exterior.

La obtención del producto comprendió revisión bibliográfica, estudio de costos y de su formulación, evaluación de precios, caracterización de materias primas, montaje de métodos de análisis, desarrollo en laboratorio y escalados pilotos e industriales.

El estudio de la estabilidad demostró su factibilidad de producción con un período de vida útil que permitiera su almacenamiento por no menos de 24 horas del citado inyectable, cuya materia prima es el Meropenem Trihidrato estabilizado con Carbonato de Sodio en forma de polvo estéril.

Los autores del Meropenem 500 y 1000 mg obtuvieron uno de los premios 2015 de innovación tecnológica del CITMA.

La Empresa Farmacéutica 8 de Marzo es una de las 38 que integran BioCubafarma y fue inaugurada en 1981 en el municipio capitalino de El Cotorro por Vilma Espín Guilois (1939-2007) Heroína de la República de Cuba, en homenaje al Día Internacional de la mujer.



Radio Habana Cuba