

CÓMO FUNCIONA EL TRATAMIENTO



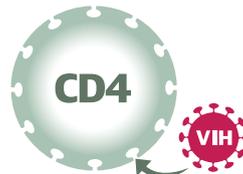
El tratamiento frente al VIH te ayuda a mantenerte sano reduciendo la cantidad de virus en tu organismo.

Todos los medicamentos frente al VIH intentan evitar que el virus infecte nuevas células, pero los distintos tipos de fármacos lo hacen a través de mecanismos diferentes.

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.



01

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



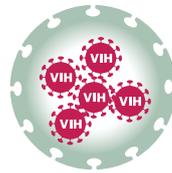
02

Los fármacos denominados "inhibidores del CCR5" intentan evitar que suceda esto.



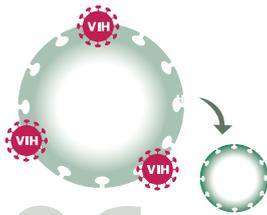
03

Dentro de la célula, el VIH modifica su estructura. Los fármacos denominados "nucleósidos" y "no nucleósidos" evitan que suceda esto.



04

El VIH se oculta en el interior de la célula. Los "inhibidores de la integrasa" evitan que suceda esto.



05

Se producen más copias del VIH. Los "inhibidores de la proteasa" (IP) intentan evitar que suceda esto.



El nuevo VIH sale de la célula y empieza a buscar otras células que infectar.

06

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.

07

NOTAS

"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).

gt grupo de trabajo sobre tratamientos del VIH
ENTIDAD DECLARADA DE UTILIDAD PÚBLICA
ONG DE DESARROLLO

SUBVENCIÓN



POR SOLIDARIDAD
OTROS FINES DE INTERÉS SOCIAL



Secretaría del Plan Nacional sobre el Sida



Generalitat de Catalunya
Agència de Salut Pública
de Catalunya



Generalitat de Catalunya
Departament de Justícia



Ajuntament de Barcelona
ÀREA DE QUALITAT DE VIDA,
IGUALTAT I ESPORTS



Diputació de Barcelona
ÀREA DE BENESTAR SOCIAL

COLABORA



ETIS
EQUIP DE TREBALL SOBRE
IMMIGRACIÓ I SALUT



TROPICAL
DRASSANES



¿TIENES DUDAS
SOBRE EL TEMA?
PREGÚNTANOS

Tel. 93 458 26 41
consultas@gtt-vih.org

¡POR FAVOR FOTOCÓPIALO Y HAZLO CIRCULAR!