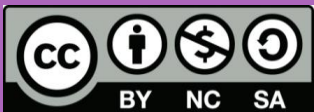


# 1.go GAI A: Sarrera . Biofarmazia oinarritzko kontzeptuak

OCW UPV/EHU. Farmazia Galenikoa [2014/12][Eus] -tik egokitua  
[http://ocw.ehu.es/file.php/286/Gaiak/02.\\_Gaia\\_LADME\\_OCW.pdf](http://ocw.ehu.es/file.php/286/Gaiak/02._Gaia_LADME_OCW.pdf)

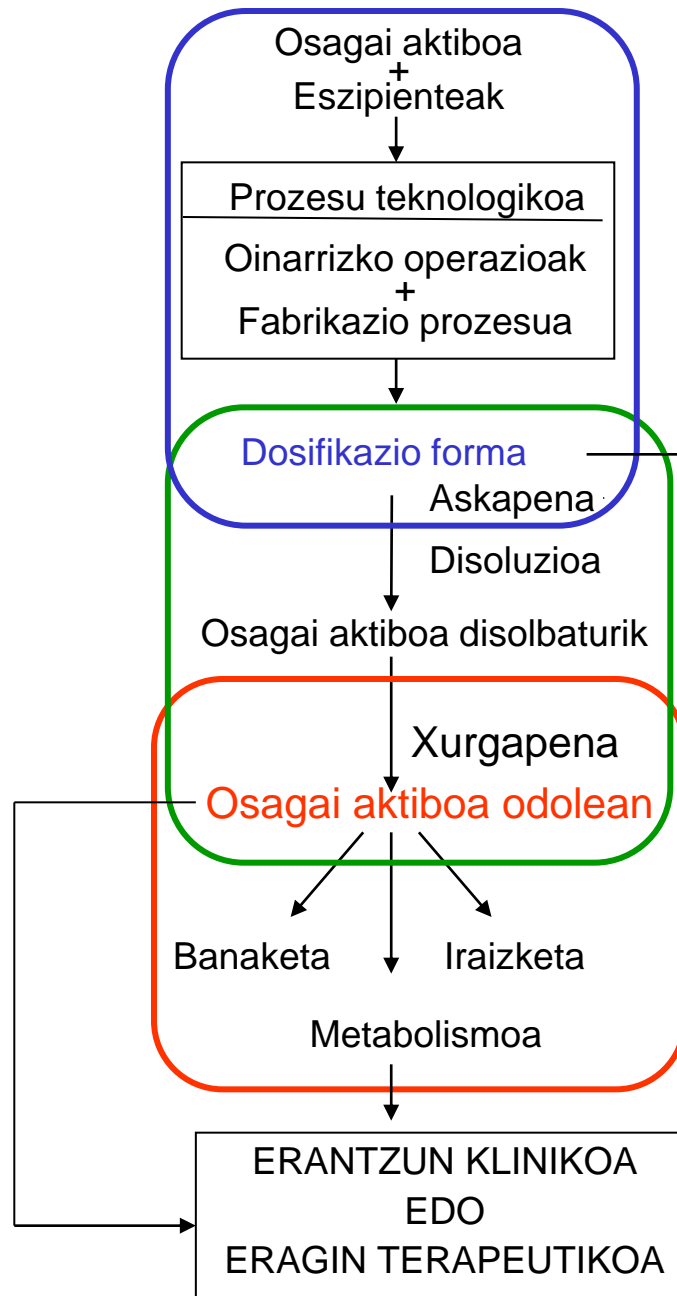


Lan hau Creative Commons-en Nazioarteko 3.0 lizentziaren mendeko Azterketa-Ez komertzial-Partekatu lizentziaren mende dago. Lizentzia horren kopia ikusteko, sartu <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/es/> helbidean.

