2 NACIONALES MAYO 2012 > lunes 21 Gramma



Enfermedades de la paloma

JOSÉ A. DE LA OSA

N LAACTUALIDAD los especialistas advierten que estar en contacto con los excrementos de palomas y otras aves puede representar riesgos para la salud. La ciencia conoce que tres enfermedades humanas están asociadas a estos residuos metabólicos: la criptococosis, la histoplasmosis y la psitacosis.

"Como denominador común esas enfermedades son zoonosis, es decir: enfermedades trasmitidas por los animales a los seres humanos", observa la doctora Liz Leysa Ortega Márquez, especialista de segundo grado en Neurología y en Medicina Intensiva y de Emergencia, quien se desempeña en la Unidad de Cuidados Intensivos del Instituto de Neurología y Neurocirugía, radicado en La Habana.

La criptococosis y la histoplasmosis, indica, son infecciones micóticas producidas por los hongos *Cryptocococus neoforman* y el *Histoplasma capsulatum*, respectivamente, mientras que la psitacosis es la infección causada por la bacteria *Chlamydia psittaci*. En cuanto al reservorio natural todos estos microorganismos pueden encontrarse en las heces de las aves tanto domésticas como salvajes.

Las excretas contaminadas de las palomas trasmiten las tres afecciones, aunque la criptococosis es la más frecuente. De ahí su denominación popular de "enfermedad de las palomas". En la histoplasmosis el guano de murciélago es, además, una fuente de infección fundamental, por lo que se conoce como enfermedad de los espeleólogos o de las cuevas; y a la psitacosis se le llama enfermedad del loro o del perico por ser estas aves las más relacionadas con la entidad.

—¿Podrían calificarse esos agentes como altamente contagiosos?

—Realmente no, pues dependen en gran media de la competencia inmunológica de cada persona o de la dosis infectante a que se expone, más que de la virulencia propia de esos agentes. Las defensas bajas de nuestro organismo son las que nos hacen más susceptibles.

—¿Se conoce si es alta o baja su incidencia en Cuba?

— Es baja, aunque en los últimos años se ha producido un incremento en pacientes con sida, tuberculosis y trasplantados.

—¿El contagio de estas tres zoonosis siguen un mismo patrón para la infección?

— Sí. La inhalación de las excretas contaminadas produce las tres enfermedades. La criptococosis puede trasmitirse asimismo si el hongo entra en contacto con la piel y mucosas lesionadas; y en el caso de la psitacosis no solo las deposiciones infestadas originan esta dolencia, sino también



Doctora Liz Leysa Ortega Márquez. FOTO CAO

las secreciones nasales, tejidos o plumas contaminadas.

—¿Y en cuanto a las manifestaciones clínicas?

-En los humanos la mayoría de las enfermedades provenientes de las aves transitan de forma asintomática o autolimitada. En ocasiones se presentan cuadros infecciosos de gravedad. En las tres entidades que nos ocupan las manifestaciones infecciosas pulmonares dan inicio al cuadro clínico. En la criptococosis el agente causal se disemina por la sangre, originando lesiones en distintas estructuras del cuerpo y, en especial, afecta el Sistema Nervioso Central (SNC). De igual manera, en la histoplasmosis se produce la inflamación de ganglios, hígado, bazo y otras estructuras. Y en la psitacosis se afecta el hígado, el bazo, el SNC y el corazón.

—¿Por la variedad o similitud de los síntomas pudieran ofrecer dificultades para el establecimiento del diagnóstico de certeza?

—Ciertamente. En ocasiones se comportan como una gripe trivial o pudieran confundirse con otras dolencias sistémicas graves. Por ello es esencial tener en cuenta el ámbito epidemiológico: si el dueño de un ave, o persona en contacto con ella, tiene síntomas persistentes o inusuales de infección, o si el pájaro ha enfermado o muerto.

—¿Estas zoonosis tienen tratamiento específico?

—En el arsenal terapéutico existen fármacos antifúngicos (contra los hongos) de gran efectividad, útiles para tratar la histoplasmosis y la criptococosis. La psitacosis, por ser una infección bacteriana, debe ser tratada con antibióticos.

—¿Estas enfermedades se trasmiten de persona a persona?

—En la literatura médica existen reportes de trasmisión de la psitacosis entre humanos, no así en cuanto a la histoplasmosis y la criptococosis.

—¿Qué controles higiénico-sanitarios deben ser adoptados para prevenir estas enfermedades?

