

# Cómo la profilaxis previa a la exposición (PrEP) previene la infección por VIH a nivel celular

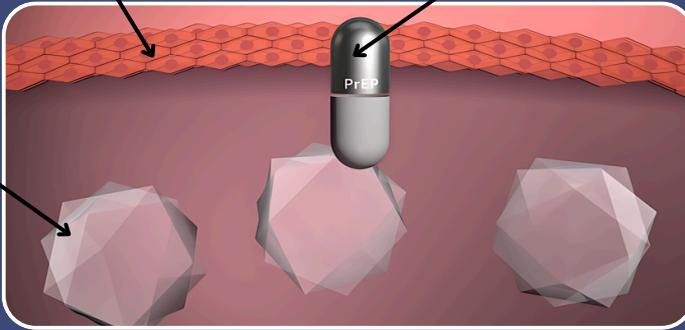
Membrana de la célula T CD4: la capa exterior de una célula T CD4

Píldora de PrEP que se toma diariamente

1.

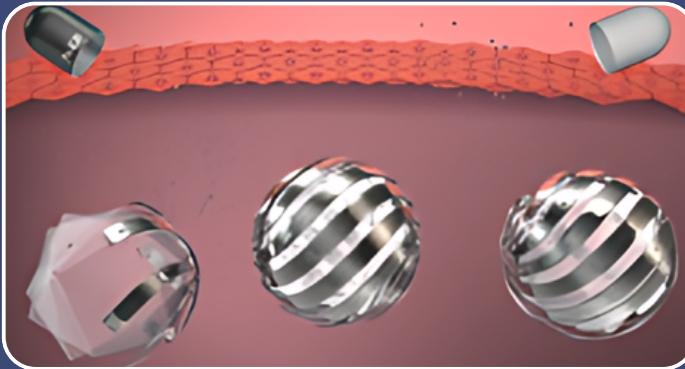
Células CD4

Las células T CD4 combaten las infecciones y evitan que te enfermes.

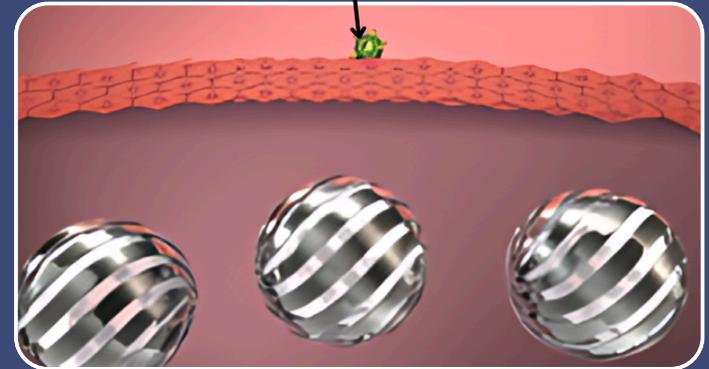


La PrEP forma un escudo protector alrededor de las células T CD4

3.

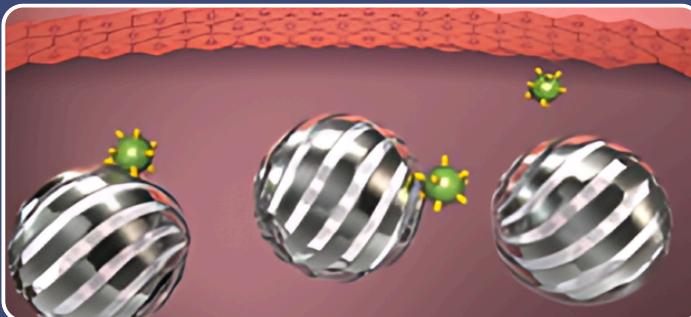


4.



El virus del VIH penetra la membrana de las células T CD4

5.



¡PrEP Shield EVITA que el virus VIH infecte las células T CD4!

Source: K. Rivet Amico of U of Connecticut; S. Hosek and C. Balthasar of Stroger Hospital of Cook County of Chicago



COUNTY OF LOS ANGELES  
**Public Health**