

NB

"Inngangshemmere"

- inkluderer CCR5-hemmere og fusion-hemmere.

"Nukleosid og non-nukleosidanaloger"

- Det korrekte vitenskaplige navnet for nukleosidanaloger er nukleoside reverse transkriptase-hemmer (NRTI). Det vitenskapelige navnet på non-nukleosidanaloger er non-nukleoside reverse transkriptase-hemmer (NNRTI).

Ønsker du å vite mer?

NAM er en frivillig organisasjon for HIV-rammede i Storbritannia. Vi har et nært samarbeid med eksperter innen medisin, forskning og sosial omsorg, og med mennesker som er personlig berørt av HIV. Vi produserer trykt og nettbasert HIV-informasjon på engelsk, inkludert informasjon til personer som lever med HIV og profesjonelle helsearbeidere som jobber med HIV.

Dette stoffet er basert på en opprinnelig opphavsrettsbeskyttet publikasjon fra NAM. NAM kan ikke holdes ansvarlig for oversettelsens nøyaktighet eller dens lokale relevans.

Vi beklager at vi, som en engelsktalende organisasjon, ikke kan besvare korrespondanse på norsk. Vårt nettsted, aidsmap.com inneholder imidlertid en søkbar database over tjenester i hele verden. Du kan bruke denne til å finne eventuelle organisasjoner eller helsetjenester der du er.

På aidsmap.com finner du også annen oversatt informasjon som du kan lese og laste ned.

nam www.aidsmap.com

Fakta om HIV

Hvordan behandlingen virker



NAM

Lincoln House
1 Brixton Road
London SW9 6DE
Storbritannia

Tlf.: +44 (0) 20 7840 0050

Faks: +44 (0) 20 7735 5351

Nettsted: www.aidsmap.com

E-post: info@nam.org.uk

Informasjon i denne brosjyren bygger på anbefalt praksis for behandling og pleie av HIV i Europa.

Innhold & design finansieres av det britiske *NHS Pan-London HIV Prevention Programme* og det britiske *NHS South West Essex*.

Oversettelser finansieres av Merck, Sharp og Dohme.

Copyright ©NAM 2010.

Registrert som veldedig organisasjon nr. 1011220 i Storbritannia

NAM gir hvert år ut informasjon kostnadsfritt, som denne brosjyren, til tusenvis av mennesker som lever med HIV. Du kan gi en gave ved å gå til www.aidsmap.com/donate.

Takk til sykepleierne på Infeksjonsmedisinsk poliklinikk, Oslo University Hospital, Ullevål for oversettelse av dette heftet.



HIV-behandling hjelper deg slik at du holder deg frisk ved å redusere mengden HIV i kroppen.

All HIV-behandling forsøker å forhindre at HIV infiserer nye celler. Ulike typer medisiner gjør det på forskjellige måter.

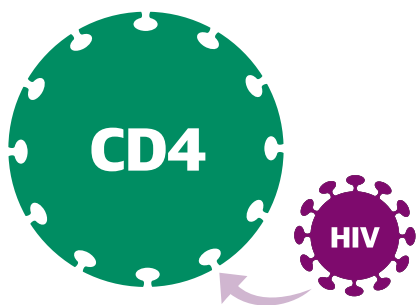
En kombinasjon av to ulike medikamenter sørger for et effektivt angrep på HIV.

Målet for behandlingen er ikke påvisbart virus eller < 50 viruskopier.

Nedenfor forklares hvordan HIV infiserer kroppens forsvarsceller. Ulike medikamenter angriper ulike trinn i prosessen.

1

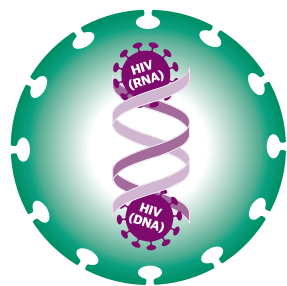
HIV kopler seg til selve CD4-cellen. CD4-cellen er en viktig del av vårt immunforsvar, kroppens forsvarssystem.



Medikamenter som kalles "inngangshemmer" forhindrer at dette skjer.

2

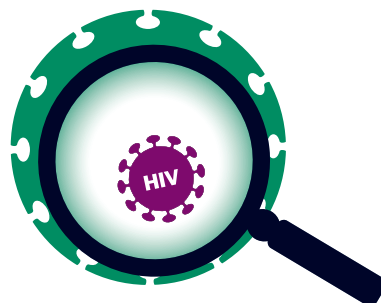
Når HIV har kommet innenfor cellen endrer det sin struktur.



Medikamenter som kalles "nukleosidanaloger" og "non-nukleosidanaloger" forhindrer dette.

3

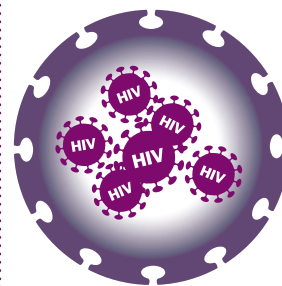
HIV har som målsetting å gjemme seg inne i cellekjernen.



"Integrasehemmer" hindrer at det skjer.

4

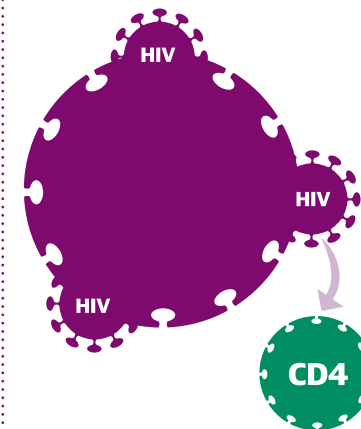
HIV formerer seg.



"Proteasehemmere" forhindrer dette.

5

De nye HIV støtes ut av cellen og slippes ut i blodbanen for å infisere nye CD4-celler.



Viktige momenter

● Ulike typer HIV-medisiner blokkerer HIV på ulike trinn i formeringsprosessen.

● Du får en kombinasjon av ulike medikamenter som angriper HIV på en effektiv måte.

● Målet for behandlingen er å ha ikke påvisbar virusmengde eller < 50 viruskopier.