

IP	Helena Colom	
Altres professors	Ana Calpena	
	Elvira escribano	
	Jacinto Lauroba	
	Francisco Fernández Campos	
	Concepció Peraire	
	Antoni Boix	
	Josep Maria Cendros	
	Ignacio Diez	
	Doctorands	Franc Andreu
		Francisco Fernandez-Campos
	Ariadna Padulles	



Estudis farmacocinètics

Estudis farmacocinètics de fàrmacs o nutrients en l'animal d'experimentació i anàlisi farmacocinètic de les dades obtingudes

Modelització de dades i simulació

- a) Modelització de dades procedents d'estudis d'alliberació "in vitro" de fàrmacs a partir de formulacions d'alliberació immediata i controlada
- b) Desenvolupament de models farmacocinètics/farmacodinàmics a partir de dades de concentració plasmàtica /efecte vs temps obtingudes em estudis preclínics i clínics.
- c) Desenvolupament de models biofarmacèutics/farmacodinàmics a partir de dades obtingudes en estudis "in Vitro"
- d) Correlacions "in Vitro/in vivo"

Estudis de bioequivalència per especialitats destinades a l'ús veterinari o bé humà

- a) A partir de dades de concentracions plasmàtiques de fàrmac vs temps
- b) Estudis de bioequivalència terapèutica

Anàlisis estadístiques

Per a l'avaluació i comparació de paràmetres procedents d'estudis biofarmacèutics, farmacocinètics o bé farmacodinàmics



FACULTAT DE FARMÀCIA