# Edukien indizea

2

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



# FARMAZIA GALENIKOA

## TEKNOLOGIA FARMAZEUTIKOA



## BIOFARMAZIA

## FARMAKOZINETIKA

# LADME kontzeptua

4

1. Farmakoen eboluzioa organismoan
2. Farmakoen:

**L**iberation (Askapena)

**A**bsorption (Xurgapena)

**D**istribution (Banaketa)

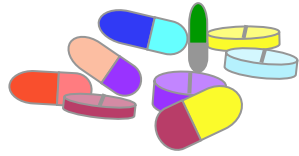
**M**etabolism (Metabolismoa)

**E**xcretion (Iraizketa)

prozesuen eragina erantzun  
farmakologikoan

# LADME kontzeptua

5



→ **L**IBERATION (L) Askapena



**A**BSORPTION (A) Xurgapena



**M**ETABOLISM (M) ← **D**ISTRIBUTION (D) → **E**XCRETION (E)

Metabolismoa

Banaketa

Iraizketa



**BIOFASEA**



**ERANTZUN FARMAKOLOGIKOA**

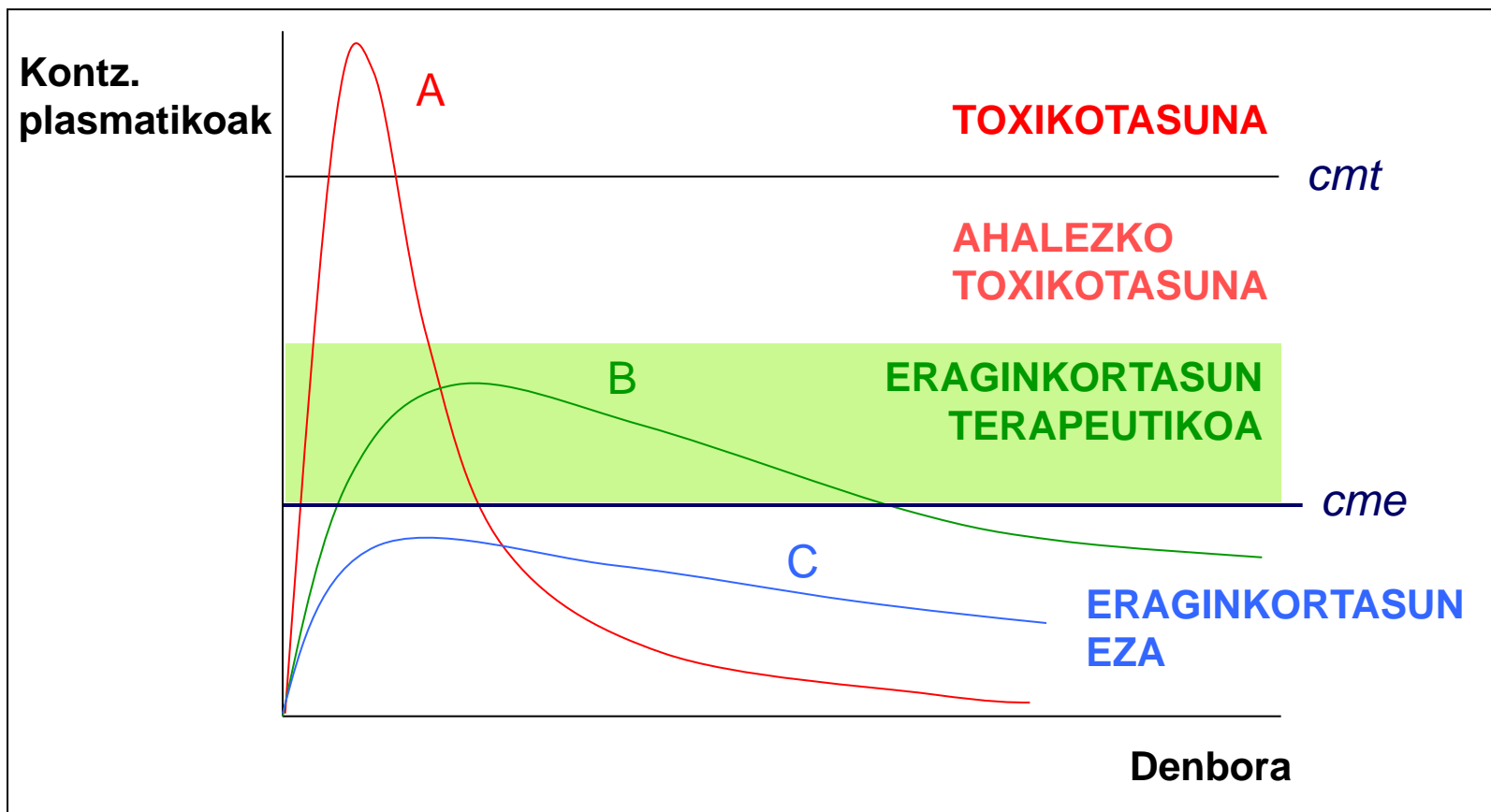
