

Avanza ensayo clínico para pacientes con Alzheimer

Como parte del estudio, cerca de medio centenar de enfermos del territorio han sido beneficiados con el fármaco cubano NeuralCIM

Arellys García Acosta

El ensayo clínico con miras a evaluar la eficacia y seguridad del fármaco cubano NeuralCIM en pacientes con fenotipo de enfermedad de Alzheimer leve moderada, variante amnésica, transita por la fase IV de aplicación en Sancti Spíritus, y la casi totalidad de los cerca de 50 pacientes incluidos han terminado el estudio.

Así lo manifestó a Escambray la doctora Katuska Iglesias Monagas, especialista de primer grado en Neurología e investigadora principal del ensayo en la provincia, quien aseveró que en anteriores fases del estudio se demostró que el NeuralCIM —nombre comercial del medicamento conocido como NeuroEPO— contribuye a la estabilización del paciente y a la mejora de su calidad de vida.

Científicos a cargo del ensayo afirman que el producto provoca escasos eventos adversos, a la vez que protege las células del cerebro, promueve factores de crecimiento cerebral, la expresión de neurotransmisores, la formación de nuevas neuronas

y vasos sanguíneos, posee efecto antiinflamatorio y modula la neurotransmisión, entre otros beneficios.

El Hospital General Provincial Camilo Cienfuegos es una de las instalaciones sanitarias del país donde se aplica este medicamento, desarrollado por el Centro de Ingeniería Molecular (CIM) a partir de la eritropoyetina humana recombinante.

“Inicialmente, un equipo multidisciplinario integrado por neurólogos, geriatras, enfermeras y psicólogos evaluó en consulta a 98 pacientes con el objetivo de determinar si cumplían o no los criterios de inclusión para el estudio, entre estos, el estado de la enfermedad y la presencia de un grupo de padecimientos concomitantes y parámetros de laboratorio”, acotó Iglesias Monagas.

Al final quedaron incluidos 46 enfermos a quienes se les administró el medicamento en gotas nasales tres veces por semana durante 104 semanas y, luego, los pacientes fueron reevaluados en varias ocasiones.

La enfermedad de Alzheimer —subrayó la especialista— es un proceso neurodegenerativo



Los pacientes de la provincia incluidos en el ensayo han sido evaluados regularmente. /Foto: Yoan Pérez

del sistema nervioso central, caracterizado clínicamente por la pérdida progresiva de la memoria a corto plazo y de la atención seguida de la afectación de otras habilidades cognitivas.

En las primeras fases de la enfermedad, el impacto psicológico en el paciente es devastador y en estadios avanzados evoluciona a un mutismo o silencio casi absoluto con un deterioro

progresivo de sus capacidades motoras y cognitivas.

En cuanto a la fase leve de la enfermedad, se estima que dura de uno a tres años, y los síntomas más comunes son la pérdida de memoria y cambios en su comportamiento diario. En tanto, en la fase moderada se agravan los síntomas iniciales con olvidos más frecuentes y actitudes violentas, entre otros síntomas.

Hasta ahora, para el tratamiento de la enfermedad en el mundo solo se han aprobado seis fármacos; todos como terapéutica paliativa, ninguna curativa, y altamente costosas.

De acuerdo con expertos, el NeuralCIM sería una opción terapéutica cubana que pondría a la isla en condiciones de tratar a las personas aquejadas de este padecimiento.

En estos momentos, el Centro de Ingeniería Molecular realiza estudios y otros ensayos clínicos en diferentes fases encaminados a evaluar la efectividad y seguridad del producto en otras enfermedades neurológicas como la ataxia, el Parkinson y el infarto cerebral, concluyó Iglesias Monagas.

Domingo de celebración infantil

La provincia ha diseñado un programa de actividades para festejar el Día de los Niños

Adriana Alfonso Martín

Los niños, como dijera el Héroe Nacional José Martí, son los que saben querer; son la esperanza del mundo. Julio marca una fecha especial en el calendario; el tercer domingo se celebra en todo el país el día de los más pequeños de casa.

Espacios de sano esparcimiento y recreación se han concebido en la provincia para esta jornada; así lo confirmó Ricardo García Hernández, coordinador de Programas y Objetivos del Gobierno Provincial.

“En todos los municipios de la provincia se realizarán actividades para los infantes. El Instituto Nacional de Educación Física y Recreación (INDER) continuará con las tomas deportivas en barrios y comunidades; por su parte, la Dirección de Cultura potenciará espacios con talento infantil en las Casas de Cultura”, precisó García Hernández.

Las unidades de Comercio y Gastronomía contarán con diversas ofertas



La celebración se suma a las propuestas del verano en el territorio. /Foto: Yoan Pérez

y servicios; así como aumentarán las ofertas en parques infantiles, círculos sociales y otros sitios.

“El Día de los Niños se celebra dentro del marco de las actividades del verano, por lo tanto, las opciones para los infantes no se reducen al domingo, sino que continúan durante toda la etapa estival con diferentes propuestas culturales y recreativas”, concluyó el Coordinador de Programas y Objetivos.

Puesta en marcha la Planta Potabilizadora de Jatibonico

Esta obra forma parte del programa de mejora y ampliación de los servicios de agua potable y saneamiento de pequeñas ciudades cubanas, cofinanciado por la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo

Texto y foto: Gabriela Estrella Cañizares

El pasado miércoles fue puesta en marcha la Planta Potabilizadora de Jatibonico, como parte del programa de mejora y ampliación de los servicios de agua potable y saneamiento de pequeñas ciudades cubanas, cofinanciado por la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID).

Con ello, quedan oficialmente inauguradas también las demás obras de ese proyecto previstas en el país: La Palma, en Pinar del Río; Cueto, en Holguín, y Guisa, en Granma.

Con esta nueva Planta Potabilizadora se beneficiarán más de 26 000 habitantes del territorio jatiboniquense, lo que también implica mayor calidad del agua y el abasto del líquido en escuelas, policlínicos y otros centros de interés social.

Igualmente, reducirá la distribución de agua en pipas en las localidades de la Yaya y Vi-

gía, en tanto permite el aumento del ciclo de agua en zonas residenciales, el suministro a la fábrica de bandejas de huevos y a diversas actividades de la agricultura en la zona.

Eduardo Sánchez Moreno, ministro-consejero y encargado de negocios de la Embajada de España en Cuba expresó: “España y Cuba son dos naciones unidas por lazos históricos y culturales, que en materia de colaboración trabajan de forma estrecha para mejorar la vida de las personas. De forma concreta, este proyecto que hoy se pone

en marcha es una gran alegría, y esperamos que aumente, en un futuro, el volumen de agua que es capaz de purificar, es algo en lo que ya trabajamos; además de otros planes con los que buscamos seguir apoyando”.

Hoy se encuentran en ejecución la rehabilitación de la conductora de la presa Lebrije, que abastece la Planta Potabilizadora de Jatibonico, además del completamiento tecnológico de la misma, que está en proceso de licitación, de conjunto con el Fondo Saudí para el Desarrollo.



Los lazos de cooperación entre Cuba y España permitieron la llegada a buen puerto de este proyecto.