

## COMMENT FONCTIONNE LE TRAITEMENT



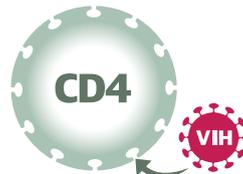
Le traitement contre le VIH vous aide à rester en bonne santé en réduisant la quantité de virus dans votre corps.

Tous les médicaments contre le VIH tentent d'empêcher le virus d'infecter les nouvelles cellules, mais les différents types de médicaments le font par des mécanismes divers.

La combinaison de deux médicaments différents permet d'obtenir un effet puissant contre le VIH.

L'objectif du traitement consiste en obtenir une « charge virale indétectable », c'est-à-dire des niveaux de VIH très faibles dans le sang.

Voici comment le VIH infecte les cellules de l'organisme. Les différents médicaments agissent sur différentes parties du processus.



# 01

Le VIH se lie à un lymphocyte CD4. Ces cellules sont des composants importants du système immunitaire, le mécanisme de défense du corps.

Les médicaments appelés « **inhibiteurs du CCR5** » essaient d'empêcher que cela se produise.



# 02

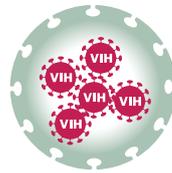
À l'intérieur de la cellule, le VIH modifie sa structure. Les médicaments appelés « **nucléosides** » et « **non nucléosides** » empêchent que cela se produise.



# 03

Le VIH se cache à l'intérieur de la cellule.

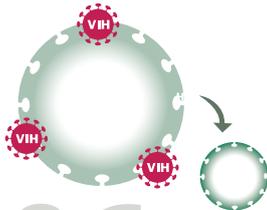
Les « **inhibiteurs de l'intégrase** » empêchent que cela se produise.



# 04

Production de copies du VIH en augmentation.

Les « **inhibiteurs de la protéase** » (IP) essaient d'empêcher que cela se produise.



# 05

Le nouveau VIH quitte la cellule et commencer à chercher d'autres cellules à infecter.

# 06

### À SOULIGNER

- Chaque type de médicament agit de façon différente sur le VIH.
- Nous prenons une combinaison de plusieurs médicaments pour obtenir un effet plus puissant sur le virus.
- L'objectif du traitement est d'avoir le moins possible de VIH.

# 07

### REMARQUES

#### « Nucléosides » et « non-nucléosides »

Le nom scientifique de « nucléosides » est inhibiteurs de la transcriptase inverse analogues de nucléoside (INTI, son acronyme). Le terme scientifique pour « non nucléoside » est inhibiteurs de la transcriptase inverse non analogues nucléoside (NNRTI).

**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



#### COL·LABORA



¿TIENES DUDAS  
SOBRE EL TEMA?  
PREGÚNTANOS

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