

Estás en: Granada - Ideal > Granada > Últimas noticias > Patentan vacuna contra miasis causada por larvas de la "mosca de la muerte"

ÚLTIMAS NOTICIAS DE GRANADA 09:50

Patentan vacuna contra miasis causada por larvas de la "mosca de la muerte"

Agencia EFE
Granada, 15 oct (EFE).- Científicos del Instituto de Biotecnología de la Universidad de Granada y de la de Panamá han desarrollado y patentado una vacuna que evita las miasis causada por el desarrollo de las larvas de la Dermatobia hominis, también conocida como "mosca de la muerte", sobre el hombre o los animales.

La miasis es una enfermedad parasitaria causada por la infestación en la piel de larvas de moscas, y la causada por Dermatobia hominis es relativamente frecuente en zonas endémicas, aunque también se producen casos en España, donde la mayoría de los infestados provienen de viajar a países latinoamericanos.

Esta enfermedad es sin embargo bastante común en Panamá, ha informado hoy el grupo Divulgar Ciencia.

El contagio con estas larvas es muy particular y suele producirse por la picadura de un insecto hematófago donde la hembra de Dermatobia ha depositado previamente sus huevos en el abdomen.

Cuando este insecto pica, las larvas entran en contacto con la piel humana o de otro hospedador vertebrado, la perforan y se desarrollan alimentándose del tejido vivo, lo que provoca grandes ulceraciones.

Las miasis producidas por esta mosca provocan anualmente pérdidas millonarias a los ganaderos como consecuencia de la merma de carne, leche o lana o la pérdida en la calidad de las pieles.

Sólo en Brasil se estima que las pérdidas alcanzan los 250 millones de dólares al año.

Hasta ahora, el único método para luchar contra esta plaga es el empleo de productos químicos de acción insecticida que pasan directamente a la cadena alimenticia por la carne y leche de los animales tratados, acumulándose en la grasa o leche de los humanos.

Según los investigadores, la eliminación de estas sustancias insecticidas a través de las heces de los animales altera la fauna natural del suelo, con consecuencias negativas en la productividad de los cultivos.

La vacuna ahora patentada podrá evitar o minimizar el uso de los insecticidas y fármacos actualmente empleados en ganadería.

El estudio y desarrollo de la vacuna se realizó mediante un trabajo conjunto entre las universidades de Granada y Panamá, para lo que se llevaron a cabo las pruebas de campo al objeto de medir su efectividad en zonas endémicas de Panamá.

Publicidad



¿Un iPhone nuevo por 17€?
Compradores españoles consiguen hasta un 80% de descuento usando un sorprendente truco
www.megabargains24.com



¿Aparecer en buscadores?
¿Quieres posicionar tu web? Si eres PYME, ¡asesoramiento Gratis Aquí!
www.plenummedia.com/pymes



Dona a UNICEF
Suministramos agua potable y medicamentos a los niños sirios
¿Nos ayudas?
www.unicef.es

