



## ¿Por qué el mosquito NO puede transmitir el V.I.H?

a. Porque no inyecta su propia sangre a la persona que pica.

b. Porque no inyecta la sangre de otra persona a la persona que pica.

c. Porque solo inyecta su saliva que no contiene el virus.

d. Todas las opciones.





## ¿Por qué el mosquito NO puede transmitir el V.I.H?



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.

