

## CUM FUNCȚIONEAZĂ TRATAMENTUL



Tratamentul împotriva HIV vă ajută să vă mențineți sănătoși prin reducerea cantității de virus din organism. Toate medicamentele împotriva HIV încearcă să prevină ca virusul să nu infecteze celule noi. Dar diferitele tipuri de medicamente fac acest lucru prin diferite mecanisme.

Combi-nația de două tipuri diferite de medicamente produce un puternic efect împotriva HIV.

Scopul tratamentului este de a obține „o încărcătură virală nedetectabilă” -un nivel HIV foarte scăzut în sânge.

La-tă cum HIV infectează celulele din organism. Diferitele medicamente acționează asupra diferitelor părți ale procesului.



# 01

HIV se unește la limfocite CD4. Aceste celule sunt o componentă importantă a sistemului imunitar, mecanismul de apărare al organismului.

Medicamentele numite „**inhibitori ai CCR5**” încearcă să evite ca acest lucru să se întâmple.



# 02

În interiorul celulei, HIV își schimbă structura.

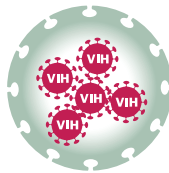
Medicamentele numite „**nucleoside**” și „**non-nucleoside**” previn acest lucru.



# 03

HIV se ascunde în interiorul celulei.

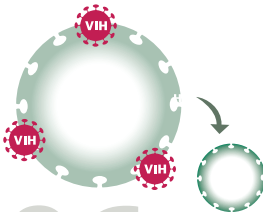
„**Inhibitorii de integrază**” evită ca acest lucru să se întâmple.



# 04

Se produc mai multe copii de HIV.

„**Inhibitorii de protează**” (IP) încearcă să prevină acest lucru.



# 05

Noul HIV părăsește celula și se deplasează pentru a infecta alte celule.

# 06

### IDEI IMPORTANTE

- Fiecare tip de medicament acționează asupra HIV în mod diferit.
- Luăm o combinație de medicamente pentru a obține un efect mai puternic asupra virusului.
- Scopul tratamentului este obținerea unei cantități HIV cât mai reduse.

# 07

### NOTE

#### „NucleoSide” și „non-nucleoside”

Denumirea științifică corectă pentru "nucleoside" este inhibitori nucleosidici de revers transcriptază (acronim INRT). Termenul științific pentru „nonnucleoside” este inhibitori nonnucleosidici de revers (INNRT).

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

SUBVENCIONA

GOBIERNO DE ESPAÑA / MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES E IGUALDAD  
Secretaría del Plan Nacional sobre el Sida

GOBIERNO DE CATALUNYA / AGÈNCIA DE SALUT PÚBLICA DE CATALUNYA

GOBIERNO 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 DRASGAMES



¿TIENES DUDAS SOBRE EL TEMA? PREGÚNTANOS

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