



O tratamento anti-VIH ajuda-o a manter-se sã, reduzindo a quantidade de vírus no seu organismo.

Todos os fármacos anti-retrovirais tentam evitar que o VIH infecte novas células, objectivo que as diferentes classes de medicamentos conseguem atingir através de mecanismos distintos.

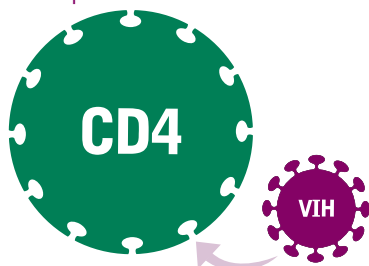
A combinação de dois tipos diferentes de fármacos consegue um potente efeito contra o VIH.

O objectivo do tratamento é atingir uma "carga viral indetectável", ou seja, conseguir níveis de VIH no sangue muito baixos.

É assim que o VIH infecta as células do organismo. Os diferentes tipos de fármacos actuam em diferentes fases do processo.

1

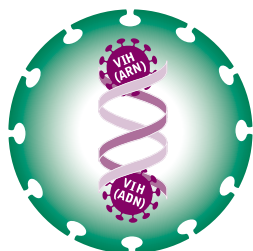
O VIH liga-se a um linfócito CD4. Estas células constituem um componente importante do sistema imunitário, o mecanismo de defesa do corpo.



Os fármacos denominados "inibidores de entrada" tentam evitar que isto aconteça.

2

Dentro da célula, o VIH modifica a sua estrutura.



Os fármacos denominados "nucleósidos" e "não nucleósidos" evitam que isto aconteça.

3

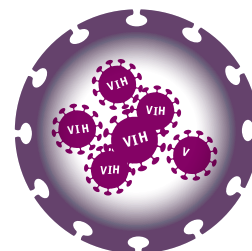
O VIH esconde-se no interior da célula.



Os "inibidores da integrase" evitam que isto aconteça.

4

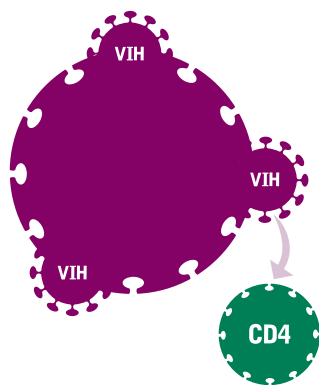
Produz-se mais VIH.



Os "inibidores da protease" (IP) tentam evitar que isto aconteça.

5

O novo VIH sai da célula e pode encontrar outras células para infectar.



A destacar

- Cada tipo de fármaco actua sobre o VIH de modo diferente.
- Tomamos uma combinação de varios fármacos para conseguir um efeito mais potente contra o vírus.
- O objectivo do tratamento é conseguir ter a menor quantidade de VIH possível.

Notas

Inibidores de entrada

- Incluem os inibidores do co-receptor CCR5 e os inibidores da fusão.

"Nucleósidos" e "não nucleósidos"

- O nome científico para os "nucleósidos" é inibidores da transcriptase reversa análogos dos nucleósidos (sigla em português: ITRN). O nome científico dos "não nucleósidos" é inibidores da transcriptase reversa não análogos dos nucleósidos (sigla em português: ITRNN).



Este material é baseado numa publicação com copyright original da NAM, organização sobre o VIH sem fins lucrativos, com sede no Reino Unido. A publicação original está disponível em www.aidsmap.com. A tradução deste material foi realizada com autorização da NAM.



grupo de trabajo sobre tratamientos del VIH
contact@gtt-vih.org
www.gtt-vih.org
Barcelona (Espana)

Subvencionado por:



Generalitat de Catalunya
Departament de Salut
Programa de Prevenció i Assistència de la Sida

Ajuntament de Barcelona
Àrea d'Acció Social y Ciutadania

Diputació de Barcelona
Àrea de Benestar Social

Colaboran:



POR FAVOR, FOTOCÓPIALO Y HAZLO CIRCULAR