

[TENDENCIAS]

Fármaco para prevenir VIH exhibe increíbles avances

La PrEP está aprobada en forma de píldora diaria o de inyección cada dos meses. Si se toma tiene una eficacia preventiva superior al 90%.

Agencia EFE

Una inyección anual de un fármaco llamado Lenacapavir es segura y prometedora como mediación preventiva de acción prolongada frente al VIH, según los resultados de un estudio clínico en fase 1 publicado en The Lancet.

Al tratarse de un ensayo en etapa inicial, se midió la seguridad y la respuesta fisiológica del organismo; no la eficacia en la prevención de la infección por VIH, y se necesitan estudios, incluso con participantes de grupos de población más diversos.

En todo caso, la investigación indica que tras una inyección intramuscular anual del citado medicamento las concentraciones de la medicación permanecen en el organismo durante al menos 56 semanas.

La PrEP es un régimen de medicación utilizado para prevenir la infección por el VIH en personas con riesgo de exposición al virus, impidiendo que penetre y se reproduzca en las



LA OMS ESTIMA QUE MÁS DE 40 MILLONES DE PERSONAS TIENEN VIH.

células humanas, pero no se trata de lo mismo que una vacuna, que actualmente no existe. Asimismo, está aprobada en forma de píldora diaria o de inyección cada dos meses y si se toma correctamente tiene una eficacia superior al 90% en la prevención del VIH.

En 2023 se podrían haber beneficiado de este tratamiento 21,2 millones de

personas en el mundo, pero solo 3,5 millones lo recibieron.

RESULTADOS

En el estudio se inyectó a 40 participantes sin VIH de entre 18 y 55 años una de las dos formulaciones de lenacapavir administradas como dosis única.

Posteriormente, se recogieron muestras de hasta 56 semanas para evaluar

la seguridad y la farmacocinética (cómo se desplaza un medicamento por el cuerpo) de la inyección.

Tras 56 semanas, las concentraciones plasmáticas medias de lenacapavir intramuscular superaron las asociadas a la eficacia en los estudios de fase 3 de una inyección subcutánea dos veces al año para la PrEP. 🌟