

NAM

77a Tradescant Road
London SW8 1XJ
Puhelin: +44 (0) 20 3242 0820
Verkkosivusto:
www.aidsmap.com
S-posti: info@nam.org.uk

Isossa-Britanniassa rekisteröity
hyväntekeväisyysjärjestö numero 1011220

Tässä esitteessä annetut tiedot heijastavat hivin
hoitokäytäntöä ja hoito-ohjeita Euroopassa.

Sisällön ja ulkoasun suunnittelun on rahoittanut
Ison-Britannian kansallisen terveysjärjestön NHS:n
Pan-London HIV Prevention Programme ja NHS
South West Essex

Käännöksen on rahoittanut Merck, Sharp and Dohme

Copyright NAM 2013

Jos tarvitset lisäkappaleita tästä tiedotteesta tai jos
haluat kääntää, mukauttaa tai kopioida tiedotteen,
ota yhteyttä meihin.

Tietoa ja tukea hiv-tartunnan saaneille

Positiiviset ry, HivFinland
Malminkatu 24 C
00100 Helsinki
Puhelin: (09) 6925 441
Verkkosivusto: positiiviset.fi
S-posti: positiiviset@positiiviset.fi

Hiv-tukikeskus, Finnish AIDS council
hivtukikeskus.fi
Vaihe 0207 465 700
Neuvonta ja ajanvaraus hiv-testiin 0207 465 705

nam aidsmap

Perusasiat

Miten hiv-lääkitys toimii



Muistiinpanoja

CD4-soluun kiinnittymisen estävät lääkkeet

- Näitä ovat CCR5:n estäjät ja fuusion estäjät.

NRTI- ja NNRTI-lääkkeet

- NRTI-lääkkeen täydellinen tieteellinen nimi on nukleosidi-käänteiskopioijaentsyymiin estäjä. NNRTI-lääkkeen täydellinen tieteellinen nimi on non-nukleosidi-käänteiskopioijaentsyymiin estäjä.

Haluatko tietää enemmän?

NAM on Isossa-Britanniassa toimiva hiv-järjestö. Toimimme läheisessä yhteistyössä lääketieteen, tutkimuksen ja sosiaalialan asiantuntijoiden sekä hivin kanssa elävien ihmisten kanssa. Tuotamme painettua ja verkkopohjaista tietoa hivistä englanniksi sekä hivin kanssa eläville ihmisille että sen parissa työskenteleville ammatti-ihmisille.

Tämä materiaali perustuu alkuperäiseen NAM:n tekijänoikeuksien suojaamaan julkaisuun. NAM ei ole vastuussa käännöksen virheettömyydestä eikä sen sopivuudesta paikalliseen käyttöön.

Valitettavasti englanninkielisenä järjestönä emme pysty kommunikoimaan suomeksi. Verkkosivuillamme **aidsmap.com** on kuitenkin hakutoiminnolla varustettu tietokanta palveluista ympäri maailman. Voit etsiä sen avulla lähelläsi olevan järjestön tai terveyspalvelun.

Voit myös lukea ja ladata muita käännettyjä materiaalejamme vieraillemalla verkkosivuillamme **aidsmap.com**.

Hiv-tartunnan saaneiden edunvalvonta- ja vertaistukijärjestö Suomessa Positiiviset ry **positiiviset.fi**.



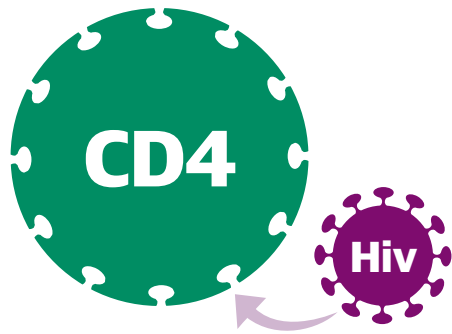
Kaikki hiv-lääkkeet yrittävät estää HI-virusta tartuttamasta uusia soluja

Erilaiset lääkkeet tekevät sen eri tavoin. Kahden erilaisen lääkkeen yhdistelmä on tehokas ase HI-virusta vastaan. Hoidon tavoitteena on "alle mittausrajan oleva viruskuorma" – erittäin vähäinen hi-virusmäärä veressä.

Näin hiv tartuttaa elimistön solut. Eri lääkkeet vaikuttavat prosessin eri vaiheissa.

1

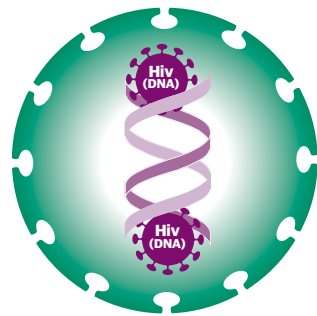
Hiv kiinnittyy CD4-soluun. CD4-solut ovat tärkeä osa immuunijärjestelmäämme, elimistön puolustusmekanismia.



Lääkkeet, joista käytetään nimitystä **"fuusion estäjät ja CCR5 estäjät"**, yrittävät estää tämän.

2

Hi-virus muuttaa rakennettaan solun sisällä.



Lääkkeet, joista käytetään nimitystä **"NRTI"** ja **"NNRTI"**, estävät tämän.

3

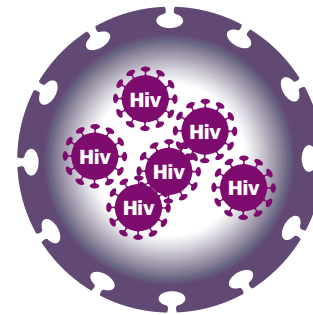
Hi-virus piiloutuu syvemmälle soluun.



"Integraasin estäjät" pysäyttävät tämän.

4

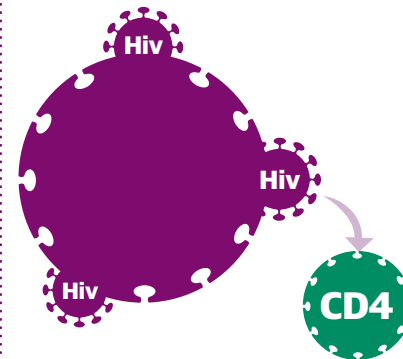
Hi-virusten määrä kasvaa.



"Proteasiin estäjät" (PI-lääkkeet) yrittävät estää tämän.

5

Uusi Hi-virus työntyy ulos solusta ja lähtee etsimään uusia soluja, jotka se voisi tartuttaa.



Tärkeää

- Kukin lääke torjuu hi-virusta eri tavoin.
- Hi-virusta vastaan hyökätään voimakkaasti useiden lääkkeiden yhdistelmällä.
- Hoidon tavoite on pitää hi-virusmäärä mahdollisimman pienenä.