

NAM  
Acorn House  
314-320 Gray's Inn Road  
London  
WC1X 8DP  
Phone: 020 7837 6988  
Website: [www.aidsmap.com](http://www.aidsmap.com)  
Email: [info@nam.org.uk](mailto:info@nam.org.uk)  
Charity number: 1011220

Thanks to all of the professionals and people with HIV who have helped us to develop this leaflet.

## Kako terapija deluje?

This leaflet is available in large format as a PDF.  
Call NAM on 020 7837 6988.



Third edition 2017  
Due for review in 2020  
Copyright ©NAM  
If you need extra copies of this leaflet, or would like to translate, adapt or reproduce it, please contact us.



### Beleške

---

---

---

---

---

---

### ŽELITE LI DA ZNATE VIŠE?

Za više informacija o HIV-u, možete da posetite website [www.aidsmap.com](http://www.aidsmap.com)

Možete da nas kontaktirate kako biste dobili informacije o istraživanjima kojima je dokazano ovo što čitate na ovom prospektu.

Preporučujemo da razgovarate sa Vašim lekarom o informacijama koje se nalaze na ovom prospektu.



AntiHIV lekovi deluju tako što smanjuju broj virusa u krvi.

Kombinacijom dva različita leka se postiže snažan napad na virus.

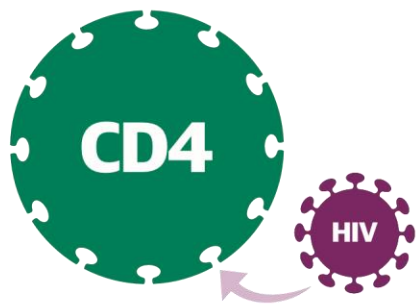
Cilj terapije je nedetektabilan PCR – toliko mala količina virusa u krvi da ne može ni da se otkrije.

Svi antiHIV lekovi deluju tako što sprečavaju inficiranje novih ćelija. Ali mehanizmi kojima oni to rade su drugačiji.

### Različiti lekovi deluju na različite segmente procesa u HIV infekciji.

1

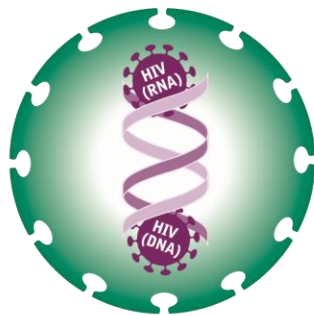
HIV se vezuje za CD4 ćelije u organizmu koje su važan deo imuniteta.



CCR5 inhibitori deluju na ovu fazu.

2

Unutar CD4 ćelije, HIV menja njenu strukturu.



NIRT i NNIRT deluju na ovu fazu.

3

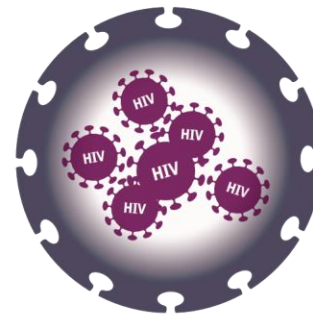
Potom se HIV sakriva u dublje delove ćelije.



Inhibitori integraze inhibišu ovu fazu.

4

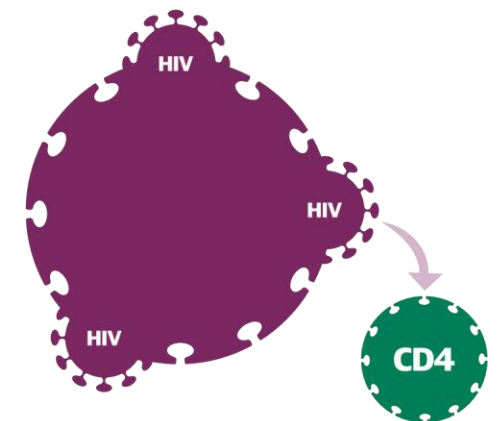
Unutar ćelije se razmnožava.



Proteazni inhibitori deluju na ovu fazu.

5

Nove čestice virusa se oslobađaju u krv, i inficiraju druge ćelije.



### VAŽNO

I Svaka grupa lekova blokira HIV na drugačiji način.

II Da bi se postigao najbolji efekat u terapiji HIV-a, daje se kombinacija lekova.

III Cilj tretmana je imati što manje moguće HIV-a u krvi.