

WYBRANE PARAMETRY FARMAKOKINETYCZNE CHEMIOTERAPEUTYKÓW STOSOWANYCH W PROFILAKTYCE ZAKAŻEŃ

NAZWA CHEMIOTERAPEUTYKU	PARAMETRY FARMAKOKINETYCZNE
Cefazolina	t max po podaniu domięśniowym wynosi 1-2 godzin, t ½ po podaniu dożylnym wynosi 1,8 godziny, natomiast po podaniu domięśniowym 2,2 godziny
Cefamandol	t max po podaniu domięśniowym wynosi 30-120 minut, t ½ po podaniu dożylnym wynosi 32 minuty, natomiast po podaniu domięśniowym 60 minut
Cefuroksym	t max po podaniu domięśniowym wynosi 30-60 minut, t ½ antybiotyku wynosi 80 minut, stężenie terapeutyczne w tkankach do których penetruje antybiotyk utrzymuje się przez 5-8 godzin
Ciprofloksacyna	chemioterapeutyk stosowany dożylnie, t ½ wynosi 3,5-4,5 godziny
Klindamycyna	t max po podaniu domięśniowym wynosi 30-60 minut, t ½ dla gronkowców i paciorkowców wynosi 2,5-5,5 godziny
Metronidazol	chemioterapeutyk stosowany dożylnie, t ½ wynosi 5 godzin
Wankomycyna	antybiotyk stosowany dożylnie, t ½ wynosi 6-8 godzin

t max- czas po jakim osiągnane jest stężenie maksymalne chemioterapeutyku

t ½- okres półtrwania

Dla chemioterapeutyków podawanych drogą dożylną czas osiągnięcia maksymalnego stężenia w surowicy krwi jest zależny od czasu trwania wlewu dożylnego, a także od klirensu osoczowego leku.

Należy przypomnieć, że dawkowanie wymienionych chemioterapeutyków musi być zgodne z aktualną Charakterystyką Produktu Leczniczego.