— Se debe evitar, en lo posible, la cría de palomas en zonas urbanas, sobre todo grandes asentamientos de aves donde existan concentraciones poblacionales y realizar la limpieza adecuada de los sitios de cría para impedir la diseminación de las heces. Para el propietario de un pájaro, la prevención comprende la higiene, el saneamiento y la consulta periódica al veterinario. No desalentamos la tenencia de aves como mascotas, sino alertamos la responsabilidad que se asume en la prevención y control de estas y otras zoonosis trasmitidas por aves.

VENTA DE MATERIALES DE LA CONSTRUCCIÓN

Crece, pero no llega hasta el plan

Leyanis Infante Curbelo

Las ventas de materiales de la construcción al cierre del cuatrimestre alcanzaron valores muy superiores a los de igual periodo del año anterior: de 59 millones de pesos en el 2011, hasta el 30 de abril pasado se habían recaudado 500.

Además del incremento de los volúmenes a comercializar en el 2012, esto responde a la organización e integración logradas tanto con los proveedores como con las instituciones de Gobierno, explicó Odalys Escandell, viceministra primera de Comercio Interior.

No obstante haber superado muchas de las dificultades que caracterizaron el inicio de este programa, las ventas no rebasaron el 75 % de los valores planificados para estos primeros cuatro meses.

Escandell aclaró que los productos más demandados por la población continúan siendo los áridos, bloques, barras de acero y cemento (tanto en bolsa como a granel), los cuales, a pesar de cumplirse los planes de entrega pactados con la industria, aún no cubren las necesidades actuales.

Los principales incumplimientos de la etapa se localizan en los muebles sanitarios contratados con la comercializadora Escambray del Ministerio de la Construcción y con el cemento PP 250 en bolsa y a granel.

El déficit de este último en el mercado trae como consecuencia la disminución en las ventas de otros renglo-



Las entregas de cemento a granel se vieron afectadas en el inicio del año.

o del ano. FOTO: OTMARO RODRÍGUEZ

nes que lo complementan a la hora de realizar acciones constructivas, de reparación y mantenimiento, acotó la funcionaria.

Hasta el 30 de abril, informó Pilar Fernández González-Pardo, jefa de Ventas Minoristas de Productos no Alimenticios del MINCIN, se atendieron 1 006 clientes subsidiados. De estos, el 40 % pudo adquirir todos los materiales que necesitaba.

Este organismo prevé entre el 2012 y el 2013 mejorar las condiciones físicas de las tiendas de materiales, proporcionándoles, además, medios de cómputo, de protección y equipos de medición.

GUANTÁNAMO

Concluyen montaje de estación de bombeo

Jorge Luis Merencio Cautín

GUANTÁNAMO.— Una mejora sensible en la irrigación de sus áreas agrícolas comienza a experimentar la Empresa de Cultivos Varios Niceto Pérez, a partir de la instalación reciente de las cinco nuevas electrobombas que conforman la estación La Yaya, aledaña a la presa de igual nombre, de donde recibe el agua

Las limitaciones con el riego (en ocasiones por falta de agua, pero sobre todo por el deterioro de los equipos de bombeo y de los sistemas de campo tras largo tiempo de explotación) ha sido durante años un problema para la producción de viandas, hortalizas y granos en el mencionado colectivo.

Por el momento, la inversión soluciona

el 60 % de las necesidades de riego en la empresa, pues para su explotación total falta la restitución de los cuatro kilómetros de conductos que separan a esta estación del embalse regulador (objeto de obra en ejecución) y de los sistemas de campo.

La explotación de esos medios a plena capacidad le posibilitará a la empresa incorporar nuevas áreas a la producción, incrementar los rendimientos y ganar en eficiencia energética, a partir del inferior consumo eléctrico de las nuevas máquinas.

Del agua bombeada por esta potente estación también se benefician la colindante empresa pecuaria lván Rodríguez, productores del sector cooperativo-campesino y numerosos centros educacionales internos del municipio de Niceto Pérez.



María Luisa García

En un reciente juego de béisbol, un narrador deportivo comentó: "Lo que pasa es que el equipo de Pinar de Río no ha estado jugando a full...". Como se sabe, full es un adjetivo que traducido al español, significa "lleno". Hubiese sido más apropiado decir: "... el equipo de Pinar del Río no se está empleando a fondo...", expresión bien castiza que quiere decir "enteramente, con profundidad, hasta el límite de las posibilidades".