

Biologiniai vaistai

Geresnės pacientų gydymo galimybės

„Teva“ investuoja į biologinių vaistų mokslinius tyrimus ir plėtrą, kad pacientams būtų suteikta daugiau gydymo galimybių, ir taip įgyvendina savo misiją gerinti pacientų gyvenimą.

Kas yra biologiniai vaistai?

Sudėtingi vaistai, kuriuos gamina gyvosios ląstelės arba organizmai



Dažnai gaminami taikant pažangiausias biotechnologijų metodus.



Paprastai jautrūs karščiui, lengvai užteršiami



Sunku ir brangu pagaminti, laikyti ir transportuoti



Tikslaus ir tikslingo gydymo galimybė



Paprastai švirkščiami į kūną



Kiek jie sudėtingi?

Mažų molekulių vaistai
(pvz., aspirinas)



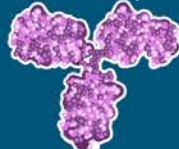
~ 0,18 kD
(21 atomas)

Mažų molekulių biologiniai vaistai
(pvz., somatropinas)



~ 22 kD
(~ 3 000 atomų)

Didelių molekulių biologiniai vaistai
(pvz., monokloniniai antikūnai)



~ 150 kD
(> 20 000 atomų)

←—————→
Sudėtingumas

Dvi biologinių vaistų klasės

Inovatyvūs biologiniai vaistai



Inovatyvus biologinis vaistas yra originali biologinio vaisto versija. Jis patvirtintas remiantis, be kita ko, išsamiais saugumo ir veiksmingumo duomenimis.

Biologiškai panašūs vaistai



Biologiškai panašus vaistas – tai biologinis vaistas, kuris yra labai panašus į konkretų inovatyvų biologinį vaistą. Jis neturi kliniškai reikšmingų skirtumų saugumo, grynumo ir stiprumo prasme.

Biologiniai vaistai skaičiais

1982 m.

insulinas tapo pirmuoju biologiniu vaistu, kurį leista vartoti žmonėms.

59 %

visų biologinių vaistų parduodama JAV – didžiausioje pasaulio rinkoje

26 %

ketvirtadalis išlaidų receptiniams vaistams JAV tenka biologiniams vaistams, tačiau juos vartoja tik 2 % pacientų

Biologiškai panašūs vaistai skaičiais

2006 m.

Europoje patvirtinamas pirmasis biologiškai panašus vaistas (žmogaus augimo hormonas)

30 %

vidutinis biologiškai panašaus ir biologinio vaisto kainos skirtumas

87 %

visų biologiškai panašių vaistų parduodama Europoje

Nuo idėjos iki klinikos

„Teva“ skiria visame pasaulyje esančias laboratorijas inovatyvių biologinių ir biologiškai panašių vaistų atradimui, kūrimui, klinikiniam ir neklinikiniam tyrimams bei gamybai.

„Teva“ biologiniai vaistai

„Teva“ investuoja į biologinius vaistus, nes tai yra dalis mūsų augimo plano, kuriuo siekiame padėti pacientams visame pasaulyje. Biologiniai vaistai sujungia mūsų patirtį generinių vaistų srityje ir mūsų kompleksinės medicinos žinias.

teva.lt