

SANTIAGO MORENO ■ Experto en enfermedades infecciosas

El ántrax no parece ser la bacteria más idónea para provocar un atentado bioterrorista a gran escala. Aún menos si el contagio se realiza por vía cutánea. Sin ánimo de restar importancia a los casos aparecidos en EE UU, Santiago Moreno, microbiólogo archenero y experto mundial en enfermedades infecciosas, explica desde el hospital Ramón y Cajal que «el ántrax habría que tirarlo en kilos desde un avión» para provocar un genocidio, aunque avisa que ese ataque masivo «desbordaría la capacidad de reacción de cualquier país».

«El ántrax habría que tirarlo en kilos desde un avión para que fuera bioterrorismo»

«Con microorganismos como la viruela o la peste el contagio sería incontrolable»

PAZ GÓMEZ • MURCIA

Pregunta. ¿Podría explicar llanamente qué es el ántrax y en qué consiste el carbunco?

Respuesta. Es una enfermedad infecciosa, propia de animales herbívoros, como las ovejas, producida por una bacteria, *Bacillus anthracis*, conocida como ántrax. Esta enfermedad ya no hay que declararla obligatoriamente a Sanidad porque los casos son prácticamente nulos. Tradicionalmente, la padecían personas en contacto con este ganado, como pastores, ganaderos, cardadoras de lanas y veterinarios.

P. ¿Está extinguida?

R. No, aún aparecen casos de vez en cuando, pero es fácil de diagnosticar, no se necesitan cultivos especiales ni pruebas difíciles, y también es fácil de curar con antibióticos que se venden en todas las farmacias.

P. Entonces, ¿la alarma generada en Occidente, a raíz de los casos de contagio por ántrax detectados en Estados Unidos, no está justificada?

R. No me preocuparía si se tratase de un pastor o de un grupo aislado porque la bacteria del ántrax tiene una propagación limitada. El verdadero problema sería que se produjera un ataque masivo, que desbordaría la capacidad de reacción de cualquier país.

P. ¿Por la peligrosidad de la enfermedad?

R. No, por el elevado número de casos. No habría suficientes médicos, ni medios ni medicamentos almacenados para atender una epidemia de ántrax a gran escala, pero tampoco una epidemia de gripe o de otra enfermedad

CURRÍCULO

► Santiago Moreno, natural de Archena, estudió microbiología en la especialidad de infectología. Entre 1994 y 1998 fue jefe de ambas especialidades en el Morales Meseguer. Ahora es jefe de Enfermedades Infecciosas en el Ramón y Cajal de Madrid.

► Investigador de renombre mundial sobre tratamientos contra el sida.

«La detección de algún caso no debe causar alarma»

El consejero de Sanidad, Francisco Marqués, defendió ayer que «la posible detección de algún caso de ántrax en la Región no debe causar alarma social», aunque reconoció que el temor es «lógico» después de las noticias sobre una eventual guerra biológica a raíz del conflicto internacional.

La Verdad publicó el martes que en la Región se detectaron cinco casos de ántrax entre 1993 y 1994.

Marqués indicó que el carbunco, la enfermedad que produce la bacteria del

común si se contagiasen miles de personas a la vez. Por eso los países se están preparando para reaccionar.

P. ¿Y los sobres infectados con esporas de ántrax son un medio para atacar masivamente?

R. Los sobres no son el medio



AGUSTÍN IGLESIAS / DIARIO MÉDICO

Santiago Moreno, durante una conferencia.

contagio. Coger la enfermedad por inhalación produce un cuadro pulmonar muy grave y hasta mortal, aunque la bacteria necesita el aerosol (vapor de agua) para transmitirse por el aire.

P. ¿Como la legionela?

R. Exactamente.

P. ¿Y cómo se podría provocar ese atentado bioterrorista?

R. Si es con ántrax, tirando kilos y kilos de esporas desde el cielo con un avión, aunque al tocar el suelo desaparecen sus efectos contagiosos. Existen otros agentes biológicos mucho más peligrosos y mortales.

P. ¿Como cuáles?

R. Existen microorganismos, como la viruela o la peste, fáciles de transmitir e incontrolables. Si se infectase con una bacteria así el sistema de agua, sería terrible.

Protección Civil recomienda no abrir cartas sin remite

Páginas 28 a 31

Fayrén defiende que el plan para integrar a los inmigrantes es un «punto medio» entre ideas «demagógicas»

EFE • MURCIA

El consejero de Trabajo y Política Social, Antonio Gómez Fayrén, afirmó ayer que está abierto a los «enriquecimientos» que las fuerzas sociales propongan al Plan para la Integración Social de los Inmigrantes.

Gómez Fayrén hizo estas consideraciones antes de iniciarse la reunión con los miembros del Foro Regional para la Integración para tratar el plan, al que UGT y CC OO y las asociaciones Columbares y Murcia Acoge han presentado alegaciones.

El consejero anunció que su departamento está estudiando las «sugerencias» de las asociaciones para «integrar» a los extranjeros, y recordó que la inmigración es un fenómeno «dinámico y abierto», que debe ser afrontado con un plan cuya misión es «canalizar y optimizar» los esfuerzos.

Defendió el borrador del plan, con vigencia del 2002 al 2004, porque, a su juicio, constituye un «punto medio» entre las «posturas demagógicas que hemos tenido que padecer», como los que defienden los «papeles para todos».

Más de 400 médicos debaten hoy en Murcia sobre la investigación epidemiológica

EFE • MURCIA

El Auditorio y Centro de Congresos de Murcia acoge desde hoy y hasta el viernes la XIX Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología, que contará con la asistencia de unos 400 profesionales dedicados a la investigación epidemiológica y sobre salud pública.

El congreso tiene como lema *Ética, medio ambiente y comunicación: punto de encuentro de la epidemiología en el siglo XXI*, y será inaugurado por el consejero de Sanidad y Consumo, Francisco Marqués.

La conferencia inaugural estará a cargo del jefe de la Unidad de Investigación Respiratoria y Ambiental del Instituto Municipal de Investigación Médica de Barcelona, José María Antó, y versará sobre *Las causas ambientales del asma: el largo viaje de la epidemiología*.

Evite los Robos

SECURITAS **ALARMA**

Direct **PISO - NEGOCIO - CHALET**

Ultima Tecnologia Via Radio

- Intervención de Policía si es necesario.
- Instalación sin cables ni obras en menos de 3 horas.

OFERTA Kit Alarma

RK2, 59.550 ptes IVA no Incluido **69.950 PTAS.**

Información 24 Horas: **902 366 366**

CURSO DE BOLILLO

ORGANIZA: ASOCIACIÓN DE MUJERES ENCAJERAS DE BOLILLO SANTA FLORENTINA DE LA PALMA

CON LA COLABORACIÓN DE:  Región de Murcia Consejería de Tecnologías, Industria y Comercio Dirección General de Comercio y Artesanía

CURSO DE ENCAJE DE BOLILLO

— INICIACIÓN O — PERFECCIONAMIENTO

Las solicitudes para asistir al curso pueden recogerlas en el Centro de Artesanía de Murcia antes del 24 de octubre.

C/ Actor Francisco Rabal, n.º 6 (junto al Jardín de la Pólvara)

AVISO

La sociedad "MURCIA CULTURAL, S. A.", comunica su cambio de Domicilio Social a: Plaza de Julián Romea, n.º 4 - Edificio Palacio González Campuzano de Murcia.

PARA ANUNCIOS EN **La verdad**

902 1999 00