

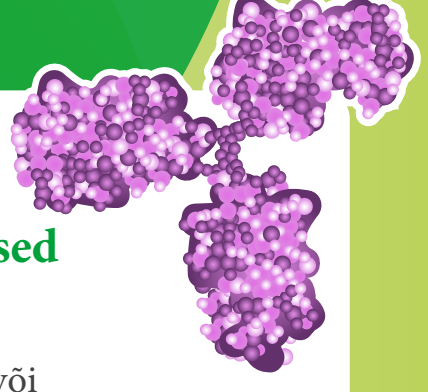
Bioloogilised ravimid

Patsientide ravivõimaluste edendamine

Teva investeerib bioloogiliste ravimite teadusuuringutesse ja arendustegevusse, et tuua patsientidele rohkem ravivõimalusi. See toetab meie missiooni patsientide elu parandamisel.

Mis on bioloogilised ravimid?

Need on elusrakkudel või elusorganismides toodetud keerukad ravimid



On tihti toodetud tiptasemel biotehnoloogia meetodite abil



Kipuvad olema kuumuse suhtes tundlikud ja kergesti saastuvad



Tootmine, ladustamine ja transport on keerukas ja kallis



Võimaldavad täpselt sihtmärgile suunatud ravi



Tavaliselt süstitakse kehasse



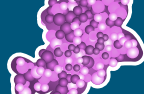
Kui keeruka ehitusega need ravimid on?

Väikese molekuliga ravim (nt aspiriin)



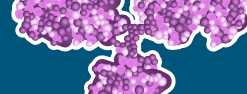
0,18 kD
(21 aatomit)

Väike bioloogiline ravim (nt somatropiin)



~22 kD
(~3000 aatomit)

Suur bioloogiline ravim (nt monoklonaalne antikeha)



~150 kD
(>20 000 aatomit)

Keerukus

Kaks bioloogiliste ravimite klassi

Uudsed bioloogilised ravimid



Uudne bioloogiline ravim on bioloogiline originaalravim. See on saanud heakskiidu, põhinedes lisaks muule täielikel ohutuse ja efektiivsuse andmetel.

Sarnased bioloogilised ravimid



Sarnane bioloogiline ravim on bioloogiline ravim, mis on äärmiselt sarnane mõne uude bioloogilise ravimiga. Selle ravimi ohutus, puhtus ja tugevus ei erine originaalravimist kliiniliselt olulisel määral.

Bioloogilised ravimid arvudes

1982 esimese bioloogilise ravimina inimtervishoius saab heakskiidu insuliin

59% kõigist bioloogilistest ravimitest müüakse USA-s – see on maailma suurim turg

26% veerand USA riiklikest kuludest retseptiravimitele kulub bioloogiliste ravimite kompenseerimiseks, ehkki neid kasutab vaid 2% patsientidest

Sarnased bioloogilised ravimid arvudes

2006 Euroopas kiidetakse heaks esimene sarnane bioloogiline ravim (inimese kasvuhormoon)

87% kõigist sarnastest bioloogilistest ravimitest müüakse Euroopas

30% keskmine hinnaerinevus sarnase bioloogilise ravimi ja bioloogilise ravimi vahel

Kliiniline kontseptsioon

Teva ettevõtte kogu maailmas on pühendunud uudsete bioloogiliste ravimite ja sarnaste bioloogiliste ravimite avastamisele, arendamisele, kliinilistele ja mittekliinilistele uuringutele ning tootmisele.

Biofarmaatsiatööstus Tevas

Teva investeerib bioloogiliste ravimite loomisse osana meie tuleviku kasvuplaanist ning meie eesmärgiks on aidata patsiente kogu maailmas. Meie bioloogiliste ravimite valdkonnas Teva tugevus geneeriliste ravimite valdkonnas ja meie teadmised keerulises meditsiiniharus.

teva.ee

