

Notities

Fusie remmers

- Hieronder vallen CCR5 remmers and fusie remmers.

'Nucleosiden' and 'non-nucleosiden'

- De volledige naam voor 'nucleosiden' is nucleoside reverse transcriptase inhibitors (kortweg NRTIs). De volledige naam voor 'non-nucleosiden' is non-nucleoside reverse transcriptase inhibitors (NNRTIs).

Meer te weten komen?

NAM is een gemeenschappelijke HIV organisatie, gevestigd in Groot-Brittanië. We werken nauw samen met experts op het gebied van geneeskunde, onderzoek en sociale zorg, en met mensen die persoonlijk zijn geraakt door HIV. We produceren gedrukt en online HIV informatie in Engels inclusief materiaal voor mensen die leven met HIV en voor professionals die werken met HIV.

Dit materiaal is gebaseerd op een originele publicatie onder copyright van NAM. NAM kan niet aansprakelijk worden gehouden voor de juistheid of de lokale toepasbaarheid hiervan.

Het spijt ons dat, als een Engels-sprekende organisatie, we niet in het Nederlands kunnen corresponderen. Maar onze website aidsmap.com bevat een doorzoekbare database van onze diensten over de gehele wereld. Je kunt hem gebruiken om een organisatie of gezondheidszorg instelling bij jou in de buurt te vinden.

Je kan ook aidsmap.com bezoeken om ons overige vertaalde materiaal te lezen en te downloaden.

de basis zo werkt behandeling



NAM
Lincoln House
1 Brixton Road
London SW9 6DE
Phone: +44 (0) 20 7840 0050
Fax: +44 (0) 20 7735 5351
Website: www.aidsmap.com
E-mail: info@nam.org.uk

De informatie in deze folder geeft HIV behandeling en zorg weer, zoals aanbevolen in Europa.

Inhoud & ontwerp gefinancierd door het UK's NHS Pan-London HIV Preventie Programma en NHS South West Essex

Vertaling gefinancierd door Merck, Sharp and Dohme

Copyright ©NAM 2010.
Als je deze factsheet wilt vertalen, aanpassen of reproduceren, neem dan contact met ons op.

UK geregistreerd erkend goed doel onder nummer 1011220

NAM maakt elk jaar informatie materiaal beschikbaar aan duizenden mensen, complete kostenloos. Als je wilt doneren, bezoek dan www.aidsmap.com/donate.

Met dank aan R. Steingrover voor het vertalen van dit materiaal.



HIV behandeling helpt je gezond te blijven door de hoeveelheid HIV in het lichaam te verminderen.

Alle anti-HIV medicijnen proberen te voorkomen dat HIV nieuwe cellen infecteert. Maar de verschillende medicijnen doen dit op verschillende manieren.

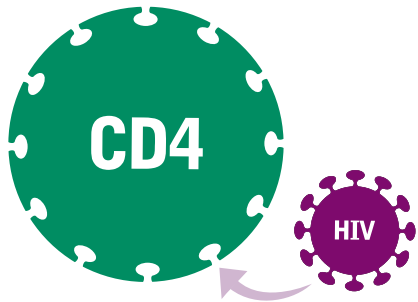
Een combinatie van twee verschillende soorten medicijnen zorgt voor een krachtige bestrijding van HIV.

Het doel van de behandeling is een 'ondetecteerbare virale load' – een zeer lage waarde van HIV in het bloed.

Zo infecteert HIV cellen in het lichaam. De verschillende medicijnen verhinderen verschillende stappen in dit proces.

1

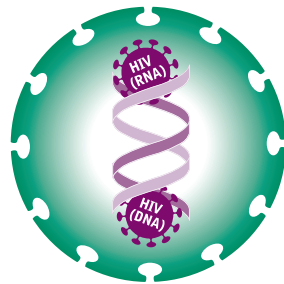
HIV bindt aan een CD4 cell. CD4 cellen zijn een belangrijk deel van ons immuunsysteem, de afweer van het lichaam.



Medicijnen met de naam **'fusie remmers'** verhinderen deze binding.

2

Binnen in de cel verandert HIV van structuur.



Medicijnen met de naam **'nucleosiden'** and **'non-nucleosiden'** verhinderen dit.

3

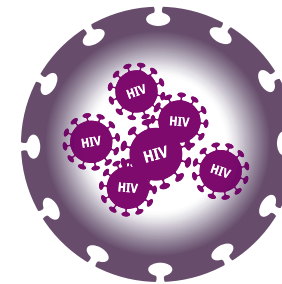
HIV verstopt zichzelf dieper binnen in de cel.



'Integrase remmers' verhinderen deze stap.

4

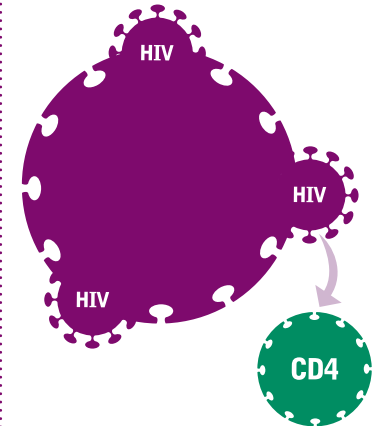
Meer HIV wordt geproduceerd.



De **'protease remmer'** medicijnen verhinderen dit.

5

Nieuwe HIV deeltjes verlaten de cel en gaan op zoek naar andere cellen om te infecteren.



Belangrijke punten

- Elk type medicijn remt HIV op een andere manier.
- We maken verschillende combinaties van medicijnen om HIV krachtig te bestrijden.
- Het doel van de behandeling is om zo min mogelijk HIV te hebben.