

# Come funziona la terapia anti-HIV



## NOTE


 AIDS-HILFE SCHWEIZ  
 AIDE SUISSE CONTRE LE SIDA  
 AIUTO AIDS SVIZZERO

## MAGGIORI INFORMAZIONI

- [www.aids.ch](http://www.aids.ch) – maggiori informazioni sull'HIV e su dove trovare i centri di depistaggio e consulenza.
- [www.drgay.ch](http://www.drgay.ch) – informazioni e consulenza per uomini che fanno sesso con altri uomini.
- [www.safersexcheck.lovelife.ch](http://www.safersexcheck.lovelife.ch) – consigli specifici sulla vostra sessualità.

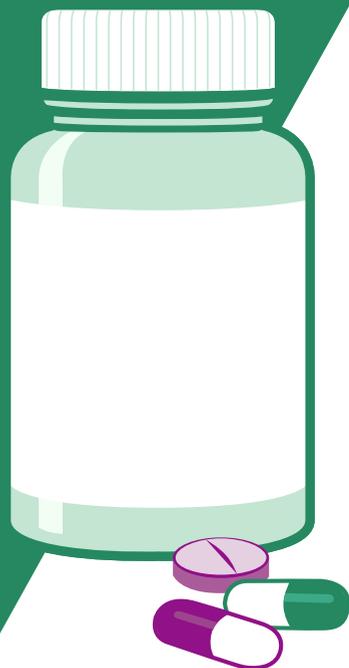
Il presente dépliant è stato realizzato dall'Aiuto Aids Svizzero in collaborazione con NAM Aidsmap UK. Raccomandiamo di esaminare le informazioni riportate con un medico esperto. © 2018 Aiuto Aids Svizzero, Stauffacherstrasse 101, casella postale 9870, 8036 Zurigo, +41 44 447 11 11, [aids@aids.ch](mailto:aids@aids.ch), [www.aids.ch](http://www.aids.ch)

## PUNTI IMPORTANTI

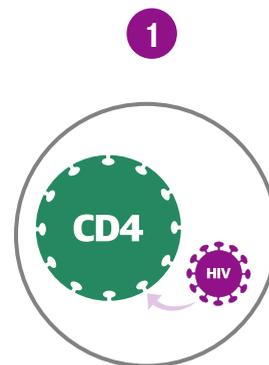
- Si combinano diversi farmaci al fine di combattere l'HIV in modo efficace.
- Ogni classe di farmaco inibisce l'HIV in modo diverso.
- L'obiettivo della terapia è ridurre il più possibile la carica virale.

# La terapia anti-HIV vi aiuta a rimanere sani riducendo la quantità di virus nell'organismo.

Una combinazione di farmaci di due classi diverse permette di attaccare l'HIV in modo efficace. L'obiettivo del trattamento è ottenere una **«carica virale al di sotto della soglia di rilevabilità»**, ovvero una quantità esigua di virus nel sangue.

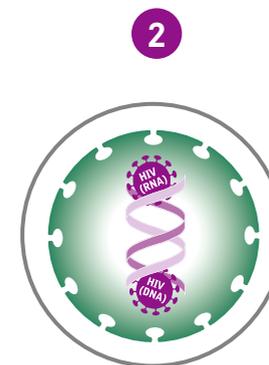


## L'HIV colpisce le cellule dell'organismo in cinque fasi. Le singole classi di farmaci agiscono nelle diverse fasi di questo processo.



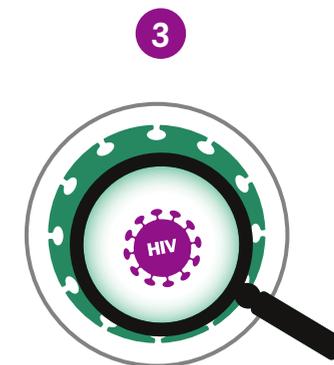
Il virus HI si attacca alle cellule CD4, una parte importante del sistema immunitario, con cui l'organismo si difende dagli agenti patogeni.

Gli inibitori d'ingresso (**entry inhibitors**) cercano di prevenire l'entrata del virus.



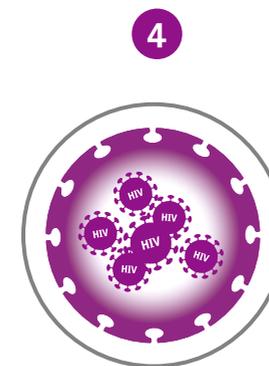
All'interno della cellula, il virus modifica il suo materiale ereditario.

Gli **«NRTI»** e **«NNRTI»** inibiscono questo passo.



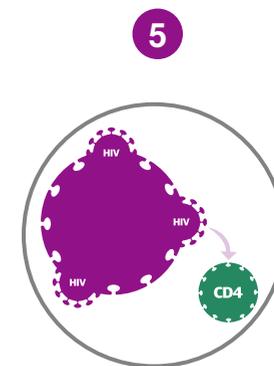
L'HIV inserisce il suo materiale ereditario nella cellula e vi si nasconde.

Gli **«inibitori dell'integrasi»** impediscono questa integrazione.



La cellula produce nuovi virus.

Questa fase viene bloccata dagli **«inibitori della proteasi»**.



I virus di nuova formazione fuoriescono dalla cellula e colpiscono altre cellule.