

consulta médica



Inmunodeficiencias primarias

JOSÉ A. DE LA OSA

El sistema inmune tiene como función fundamental proteger el organismo y mantener su estado de salud. Para ello reconoce, neutraliza o destruye toda sustancia extraña o potencialmente dañina. El reconocimiento induce "memoria" y es lo que permite prevenir el padecimiento de enfermedades infecciosas mediante la inmunización o vacunas.

Así inicia nuestro diálogo la Doctora en Ciencias Médicas Consuelo Macías Abraham, del Instituto de Hematología e Inmunología, jefa del Grupo Nacional de Inmunología del Ministerio de Salud Pública, a quien le comento que al hablar de inmunodeficiencias primarias se infiere que existen también las secundarias. Y puntualizo: **¿Hay alguna razón especial que la incline, como me expresé cuando seleccionamos el tema de esta entrevista, a abordar de preferencia las inmunodeficiencias primarias en el espacio de esta columna?**

—Sí, las adquiridas, de mayor frecuencia, son más conocidas. Sin embargo, las primarias se han considerado "raras" o poco comunes a nivel mundial y las evidencias recientes reportadas indican una mayor frecuencia de la estimada. La OMS reconoce 160 tipos lo que debe aumentar por la detección de anomalías congénitas aún no conocidas. Su diagnóstico es de mayor complejidad.

—**Nos circunscribiremos entonces a las primarias. ¿Sus causas, en todos los casos, tienen un origen genético y hereditario?**

—Sí, son enfermedades caracterizadas por uno o más defectos congénitos que provocan alteraciones en la cantidad o calidad de los componentes que participan en la respuesta inmune. Pueden ser defectos de anticuerpos, las más frecuentes; del número de células y sus funciones, de otros componentes y de alteraciones de moléculas esenciales en el funcionamiento del sistema.

—**¿A qué edades regularmente suelen manifestarse?**

—Se detectan, en su mayoría, en la niñez, aunque algunas de ellas suelen aparecer en edades más avanzadas.

—**¿Se conoce cuál es la incidencia y prevalencia en Cuba de este trastorno?**

—El primer registro en Cuba es de 187 enfermos en el año 2011. La incidencia varía desde un enfermo/250 habitantes por año, como la deficiencia selectiva de IgA (bajos niveles o ausencia de este anticuerpo), hasta uno en un millón para las más raras. Del 70 al 90 % de los pacientes a nivel mundial no son diagnosticados. También existe un subregistro nacional y el Grupo Cubano de Inmunodeficiencias Primarias está traba-



Doctora en Ciencias Médicas Consuelo Macías Abraham.
FOTO: CAO

jando en esta investigación.

—**En general, ¿cuáles son los síntomas y signos fundamentales de esas inmunodeficiencias?**

—Las infecciones frecuentes y severas, con respuesta inadecuada al tratamiento, que en ocasiones requieren de hospitalización, así como una alta incidencia de manifestaciones no infecciosas como la autoinmunidad y cáncer.

—**¿Qué exámenes y procedimientos se requieren para establecer el diagnóstico?**

—Un buen interrogatorio que revela antecedentes familiares y del paciente y el examen clínico. Los procedimientos transitan desde pruebas más simples como el hemograma, la cuantificación de inmunoglobulinas y el ultrasonido de timo, hasta estudios que requieren de alta tecnología, en dependencia del tipo de enfermedad.

—**Una precisión: ¿El diagnóstico definitivo y el tratamiento requieren consultar a un inmunólogo?**

—Definitivamente. El diagnóstico puede ser complejo. Solo el inmunólogo tiene la preparación teórica y práctica para llegar a un diagnóstico definitivo y diferencial y aplicar el tratamiento correcto.

—**¿En qué se basan los tratamientos?**

—En algunas deficiencias de anticuerpos el tratamiento consiste en la administración de inmunoglobulinas; cuando existe un desarrollo insuficiente del timo con demostrada deficiencia de las células T, puede utilizarse la Biomodulina T, y en otros tipos de deficiencias celulares el factor de transferencia. Otras requieren terapéuticas combinadas. Para algunas de estas enfermedades el único tratamiento curativo es el trasplante de células progenitoras o "madre" de las células sanguíneas, todos ellos disponibles en nuestro país.

—**¿Algo esencial por señalar?**

—La necesidad de capacitación de médicos de otras especialidades en los criterios de sospecha, la remisión a los servicios de Inmunología, las interconsultas para lograr una atención multidisciplinaria, un diagnóstico precoz, seguimiento adecuado y tratamiento correcto, que mejore la calidad de vida de estos pacientes.

Rehabilitan tractores agrícolas en Matanzas

Ventura de Jesús

JOVELLANOS.—La provincia de Matanzas asume el mayor peso en el programa nacional para restablecer la vida útil a un volumen considerable de tractores agrícolas, equipos de inestimable importancia en la producción de alimentos.

