

Дозы и режимы введения препарата Цефазолин производства ОАО «Красфарма» при различных локализациях инфекционного процесса

Локализация инфекции	Доза и кратность введения	Путь введения	Продолжительность терапии
Инфекции кожи и мягких тканей	Взрослые: 0,5-1 г каждые 6-8 часов Дети (старше 1 мес.): 10-20 мг/кг каждые 8 часов	в/в или в/м в/в или в/м	7-14 дней
Рожистое воспаление	Взрослые: 0,5-1 г каждые 6-8 часов Дети (старше 1 мес.): 10-20 мг/кг	в/в или в/м в/в или в/м	Не менее 10 дней
Мастит лактационный	Взрослые: 1 г каждые 8 часов	в/в или в/м	7 дней
Остеомиелит	Взрослые: 1-2 г каждые 8 часов Дети (старше 1 мес.): 20 мг/кг каждые 8 часов	в/в или в/м в/в или в/м	3 нед.
Острый инфекционный эндокардит	Взрослые: 2 г каждые 8 часов + гентамицин 3-5 мг/кг/сутки в 1-2 введения	в/в в/в	4-6 нед.
Септический (инфекционный) артрит (кроме случаев, вызванных <i>Neisseria gonorrhoeae</i>)	Взрослые: 1-2 г каждые 8 часов + амикацин 15-20 мг/кг/сутки, в 1-2 введения или гентамицин 3-5 мг/кг/сутки в 1-2 введения	в/в или в/м в/м или в/в в/в или в/м	21 день
	Дети (старше 1 мес.): 20 мг/кг каждые 8 часов + амикацин 15-20 мг/кг/сутки, в 1-2 введения или + гентамицин 3-5 мг/кг/сутки в 1-2 введения	в/в или в/м в/м или в/в в/в или в/м	
Стафилококковая язва роговицы	100 мг 1 раз в сутки*	субконъюнктивально	3-5 дней
Эндофтальмит послеоперационный или посттравматический	2,25 мг*	интравитреально	
Периоперационная антибиотикопрофилактика (травматология, ортопедия, кардиохирургия, акушерство, гинекология, абдоминальная хирургия)	Взрослые: 1 г за 30 мин. до разреза Дети (старше 1 мес.): 10-20 мг/кг за 30 мин. до разреза	в/в в/в	

*** Правила приготовления растворов препарата Цефазолин для офтальмологической практики:**

1. Интравитреальная инъекция (пошагово)

а. во флакон с 500 мг порошка цефазолина добавляют 10 мл 0,9% раствора натрия хлорида; концентрация цефазолина в полученном растворе около 50 мг/мл

б. В шприц набирают 1 мл (около 50 мг цефазолина) полученного на первом этапе раствора и разбавляют 1,2 мл 0,9% раствора натрия хлорида; концентрация цефазолина в полученном растворе около 22,7 мг/мл

в. В инсулиновый шприц набирают 0,1 мл полученного на предыдущем этапе раствора

г. Интравитреально вводят 0,1 мл раствора (примерно 2,27 мг цефазолина)

2. Субконъюнктивальная инъекция (пошагово)

а. во флакон с 500 мг порошка цефазолина добавляют 2,5 мл 0,9% раствора натрия хлорида; концентрация цефазолина в полученном растворе около 200 мг/мл

б. В шприц набирают 0,5 мл (около 100 мг цефазолина) полученного на первом этапе раствора и вводят субконъюнктивально

3. Глазные капли

а. во флакон с 500 мг порошка цефазолина добавляют 9,6 мл раствора «искусственная слеза» или 0,9% раствора натрия хлорида; концентрация цефазолина в полученном растворе около 50 мг/мл; инстилляцию в пораженный глаз с интервалом в 1 час.

TABLE 2. Concentrations and Dosages of Principal Antibiotic Agents Used for Treatment of Endophthalmitis

	Intraocular	Subconjunctival	Topical	Intravenous*
Amikacin	0.4 mg	20 mg	14 mg/ml	15 mg/kg/day (in equal doses q8h)
Ampicillin	0.5 mg	100 mg	50 mg/ml	4–12 g/day in 4 doses
Cefazolin	2.25 mg	100 mg	50 mg/ml	2–4 g/day in 3–4 doses
Ceftazidime	2.25 mg	100 mg	50 mg/ml	2 g/day in 2 equal doses
Chloramphenicol	1 mg	50–100 mg	5 mg/ml	50 mg/kg/day (in equal doses q6h)
Clindamycin	1 mg	15–50 mg	50 mg/ml	900–1800 mg/day in 2–3 doses
Gentamicin	0.1 mg	20 mg	14 mg/ml	3–5 mg/kg/day in 2–3 doses
Methicillin	2 mg	100 mg	50 mg/ml	6–10 g/day in 4 doses
Tobramycin	0.1 mg	20 mg	14 mg/ml	3–5 mg/kg/day in 2–3 doses
Vancomycin	1 mg	25 mg	50 mg/ml	2 g/day in 2 equal doses

* Adjust dosage according to renal function studies and internal medicine consultation. (Compiled from the PDR for Ophthalmology 1994, ed 22, p 5)