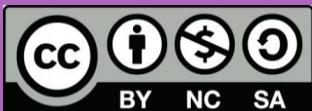


Ariketa praktikoa. Bioerabilgarritasuna



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.

Ariketa praktikoa.

Bioerabilgarritasuna

Elikagaien eragina hiru farmakoen bioerabilgarritasunean, aho -bidetik administratu ostean.

Farmakoak baraurik eta elikagaiekin batera administratu ziren.

Taulan denbora ezberdinetan jasotako laginetan neurtutako kontzentrazio plasmaticoak agertzen dira (C_p).

Ariketa praktikoa.

Bioerabilgarritasuna

A Farmakoa (120 mg)			B Farmakoa (250 mg)			C Farmakoa (50 mg)		
	Baraurik	Elikagaiekin		Baraurik	Elikagaiekin		Baraurik	Elikagaiekin
Denbora (h)	Cp ($\mu\text{g/L}$)	Cp ($\mu\text{g/L}$)	Denbora (h)	Cp ($\mu\text{g/L}$)	Cp ($\mu\text{g/L}$)	Denbora (h)	Cp ($\mu\text{g/L}$)	Cp ($\mu\text{g/L}$)
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,2	35	20,4	0,2	299	250	0,2	252	93,3
0,4	48,3	33,2	1	717	400	0,6	473	213
0,6	52,7	41	1,6	756	460	1	516	293
0,8	53,6	45,5	2	752	501	1,6	469	290
1	53	49	2,6	732	530	2,6	345	250
1,2	51,9	47,9	3	716	542	3,2	282	223
2	46,3	46	4	675	560	4	213	177
4	34,4	35,8	8	531	540	6	106	92,4
10	14,2	14,7	12	417	450	8	52,9	46,5
15	6,75	7,02	24	203	240	10	26,3	23,2
24	1,78	1,85	48	47,8	60	12	13,1	11,6

Ariketa praktikoa.

Bioerabilgarritasuna

1. Datuak grafikoki irudikatu
2. Parametro farmakozinetikoak kalkulatu:

Parametroa	Unitateak	A Farmakoa		B Farmakoa		C Farmakoa	
		Baraurik	Elikagaiekin	Baraurik	Elikagaiekin	Baraurik	Elikagaiekin
Tmax							
Cmax							
AUC _{0-t}							
Elikagaiek eragina dute		BAI/EZ		BAI/EZ		BAI/EZ	
Xurgapen abiadura ezberdintasunak?		BAI/EZ		BAI/EZ		BAI/EZ	
Xurgatutako kantitatean ezberdintasunak		BAI/EZ		BAI/EZ		BAI/EZ	