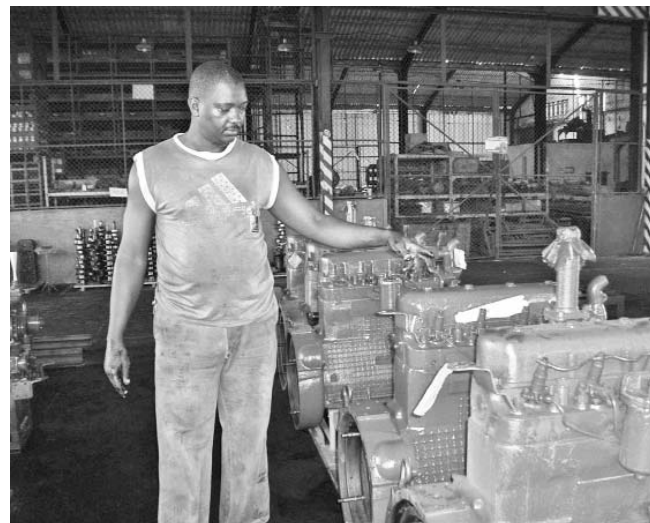
De acuerdo con la información ofrecida por José Guillermo Crespo, director general de la Empresa Logística Agropecuaria Enrique Cabré, en la provincia han reparado ya 28 de los 42 motores terminados en el país hasta la fecha.

El territorio consta de UEB (en Jovellanos y Colón) donde reparan el motor y rehabilitan el tractor de forma íntegra.

De igual modo concluyeron la restitución integral de un tractor Yumz-6 y concluirán otros cinco en el actual mes. Dijo que se trata de una reparación capital, que incluye chapistería, cambio de piezas, reacondicionamiento parte por parte, arreglo de sistema, tapicería y pintura. El propósito es completar 23 de esas máquinas para el mes de septiembre.

Comentó que la reparación general de tractores agrícolas no se realizaba en Cuba desde hacía aproximadamente dos décadas, y que ahora se lleva a cabo gracias a un crédito ruso. Son equipos ligeros Yumz-6 y MTZ-80, muy utilizados en nuestros campos.

Asimismo entregaron ya reparados en su totalidad dos tractores T-150K y otros dos K-700, usados básicamente en las Empresas de Cultivos Varios Lenin y Máximo Gómez.



En la provincia se han reparado ya 28 motores para la rehabilitación de los tractores agrícolas. FOTO DEL AUTOR

Los motores reparados se destinan a las provincias de Cienfuegos, Sancti Spiritus y Villa Clara, aunque por la compleja situación presente en otras plantas del país, Matanzas debe asumir además la reparación de unos 25 motores para beneficiar a provincias como Guantánamo, Santiago de Cuba, Camagüey y Granma.

Mabel Costa Villaurrutia, directora de la planta jovellanense, precisó que dicha entidad recibió una inversión mínima para emprender la tarea de concluir 62 motores en el actual año. El pequeño colectivo también se encarga de enrollar motores de máquinas de riego y de sistemas de bombeo.

Uno de los más experimentados obreros de la fábrica, René Serrano Pérez, reconoció que los operadores aprovechan al máximo la recuperación de partes y piezas que permitan la mayor eficiencia posible en la restitución de los motores y tractores.

Extienden venta de materiales de construcción al Escambray cienfueguero

Julio Martínez Molina

CUMANAYAGUA, Cienfuegos.—La venta de materiales constructivos a la población ya desconoce geografías en esta provincia, al alcanzar también el perímetro montañoso, cuyos habitantes lo solicitan a la cabecera municipal de Cumanayagua desde la misma bodega-sede del asentamiento de El Sopapo.

Amaury Máximo Cid, jefe de la zona 2 de la Empresa Municipal de Comercio, Gastronomía y Servicios, explicó a la prensa que la alternativa rinde beneficios a los pobladores de comunidades del Macizo de Guamuhaya, como Cuatro Vientos, El Naranjo, Las Minas, Sabanitas, Centro Cubano y Aguacate, entre otras.

Cid destacó que la medida ha repercutido positivamente en los residentes de estas intrincadas localidades, pues no todos tenían la posibilidad de obtener

transporte y desplazarse hasta Cumanayagua para comprarlos. Ahora los reciben en su localidad.

"A veces la gente dejaba de acceder a herrajes, tazas sanitarias u otros implementos necesarios, al no contar con ellos en un establecimiento de la serranía", añadió Cid.

Vladimir Perera Godoy, delegado de la circunscripción No. 70 de El Sopapo, resaltó el grado de satisfacción de los montañeses, quienes recogen los materiales una vez llegado el pedido a la mencionada unidad comercial de El Sopapo.

En aras de expandir aun más las ventajas de la medida —la cual redundará en el mejoramiento de la calidad de vida en la serranía—, existe un proyecto de ejecución para el alistamiento de un local dedicado íntegramente al expendio de materiales, con una representación de los productos demandados, expresó Cid.