

O sistema imunitário é a defesa natural do organismo. É formado por uma rede de células, tecidos e órgãos do corpo.



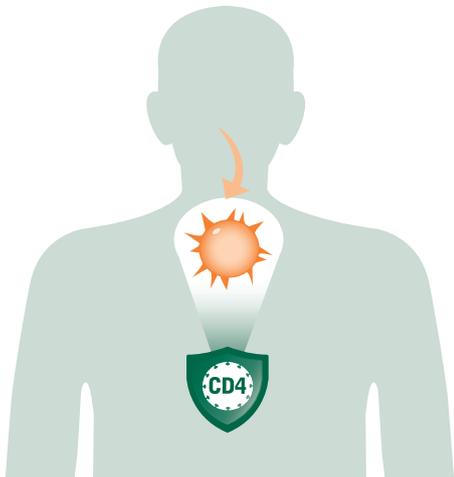
Os agentes patogénicos (os gérmes) são organismos vivos que podem provocar doenças. Tanto as bactérias como os vírus são agentes patogénicos. Entramos em contacto com eles constantemente, uma vez que há agentes patogénicos no ar que respiramos, na comida que tomamos e em tudo o que nos rodeia.



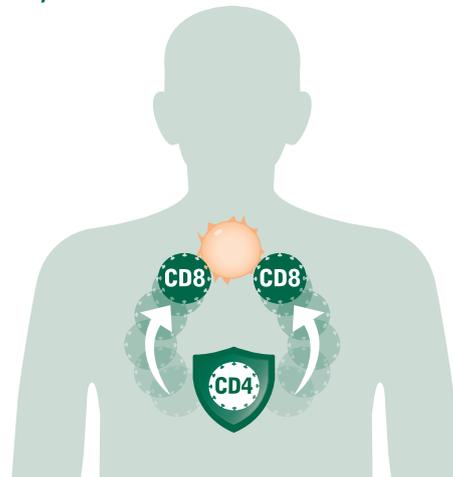
Contudo, em geral, os agentes patogénicos não causam problemas, pois o sistema imunitário ataca-os quando entram no organismo.



Quando o sistema imunitário está forte, você não adoece.

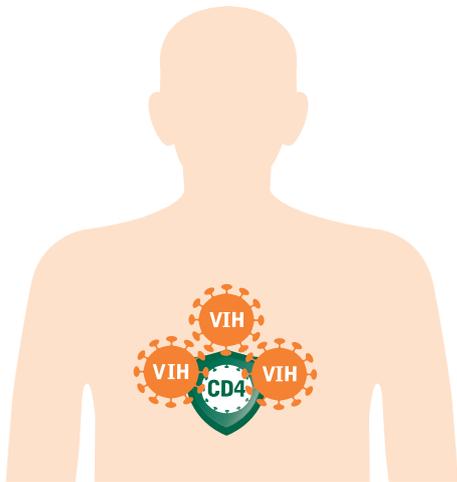


Quando um agente patogénico entra no corpo, as células do sistema imunitário (chamadas "CD4") reconhecem-no como algo que não pertence ao organismo.



São enviadas outras células do sistema imunitário (incluindo as CD8) para atacar e destruir o agente patogénico.

Se o sistema imunitário se debilitou por causa do VIH, você pode adoecer.



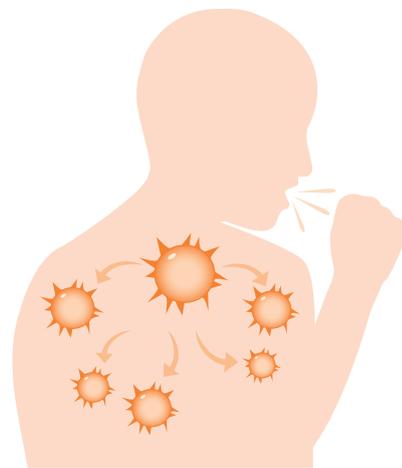
O VIH infecta e destrói muitas das células CD4 do seu sistema imunitário.

O sistema imunitário é o sistema de defesa do nosso organismo, que reconhece e combate os agentes patogénicos (ou gérmes)



Quando outro agente patogénico entra no organismo, o sistema imunitário não sabe como combatê-lo.

O VIH debilita o sistema imunitário, o que significa que os agentes patogénicos comuns podem passar a provocar infecções e doenças.



O agente patogénico pode multiplicar-se no organismo e fazer com que você adoça.

O tratamento anti-retroviral reforça o sistema imunitário.



Este material é baseado numa publicação com copyright original da NAM, organização sobre o VIH sem fins lucrativos, com sede no Reino Unido. A publicação original está disponível em [www.aidsmap.com](http://www.aidsmap.com). A tradução deste material foi realizada com autorização da NAM.



grupo de trabajo sobre tratamientos del VIH  
e-mail: [contact@gtt-vih.org](mailto:contact@gtt-vih.org)  
website: [www.gtt-vih.org](http://www.gtt-vih.org)  
Barcelona (España)

**POR FAVOR, FOTOCÓPIALO Y HAZLO CIRCULAR**

Subvencionado por:



Secretaría del Plan Nacional sobre el Sida



Generalitat de Catalunya  
Departament de Salut

Pla Director d'Immigració



Ajuntament de Barcelona

Àrea d'Acció Social i Ciutadania



ETIS



TROPICAL DRASSANES