

## Noteringar

### Inträdeshämmare

- I gruppen ingår CCR5-hämmare och fusionshämmare.

### 'Nukleosidanaloger' och 'icke-nukleosidanaloger'

- Det korrekta vetenskapliga namnet på 'nukleosidanalog' är nukleosidanalog omvänd transkriptashämmare (förkortas NRTI). Det vetenskapliga namnet på 'icke-nukleosidanalog' är icke-nukleosidanalog omvänd transkriptashämmare (NNRTI).

## Vill du veta mer?

NAM är en icke-statlig hivorganisation, med säte i Storbritannien. Vi arbetar i nära samarbete med experter inom medicin, forskning och socialvård och med människor som är personligt drabbade av hiv. Vi producerar tryckt och webbaserad information på engelska, bland annat material för människor som lever med hiv och för yrkesverksamma som arbetar med hiv.

Detta material baseras på en copyrightskyddad originalproduktion från NAM. NAM kan inte hållas ansvarig för översättningens riktighet eller för dess lokala tillämplighet.

Eftersom vi är en engelskspråkig organisation, beklagar vi att vi inte kan korrespondera på svenska. Däremot innehåller vår webbplats [aidsmap.com](http://aidsmap.com) en sökbar databas med hjälpverksamheter över hela världen. Den kan du använda för att hitta en organisation eller sjukvård i ditt närområde.

Du kan också besöka [aidsmap.com](http://aidsmap.com) för att läsa och ladda ner vårt övriga översatta material.

# Basfakta

## Så fungerar behandlingen



**NAM**  
Lincoln House  
1 Brixton Road  
London SW9 6DE  
**Tel.:** +44 (0) 20 7840 0050  
**Fax:** +44 (0) 20 7735 5351  
**Webbplats:** [www.aidsmap.com](http://www.aidsmap.com)  
**E-post:** [info@nam.org.uk](mailto:info@nam.org.uk)

Innehåll & design är finansierad av Storbritanniens NHS Pan-London HIV Prevention Programme och NHS South West Essex. Översättningen är bekostad av Merck, Sharp and Dohme.

**Copyright** © NAM 2010  
Om du önskar översätta, anpassa eller reproducera detta häfte, var vänlig och kontakta oss.

**UK registered charity number** 1011220.

Varje år förser NAM tusentals människor med kostnadsfritt informationsmaterial. Om du vill ge en donation, vänligen besök [www.aidsmap.com/donate](http://www.aidsmap.com/donate).

Informationen i detta häfte speglar den rekommenderade hivbehandlingen och vården i Europa.

Tack till Noaks Ark för översättningen av detta material.

**NoaksArk**  


[www.noaksark.org](http://www.noaksark.org)



## Hivbehandlingen hjälper dig att förbli frisk genom att den minskar mängden hiv i kroppen.

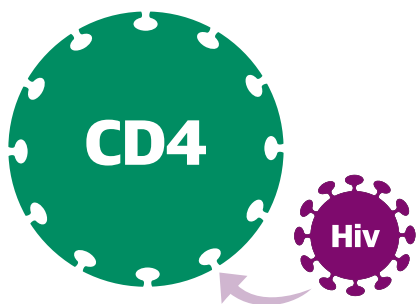
Alla hivläkemedel hindrar hiv från att infektera nya celler. Men olika typer av läkemedel gör det på olika sätt. En kombination av två olika läkemedel

sörjer för en kraftfull attack på hiv. Målet med behandlingen är en 'icke mätbar virusmängd' - väldigt låga mängder hiv i blodet.

### Så här infekterar hiv celler i kroppen. De olika läkemedlen stör olika delar av den processen.

1

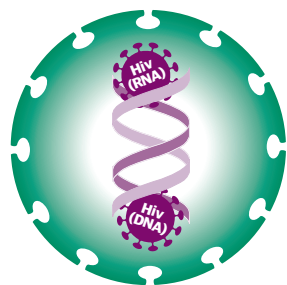
Hiv fäster på en CD4-cell. CD4-celler spelar en viktig roll i vårt immunförsvar, kroppens försvar mot sjukdomar.



Läkemedel som kallas för 'inträdeshämmare' försöker förhindra att detta sker.

2

Inne i cellen förändrar hiv sin struktur.



Läkemedel som kallas för 'nukleosidanaloger' och 'icke-nukleosidanaloger' förhindrar detta.

3

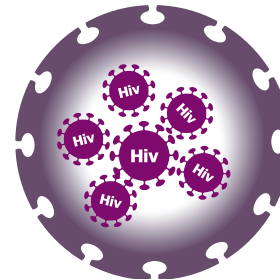
Hiv gömmer sig djupare inne i cellen.



'Integrashämmare' förhindrar att detta sker.

4

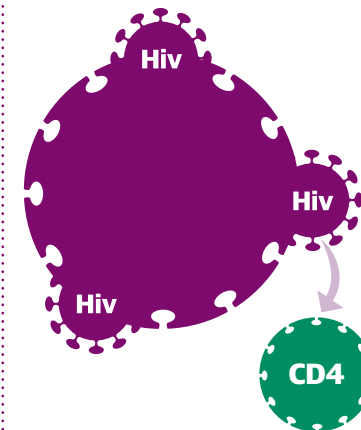
Mer hiv produceras.



'Proteashämmare' (PI) förhindrar att detta sker.

5

Nya viruskopior tränger ut ur cellen och söker upp nya CD4-celler att infektera.



### Viktiga detaljer

● Varje typ av läkemedel blockerar hiv på olika sätt.

● Vi använder en kombination av flera läkemedel för att attackera hiv på ett kraftfullt sätt.

● Målet med behandlingen är att få så låga hivmängder som möjligt.