



El tratamiento anti-VIH te ayuda a mantenerte sano reduciendo la cantidad de virus en tu organismo.

Todos los fármacos antirretrovirales intentan evitar que el VIH infecte nuevas células, pero los distintos tipos de medicamentos lo hacen a través de caminos diversos.

La combinación de dos tipos distintos de fármacos consigue un potente efecto contra el VIH.

El objetivo del tratamiento es conseguir una "carga viral indetectable", es decir, unos niveles de VIH en sangre muy bajos.

Así es cómo el VIH infecta las células del organismo. Los distintos fármacos actúan sobre diferentes partes del proceso.

1

El VIH se une a un linfocito CD4. Estas células son un componente importante del sistema inmunitario, el mecanismo de defensa del cuerpo.



Los fármacos denominados "inhibidores de la entrada" intentan evitar que suceda esto.

2

Dentro de la célula, el VIH modifica su estructura.



Los fármacos denominados "nucleósidos" y "no nucleósidos" evitan que suceda esto.

3

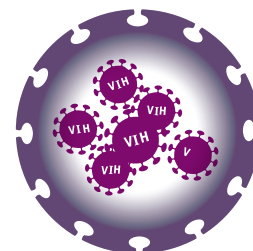
El VIH se oculta en el interior de la célula.



Los "inhibidores de la integrasa" evitan que suceda esto.

4

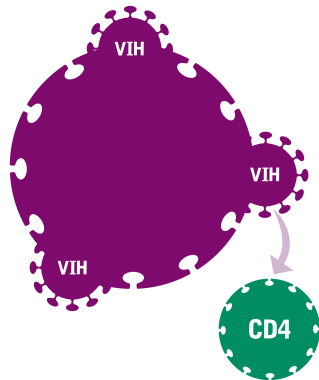
Se produce más VIH.



Los "inhibidores de la proteasa" (IP) intentan evitar que suceda esto.

5

El nuevo VIH sale de la célula y puede encontrar otras células que infectar.



### A destacar

- Cada tipo de fármaco actúa sobre el VIH de un modo diferente.
- Tomamos una combinación de varios fármacos para conseguir un efecto más potente sobre el virus.
- El objetivo del tratamiento es conseguir tener la menor cantidad de VIH posible.

### Notas

#### Inhibidores de la entrada

- Aquí se incluyen inhibidores del correceptor CCR5 e inhibidores de la fusión.

#### "Nucleósidos" y "no nucleósidos"

- El nombre científico para los "nucleósidos" es inhibidores de la transcriptasa inversa análogos de nucleósido (ITIN, en sus siglas). El término científico para definir a los "no nucleósidos" es inhibidores de la transcriptasa inversa no análogos de nucleósido (ITINN, en sus siglas).



Este material se basa en una publicación con copyright original de NAM, organización sin ánimo de lucro del VIH, con sede en el Reino Unido. La publicación original está disponible en [www.aidsmap.com](http://www.aidsmap.com). La traducción de este material se ha realizado con autorización de NAM.



grupo de trabajo sobre tratamientos del VIH

contact@gtt-vih.org  
www.gtt-vih.org  
Barcelona (España)

Subvencionado por:



Secretaría del Plan Nacional sobre el Sida



Programa de Prevenció i Assistència de la Sida



Àrea d'Acció Social y Ciutadania



Àrea de Benestar Social

Colaboran:



**POR FAVOR, FOTOCÓPIALO Y HAZLO CIRCULAR**

