

"¿Puedo infectarme con el VIH por la picadura de un mosquito u otro insecto?"

Publicado el: 28-11-2017

La respuesta es NO. Desde el principio de la epidemia del VIH ha habido preocupación por que el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) se pudiera transmitir por la picadura de un insecto hematófago (que se alimenta de sangre), como el mosquito. Sin embargo, los estudios realizados por los CDC y en otros lugares no han demostrado ninguna evidencia de transmisión del VIH a través de los mosquitos u otros insectos, incluso en las zonas donde hay muchos casos del SIDA y poblaciones grandes de mosquitos.

La falta de tales brotes, a pesar de los esfuerzos intensos para detectarlos, apoya la conclusión de que el VIH no es transmitido por los insectos.

Los resultados de los experimentos y las observaciones sobre la picadura de insectos indican que cuando un insecto pica a una persona, no le inyecta su propia sangre o la sangre de la persona a quien picó anteriormente. Más bien, inyecta la saliva, que actúa como un lubricante para que el insecto pueda alimentarse eficientemente. Las enfermedades como la fiebre amarilla y la malaria se transmiten a través de la saliva de especies específicas de los mosquitos. Sin embargo, el VIH vive sólo durante un corto espacio de tiempo en el interior de un insecto y, a diferencia de los microorganismos que se transmiten vía las picaduras de insectos, el VIH no se reproduce (y no sobrevive) en los insectos. Por lo tanto, aunque el VIH entre en un mosquito u otro insecto, el insecto no contrae la infección y no puede transmitir el VIH al próximo ser humano que pique.

Tampoco hay ninguna razón para temer que un mosquito u otro insecto pudieran transmitir el VIH de una persona a otra a través de la sangre infectada que queda alrededor de la boca. Hay varias razones para explicar esto. Primero, las personas infectadas no tienen altos niveles constantes del VIH en su corriente sanguínea. Segundo, la boca de los insectos sólo retiene cantidades muy pequeñas de sangre en sus superficies. Finalmente, los científicos han determinado que los insectos normalmente no vuelan de una persona a la siguiente inmediatamente después de ingerir la sangre de la primera. Más bien, vuelan a un lugar donde descansan y digieren esa sangre.

Fuente: <https://netsaluti.com>