

Эзомепразол

Действующее вещество (МНН): Эзомепразол

Форма выпуска и фасовка: Лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного введения, флаконы 40 мг №1, №10

Фармакокинетика

В таблице 1 представлены результаты оценки системной экспозиции эзомепразола в виде геометрических средних (диапазона).

Таблица 1

Возрастная группа	Доза	AUC, мкмоль*ч/л	C _{ss,max} , мкмоль/л
0-1 месяц*	0,5 мг/кг (n=6)	7,5 (4,5-20,5)	3,7 (2,7-5,8)
1-11 месяцев *	1,0 мг/кг (n=6)	10,5 (4,5-22,2)	3,7 (2,7-5,8)
1-5 лет	10 мг (n=7)	10,5 (4,5-22,2)	3,7 (2,7-5,8)
6-11 лет	10 мг (n=8)	6,9 (3,5-10,9)	3,7 (2,7-5,8)
	20 мг (n=8)	6,9 (3,5-10,9)	3,7 (2,7-5,8)
	20 мг (n=6)**	6,9 (3,5-10,9)	3,7 (2,7-5,8)
12-17 лет	20 мг (n=6)	8,1 (4,7-15,9)	3,7 (2,7-5,8)
	20 мг (n=6)	8,1 (4,7-15,9)	10,5 (7,8-14,2)
Взрослые	20 мг (n=22)	5,1 (1,5-11,8)	10,5 (7,8-14,2)
	40 мг (n=41)	12,6 (4,8-21,7)	8,5 (5,4-17,9)

*Возрастная группа от 0 до 1 месяца включала пациентов со скорректированным возрастом (сумма внутриутробного возраста и возраста после рождения в полных неделях) ≥ 32 полных недель и < 44 полных недель. Возрастная группа от 1 до 11 месяцев включала пациентов со скорректированным возрастом ≥ 44 полных недель.

**Два пациента были исключены – один в связи со сниженной активностью изофермента CYP2C19, второй – в связи с сопутствующим применением CYP3A4.

Согласно построенной модели C_{ss,max} после внутривенного введения эзомепразола в виде 10-минутной,

20-минутной, 30-минутной инфузии уменьшится, в среднем, на 37%-49%, 54%-66% и 61%-72% соответственно, во всех возрастных группах и группах дозирования по сравнению со значением C_{ss,max}

после 3-минутной инъекции.