## 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<br>Дети (старше 1 мес.): 10-20 мг/кг каждые 8 часов | в/в или в/м<br>в/в или в/м | 7-14 дней |
| Рожистое воспаление | Взрослые: 0,5-1 г каждые 6-8 часов<br>Дети (старше 1 мес.) 10-20 мг/кг | в/в или в/м<br>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<br>Дети (старше 1 мес.): 20 мг/кг каждые 8 часов | в/в или в/м<br>в/в или в/м | 3 нед. |
| Острый инфекционный эндокардит | Взрослые: 2 г каждые 8 часов<br>+ гентамицин 3-5 мг/кг/сутки в 1 -2 введения | в/в<br>в/в | 4-6 нед. |
| Септический (инфекционный) артрит<br>(кроме случаев, вызванных *Neisseriagonorrhoeae*) | Взрослые: 1-2 г каждые 8 часов<br>+ амикацин 15-20 мг/ кг/сутки, в 1-2 введения<br>или<br>гентамицин 3-5 мг/кг/сутки в 1-2 введения | в/в или в/м<br>в/м или в/в<br><br>в/в или в/м | 21 день |
| | Дети (старше 1 мес.): 20 мг/кг каждые 8 часов<br>+ амикацин 15-20 мг/кг/ сутки, в 1-2 введения<br>*или*<br>+ гентамицин 3-5 мг/кг/сутки в 1-2 введения | в/в или в/м<br>в/м или в/в<br><br>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<br>Дети (старше 1 мес.): 10-20 мг/кг за 30 мин. до разреза | в/в<br>в/в | |

### * Правили приготовления растворов препарата Цефазолин для офтальмологической практики:

**1. Интравитреальнаяинъекция (пошагово)**

а. во флаконс 500 мгпорошка цефазолина добавляют 2 мл 0,9% раствора натрия хлорида; концентрация цефазолина в полученном растворе около 250 мг/мл

б. В шприц набирают 0,1 мл (около 250 мг цефазолина) полученного на первом этапе раствора и разбавляют 1 мл 0,9% раствора натрия хлорида; концентрация цефазолина в полученном растворе около 22,5 мг/мл

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

г. Интравитреально вводят 0,1 мл раствора (примерно 2,25 мг цефазолина)

**2. Субконъюнктивальная инъекция (пошагово)**

а. во флаконс 500 мгпорошка 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. Глазныекапли

а. во флаконс 500 мгпорошка цефазолинадобавляют 9,6 мл раствора «искусственная слеза» или 0,9% раствора натрия хлорида; концентрация цефазолина в полученном растворе около 50 мг/мл; инстилляции 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/dayin 4 doses |
| Cefazolin | 2.25 mg | 100 mg | 50 mg/ml | 2–4 g/dayin 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/dayin 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/dayin 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. (Compiledfromthe PDR forOphthalmology 1994, ed 22, p 5)