

Imię i nazwisko:.....

Data:.....

Ćwiczenie 1.

Zależności pomiędzy podstawowymi parametrami farmakokinetycznymi: objętością dystrybucji, klirensem oraz biologicznym okresem półtrwania

Cel ćwiczenia:.....

.....

.....

1. Eksperyment 1

Pojemność kolby [ml]	
Szybkość przepływu [ml/min]	
Dawka [mg]	

Czas [min]	A	C [$\mu\text{g/ml}$]	lnC

Równanie $C = f(t)$:

Równanie $\ln C = f(t)$: R =

C_0 [$\mu\text{g/ml}$]	k_e [1/min]	V_d [ml]	Cl [ml/min]	$t_{0,5}$ [min]

Równanie $C = f(t)$:

Równanie $\ln C = f(t)$: $R =$

C_0 [$\mu\text{g/ml}$]	k_e [1/ min]	V_d [ml]	Cl [ml/min]	$t_{0,5}$ [min]

4. Podsumowanie:

Eksperyment	V_d [ml]	Cl [ml/min]	$t_{0,5}$ [min]
1.			
2.			
3.			

5. Wnioski:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Zaliczenie:

.....
Podpis prowadzącego

.....
Data