


Farmakoen igarobidea organismoan: LADME kontzeptua



2. gaia

Edukien indizea

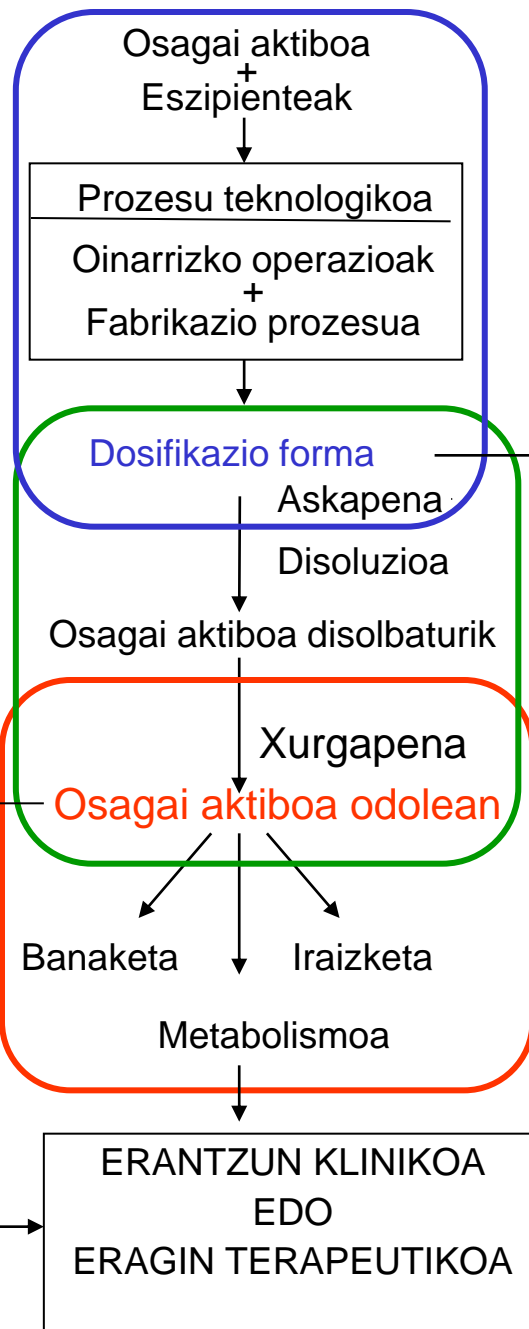
- ❑ LADME kontzeptua
 - ❑ Askapena
 - ❑ Xurgatzea
 - ❑ Banaketa
 - ❑ Metabolismoa
 - ❑ Iraizketa
- ❑ Farmakoen eboluzioa organismoan
 - ❑ Kontzentrazio plasmatico kurbak
 - ❑ Gernu-iraizketa kurbak

LADME kontzeptua

1. Farmakoen eboluzioa organismoan
2. Farmakoen askapen, xurgapen, banatze, metabolismo eta iraizketa prozesuen eragina erantzun farmakologikoan

FARMAZIA GALENIKOA

TEKNOLOGIA FARMAZEUTIKOA



BIOFARMAZIA

FARMAKOZINETIKA

LADME kontzeptua



ASKAPENA (L)



XURGATZEA (A)



BANAKETA (D)

METABOLISMOA
(M)



IRAIZKETA (E)



BIOFASEA



ERANTZUN FARMAKOLOGIKOA

Askapena

- ❑ Disgregazioa
- ❑ Disoluzioa
- ❑ Difusioa

Xurgatzea

Farmako molekulak zirkulazio sistemikora heltzen direneko prozesua:

- Mekanismo pasiboak
- Mekanismo aktiboak

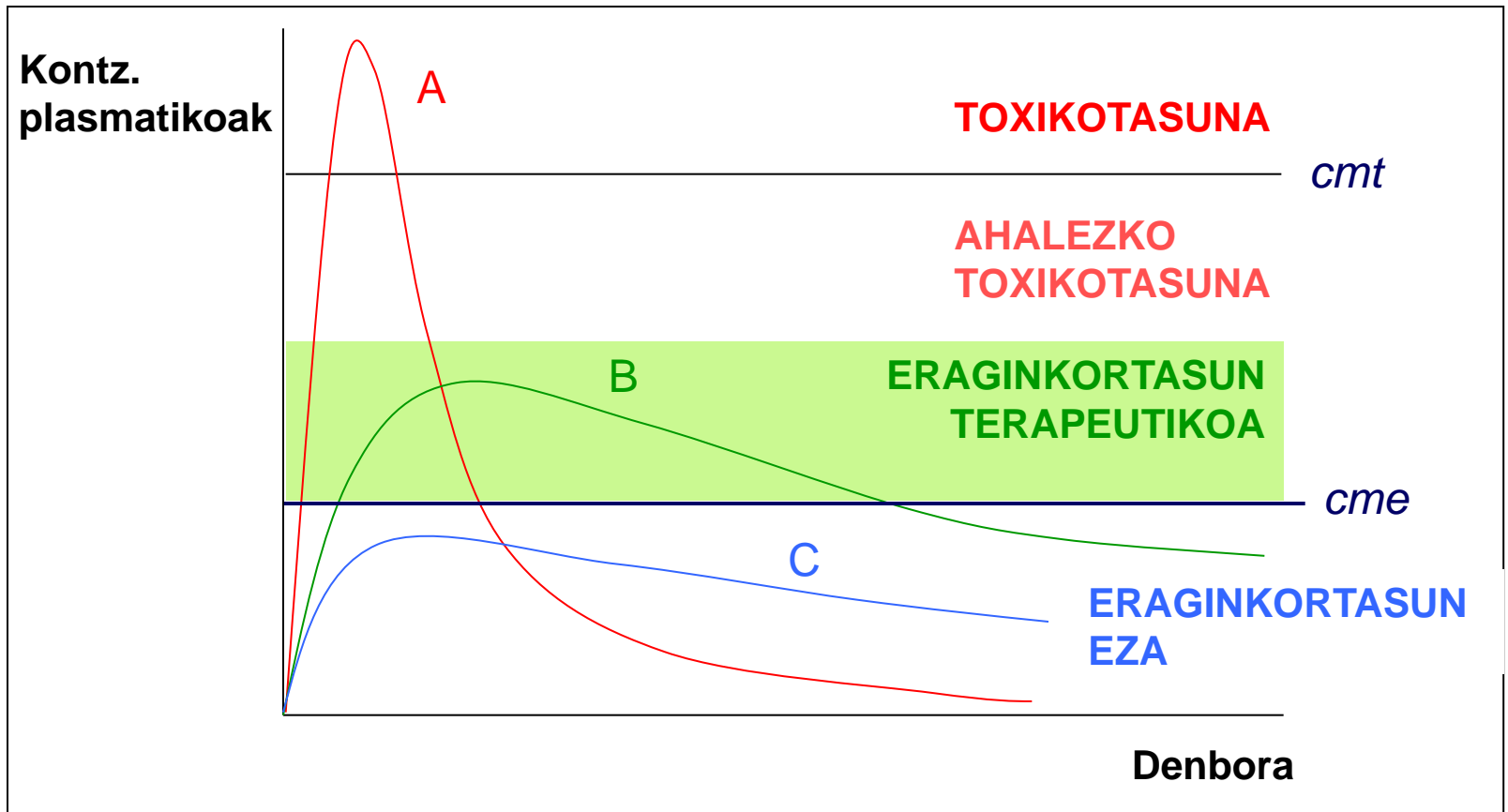
Banaketa

- ❑ Farmakoen igarobidea odol zirkulaziotik ehunetara
- ❑ Prozesu itzulgarria da (oreka)

Eliminazioa

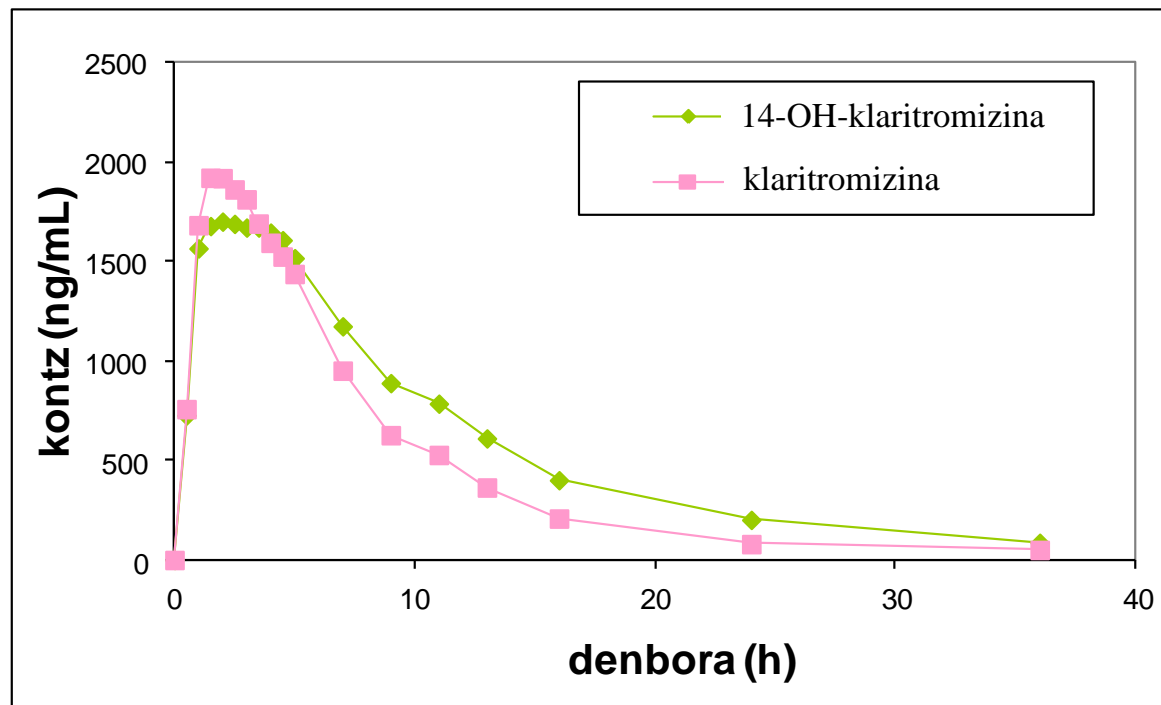
- ❑ Metabolismoa
- ❑ Iraizketa

Kontzentrazio plasmatico kurbak



Kontzentrazio plasmatico kurbak

Inportantea: metabolito aktiboak



Klaritromizina eta 14-OH-klaritromizinen kontzentrazio plasmaticoak boluntario osasuntsuetan

Gernu-iraizketa kurbak

