

Notities

nam www.aidsmap.com

de basis HIV en het immuunsysteem



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.

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.

Het immuunsysteem is het natuurlijke afweer mechanisme van het lichaam. Het is een netwerk van cellen, weefsels en organen in het lichaam.



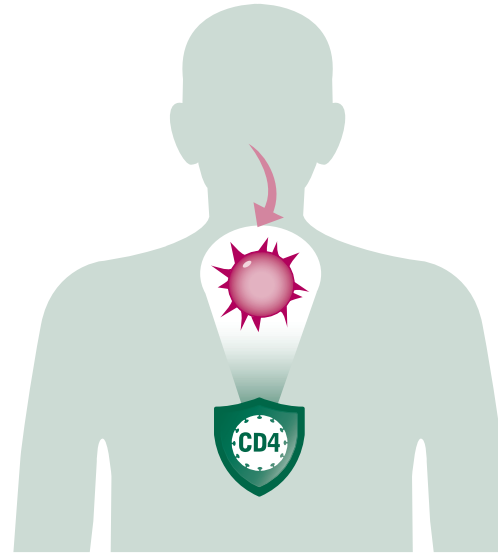
'Pathogenen' (of ziektekiemen) zijn levende dingen die ziekten kunnen verwekken. Bacteriën en virussen zijn beide pathogenen. We komen voortdurend met ze in aanraking – er zitten pathogenen in de lucht die we inademen, in het voedsel dat we eten, en overal in onze omgeving.



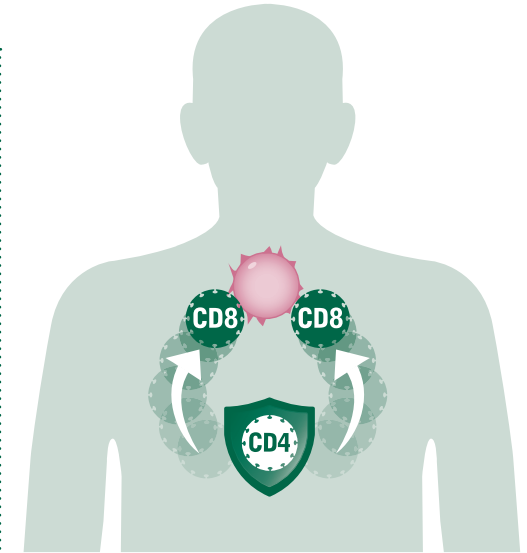
Maar pathogenen veroorzaken meestal geen problemen omdat het immuunsysteem hen aanvalt als ze het lichaam binnenkomen.



Als het immuunsysteem sterk is, wordt je niet ziek

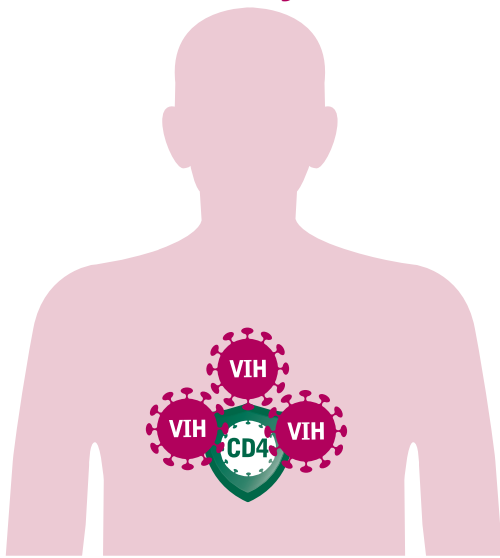


● Zodra een pathogeen het lichaam binnenkomt, herkennen cellen van het immuunsysteem (CD4 cellen genoemd) dit als iets wat er niet thuis hoort.



● Andere cellen van het immuunsysteem (waaronder CD8 cellen) krijgen de opdracht om het pathogeen aan te vallen en te vernietigen.

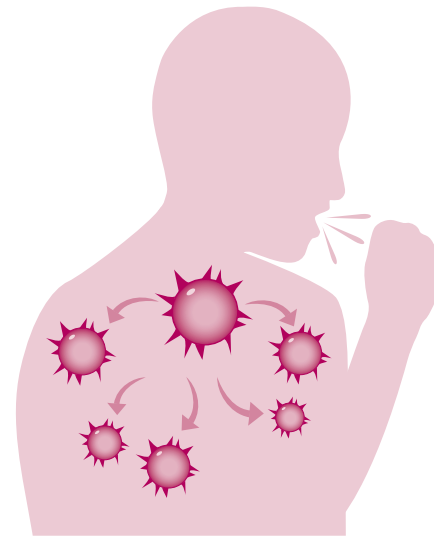
Als het immuunsysteem verzwakt is door HIV, kun je ziek worden



● HIV heeft veel van de CD4 cellen van het immuunsysteem geïnfecteerd en overgenomen. (HIV)



● Als andere pathogenen het lichaam binnenkomen kan het immuunsysteem ze niet meer bestrijden.



● De pathogenen kunnen zich in het lichaam vermeerderen en je ziek maken.

Belangrijke punten

- Het immuunsysteem is het afweermecanisme van het lichaam dat pathogenen (ziektekiemen) herkent en bestrijdt.
- HIV verzwakt het immuunsysteem, hierdoor kunnen normale pathogenen infecties en ziekten veroorzaken.
- HIV behandeling versterkt het immuunsysteem.