

El extraño mundo de los insectos

La sarna: una enfermedad en progresión

La sarna, enfermedad temida de todos y que a cualquier persona se le puede pegar. Símbolo de desgracia, la sarna es una enfermedad al mismo tiempo física y moral, una enfermedad que uno esconde...

desarrollo de la sarna, ayuda la contaminación entre diferentes casas o barrios, a veces países.

QUE ES LA SARNA.

La sarna es una enfermedad de la piel causada por un ácaro pequeño, casi invisible sin lupa, de color blanquesino. El ácaro, de la familia Sarcoptidae, se llama *Sarcoptes scabiei*.

LUCHA.

La sarna se puede combatir pintando una emulsión de benzoato de benzil (acaricida). Se pinta todo el cuerpo, desde el cuello hasta debajo de las rodillas y las manos. El problema básico no es combatirla sino detectarla. Los médicos de los centros de salud de barrios más pobres deben estar alerta a esta enfermedad. El otro problema es que por pena la gente no dice que tiene sarna y trata de eliminarla por su cuenta con cualquier producto que encuentran.

COMO VIVE EL ACARO DE LA SARNA.

Una persona consigue primero una hembra de ácaro de sarna, normalmente durmiendo con una persona que tiene sarna, la ropa de cama en si no es suficiente como medio de transmisión. A veces se puede conseguir estrechando la mano de alguien que tiene sarna.

Si se elimina rápidamente se eliminan los riesgos de epidemia y se eliminan los riesgos de infección secundaria por bacterias u hongos, que luego son caros de eliminar.

MEDIDAS.

Medidas que se pueden usar para combatir, o para detectar la sarna son las siguientes: revisión sistemática de los niños, ya que son más fácilmente atacados y de esta manera ubicación de focos de sarna. Revisión de los lugares de prostitución (sirve para otras enfermedades también), para evitar la propagación, y la creación de focos nuevos en otros barrios o ciudades.

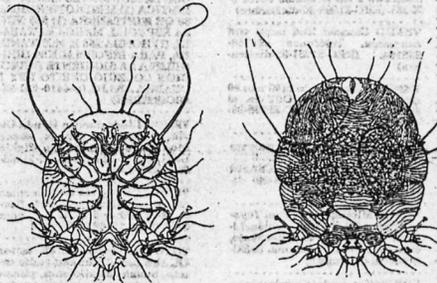
La hembra de ácaro de sarna escoje un lugar bonito para entrar en la piel, normalmente la piel entre los dedos, el doblés de la rodilla o del codo, la zona genital, los senos y los omóplatos. Una vez ubicado el lugar apropiado, empieza a entrar en la piel y cava una pequeña galería vertical, luego túneles horizontales sinuosos. Al mes aparece un salpullido alrededor de los túneles y una picazón intensa. Al rascar se introduce patógenos que a su vez provocan infecciones secundarias.

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

La hembra vive alrededor de dos meses y no sale de su túnel. La hembra pone huevos a lo largo de su tunel, a razón de un huevo cada dos o tres días, las larvas salen y caminan sobre la piel. Muchas veces se esconden en los folículos pilosos. Se convierten en adultos en pocos días (4 á 6 días) y propagan la enfermedad, en otra parte de la piel o en otra persona.

¿ ENFERMEDAD DE TODOS O DE DESGRACIADOS ?

La sarna ataca virtualmente a cualquier persona. En realidad, la pobreza, como factor de promiscuidad, incrementa los contactos y la contaminación. Es común en situación de pobreza ver los niños dormir a 4 ó 5 por cama o apiñados sobre petates, es fácil a los ácaros de la sarna pasarse de uno a otro. La prostitución también es factor que ayuda al



Acaro de la sarna: *Sarcoptes scabiei*. A la izquierda, una hembra en vista dorsal, se ven 2 huevos por transparencia. A la derecha, un macho en vista ventral. 26-11-92