# LADME kontzeptua

6

<b>L</b> iberation Askapena	Disgregazioa Disoluzioa Difusioa
<b>A</b> bsorption Xurgatzea	Farmako molekulak zirkulazio sistemikora heltzen direneko prozesua: <ul style="list-style-type: none"><li>•Mekanismo pasiboak</li><li>•Mekanismo aktiboak</li></ul>
<b>D</b> istribution Banaketa	Farmakoen igarobidea odol zirkulaziotik ehunetara Prozesu itzulgarria da (oreka)
<b>E</b> limination Eliminazioa	<b>M</b> etabolism (Metabolismoa) <b>E</b> xcretion (Iraizketa)

# Kontzentrazio plasmatico kurbak

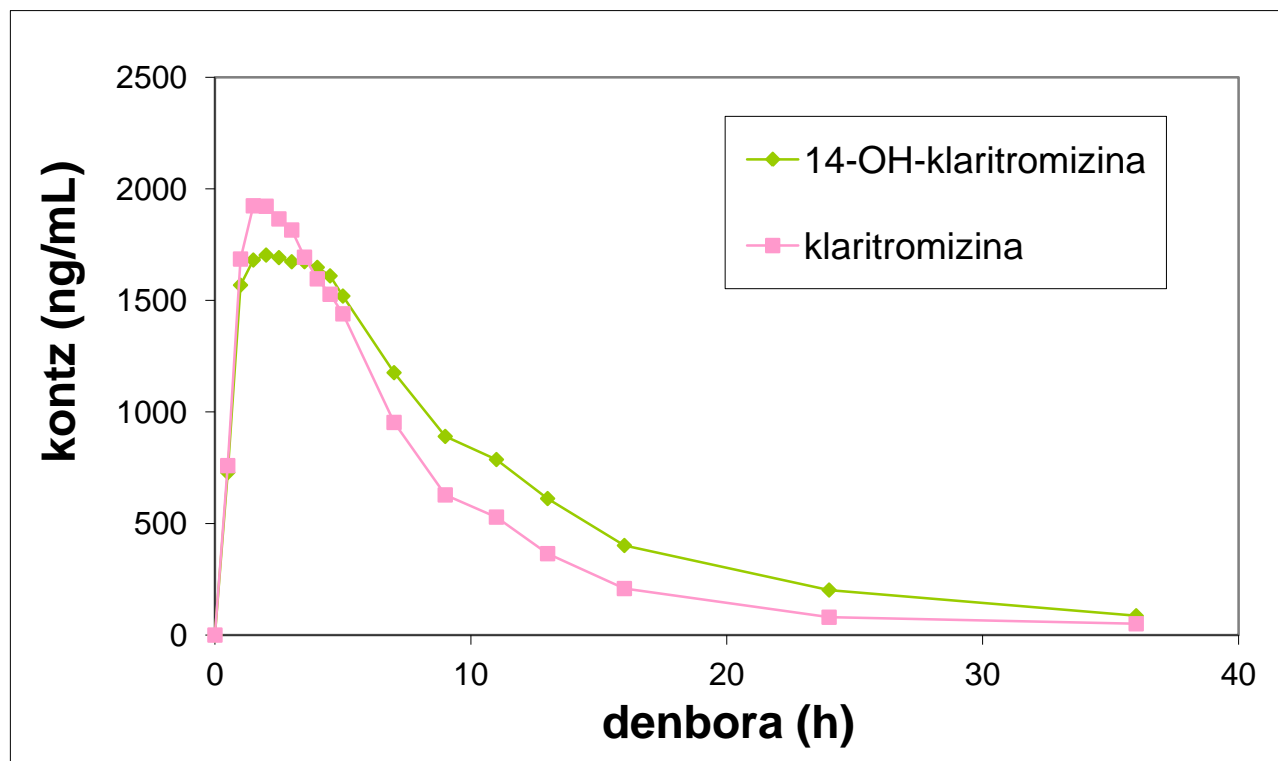
7



# Kontzentrazio plasmatico kurbak

8

Inportantea: metabolito aktiboak



Klaritromizina eta 14-OH-klaritromizinen kontzentrazio plasmaticoak boluntario osasuntsuetan



# Gernu-iraizketa kurbak

9

