

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

Локализация инфекции	Доза и кратность введения	Путь введения	Продолжительность терапии
Бактериальный менингит (послеоперационный или посттравматический) Вентрикулит (в т.ч. после шунтирующих операций)	Взрослые: 0,5-0,75 г каждые 6 часов + меропенем 2 г каждые 8 часов Дети в возрасте 7-28 дней: ванкомицин 15 мг/кг в качестве первой, нагрузочной дозы, затем по 12 мг/кг каждые 8 часов + цефтазидим 30 мг/кг каждые 8 часов Дети от 1 мес. до 12 лет: 15 мг/кг каждые 6 часов + цефтазидим 50 мг/кг каждые 8 часов	в/в в/в в/в в/в в/в в/в	14 дней
Внебольничная пневмония, тяжелое течение (в т.ч. как осложнение гриппа) – лечение в ОРИТ ^{&}	Взрослые: 1 г каждые 12 часов + левофлоксацин 500 мг каждые 12 часов	в/в в/в	7-10 дней
Инфекционный эндокардит нативных клапанов (эмпир. терапия)	Взрослые и дети: 15 мг/кг каждые 12 часов + гентамицин 1 мг/кг каждые 8 часов	в/в в/в	4 нед. 2 нед.
Инфекционный эндокардит протезированных клапанов (эмпир. терапия, в т.ч. при непереносимости бета-лактамов)	Взрослые: 15 мг/кг каждые 12 часов + гентамицин 1 мг/кг каждые 8 часов + рифампицин 600 мг каждые 24 ч Дети: 15 мг/кг каждые 12 часов + гентамицин 1 мг/кг каждые 8 часов + рифампицин (дети > 3 лет) 10 мг/кг каждые 24 ч	в/в в/в внутри в/в в/в внутри	6 нед. 2 нед. 6 нед. 6 нед. 2 нед. 6 нед.
Остеомиелит позвоночника у взрослых (>21 года) Остеомиелит грудины (послеоперационный)	0,5 г каждые 6 часов или 1 г каждые 12 часов	в/в	14-21 день
Остеомиелит трубчатых костей (после накостного/внутрикостного остеосинтеза)	Взрослые: 0,5 г каждые 6 часов или 1 г каждые 12 часов + цефтазидим 2 г каждые 8 часов Дети: 15 мг/кг каждые 6 часов + цефтазидим 100-150 мг/кг/сутки в 3 введения	в/в в/в или в/м в/в в/в или в/м	14-21 день
Псевдомембранозный колит	125 мг каждые 6 часов	внутри	10-14 дней
Кератит у больных сахарным диабетом, иммунодефицитом и/или «синдромом сухого глаза»	Глазные капли*: 50 мг/мл - по 1 капле каждый час в течение 24-72 ч., затем постепенно увеличивают интервалы между инстилляциями + цефтазидим 50 мг/мл - по 1 капле каждый час в течение 24-72 ч., затем постепенно увеличивают интервалы между инстилляциями	Инстилляцией	7-14 дней
Эндофтальмит	1 мг в 0,1 мл растворителя - 1 или 2 инъекции с интервалом в 2-3 дня + Цефтазидим 2,25 мг в 0,1 мл растворителя - 1 или 2 инъекции с интервалом в 2-3 дня (каждый препарат разводят и вводят в отдельном шприце)	Интравитреально*	
Сепсис, вызванный грам(+) возбудителями (в т.ч. при непереносимости бета-лактамов)	Взрослые: 0,5 г каждые 6 часов или 1 г каждые 12 часов Дети: 15 мг/кг каждые 6 часов	в/в в/в	10-14 дней
Периоперационная антибиотикопрофилактика (в том числе у больных с аллергией на бета-лактамы)	Взрослые: 1 г за 60-90 мин. до операции Дети: 10-15 мг/кг за 60-90 мин. до операции	в/в	

- MR- устойчивыми к метициллину (следовательно, ко всем бета-лактамам)

& - ОРИТ – отделение реанимации и интенсивной терапии

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

1. Интравитреальная инъекция (пошагово)

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

б. В шприц набирают 2 мл (около 100 мг ванкомицина) полученного на первом этапе раствора и разбавляют 8 мл 0,9% раствора натрия хлорида; концентрация ванкомицина в полученном растворе около 10 мг/мл;

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

г. Интравитреально вводят 0,1 мл раствора (примерно 1 мг ванкомицина)

2. Глазные капли (50 мг/мл, 25 мг/мл, 15 мг/мл)

а. во флакон с 500 мг порошка ванкомицина добавляют 10 мл раствора «искусственная слеза» или 0,9% раствора натрия хлорида; концентрация ванкомицина в полученном растворе около 50 мг/мл; инстилляцией в пораженный глаз с интервалом в 1 час.

б. во флакон с 500 мг порошка ванкомицина добавляют 20 мл раствора «искусственная слеза» или 0,9% раствора натрия хлорида; концентрация ванкомицина в полученном растворе около 25 мг/мл; инстилляцией в пораженный глаз с интервалом в 1 час.

а. во флакон с 500 мг порошка ванкомицина добавляют 33 мл раствора «искусственная слеза» или 0,9% раствора натрия хлорида; концентрация ванкомицина в полученном растворе около 15 мг/мл; инстилляцией в пораженный глаз с интервалом в 1 час.