

Se puede ver sobre el dibujo un pedacito de piel en corte. a la izquierda se ve una nigua cuando acaba de penetrar en la piel. A la derecha se ve cuando ya está inflada.



Jean-Michel MAES  
Museo Entomológico  
S.E.A. - A.P. 527  
León  
NICARAGUA

Hace algunos meses se alarmaron los periódicos por una epidemia de niguas. Luego, como siempre, después de la noticia ya no hubo más noticias. ¿Murieron todas las niguas? ¡Ojalá! En realidad quién es la nigua, de dónde vino, qué hace, cómo vive, es lo que trataremos de ver en este pequeño espacio.

¿ Quién es la nigua ?

La nigua se llama *Tunga penetrans*, por la costumbre que tiene de penetrar en la piel. Es una pulga, aunque de una familia diferente a las pulgas normales, pertenece a la familia Tungidae.

Su área de distribución es América tropical, Caribe, Africa e India. Se cree que fue introducida de América a Africa en el siglo XVII y luego fue llevada a la India por los trabajadores Indúes que regresaban a su tierra.

¿ Como vive la nigua ?

La nigua es de color café y mide aproximadamente 1 mm de largo, aunque la hembra inseminada puede llegar a tener el tamaño de un guisante.

Los adultos como otras pulgas, se alimentan intermitentemente pero se adhieren al huésped. Cuando la hembra está inseminada, se introduce en la piel (ver en el dibujo), a menudo entre los dedos del pie o debajo de las uñas y en la planta del pie, aunque ninguna parte del cuerpo esta exenta de su ataque.

La hembra incrustada causa una inflamación nodular que se ulcera. De hecho no se sabe cómo el insecto penetra en la piel pero se observa que la piel crece sobre la hembra, quedando esta incluida en una cavidad con un orificio diminuto hacia el exterior.

La hembra pone unos huevecillos que eclosionan adentro de la cavidad. Las larvas, parecidas a cualquier larva de pulga, salen de la cavidad y caen al suelo, donde comen pequeños trocitos de materia orgánica (restos de comidas, migajitas, suciedad, etc).

La larva se desarrolla en 10 a 15 días y luego empupa en un capulito, donde en una a dos semanas se transforma en una nueva nigua.

Ataque de las niguas.

Las niguas causan una irritación muy

fuerte y además la cavidad donde se metieron debajo de la piel se llena de pus. Las ulceraciones causadas por numerosas niguas pueden provocar infecciones serias, gangrena o tétanos.

También los cerdos.

Las niguas atacan al hombre pero también a los cerdos. Es curioso ver que si por lo general se afirma que el hombre es pariente de los monos, los parásitos del hombre son muchas veces comunes entre el hombre y los cerdos.

Las niguas afectan los pies del cerdo pero también la trompa. En el macho también se alojan sobre el escroto. En las hembras se alojan sobre las tetas, impidiendo la producción de leche y por consecuencia la muerte de los lechones.

Tratamiento.

Las niguas son fáciles de sacar de la piel, con una aguja o una navaja puntuda y filosa, previamente hervidos. Es necesario tomar cuidado de limpiar bien las heriditas para evitar infecciones. En zonas donde existan las niguas, es necesario lavarse bien los pies y revisarlos diarios para sacar las niguas antes de que produzcan infecciones.

Prevención.

Para evitar el dolor de sacar las niguas, es mejor tomar algunas medidas de prevención.

La primera medida es de embaldosar los pisos de las casas, asi son más fácil de limpiar. Las casas embaldosadas, se deben de lavar con agua, barrer los pisos no es suficiente.

Desde luego el hecho de dejar entrar los cerdos y los perros en la casa es un factor que permite la contaminación de muchas enfermedades y en este caso permite a las niguas pasarse de los cerdos o los perros a los habitantes de la casa.

Otra medida de prevención es caminar con zapatos cerrados.

Si se respeta estas medidas de prevención y si se mata las niguas que hay, en poco tiempo esta plaga desaparece sin necesidad de veneno.