



ЛОРИКАЦИН

Амікацин

Раствор для инъекций, ампулы по 2 мл 50 мг/мл и 250 мг/мл, №10

**Микроорганизмы
высокочувствительные
к ЛОРИКАЦИНУ**

Грамположительные

Enterococcus

Staphylococcus spp.

Streptococcus pyogenes

Streptococcus pneumoniae

Грамотрицательные

Acinetobacter species

Citrobacter freundii

Enterobacter spp.

Escherichia coli

Klebsiella spp.

Proteus vulgaris

Providencia spp.

Pseudomonas aeruginosa

Salmonella spp.

Shigella spp.

Serratia spp.

ЛОРИКАЦИН (amikacin) – раствор для инъекций, ампулы по 2 мл 50 мг/мл и 250 мг/мл

Лорикацин является антибиотиком III-го поколения группы аминогликозидов. Лорикацин обладает бактерицидным действием и активен в отношении аэробных грамотрицательных и некоторых грамположительных микроорганизмов. Он практически неактивен по отношению к анаэробным бактериям.

Лорикацин проявляет синергизм при взаимодействии с цефалоспоридами, бензилпенициллином, карбенициллином.

Комбинации антибиотиков амикацин + цефтазидим и амикацин + цефотаксим оказывают наибольший аддитивный и синергический эффекты в отношении *Pseudomonas aeruginosa*.

T_{1/2}: у взрослых - 2-4 ч, у новорожденных – 5-8 ч.

Частота введения: 2-3 раза в сутки.

Основной путь выведения из организма: почки.

Проникновение через ГЭБ (% в СМЖ по отношению к сыворотке крови): до 20% , при менингите до 50-90%.

Показания к применению. Инфекции, вызванные чувствительными к амикацину штаммами микроорганизмов, резистентных к другим аминогликозидам.

Способ применения и дозы. Применяют Лорикацин в/м и в/в. Обычные дозы для детей старше 12 лет и взрослых по 5 мг/кг каждые 8 часов или по 7,5 мг/кг каждые 12 часов. Максимальные дозы для взрослых – до 15 мг/кг в сутки. Максимальная суточная доза – 1,5 г. Максимальная курсовая доза не должна превышать 15 г. Длительность лечения обычно составляет 3-7 дней при в/в введении и 7-10 дней при в/м.

Недоношенным новорожденным назначают в начальной дозе насыщения 10 мг/кг, а потом каждые 18-24 часа по 7,5 мг/кг на протяжении 7 – 10 дней. Доношенным новорожденным и детям до 12 лет сначала назначают 10 мг/кг, потом 7,5 мг/кг каждые 12 часов в течение 7 – 10 дней.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к амикацину или какому-либо другому антибиотику аминогликозидной группы и их производных, почечная недостаточность, неврит слухового нерва, беременность, период кормления грудью, миастения гравис, нарушение функции вестибулярного аппарата, азотемия (остаточный азот выше 150 мг %), предыдущее лечение ото- либо нефротоксичными препаратами.

**Перед применением ознакомьтесь с инструкцией для медицинского применения,
а также проконсультируйтесь с врачом!**