Лендацин

Форма выпуска
Порошок для приготовления раствора.

Состав
Каждый флакон содержит 250 мг, 1 г или 2 г цефтриаксона в виде натриевой соли.

Упаковка
1, 5, 10 и 50 штук в упаковке.

Фармакологическое действие
ЛЕНДАЦИН обладает бактерицидным действием в отношении многих грамотрицательных и грамположительных бактерий. Цефтриаксон устойчив к действию β-лактамаз.

Показания
Лечение инфекций, вызванных чувствительными к цефтриаксону микроорганизмами:

— инфекции верхних и нижних отделов дыхательных путей;

— инфекции ЛОР-органов;

— септицемия;

— эндокардит;

— бактериальный менингит;

— инфекции органов брюшной полости (перитонит, воспалительные заболевания ЖКТ, желчевыводящих путей);

— инфекции мочевыводящих путей;

— инфекции половых органов (в т.ч. гонорея и шанкроид);

— инфекции костей, суставов;

— инфекции мягких тканей, кожи;

— раневые инфекции;

— тифоидная лихорадка, инвазивный

сальмонеллез, шигеллез;

— болезнь Лайма;

— фебрильная нейтропения у пациентов со злокачественными новообразованиями.

Противопоказания
Повышенная чувствительность к цефалоспоринам.

Способ применения и дозы
Лендацин можно вводить в/м, в/в или в виде медленной в/в инфузии продолжительностью не менее 30 мин.

Взрослым и детям старше 12 лет рекомендуемая доза составляет 1-2 г, препарат вводят 1 раз/сут. Возможно введение Лендацина 2 раза/сут (с интервалом 12 ч). Максимальная суточная доза составляет 4 г (2 г вводят в виде в/в инфузии в течение 30 мин с интервалом 12 ч).

При неосложненной гонорее у мужчин и женщин рекомендуется однократное в/м введение препарата в дозе 250 мг.

Детям в возрасте до 12 лет рекомендуемая суточная доза составляет 50-75 мг/кг массы тела, но не более 2 г/сут. Препарат вводят 1 раз/сут, возможно введение Лендацина 2 раза/сут (через 12 ч).

Новорожденным рекомендуемая доза составляет 20-50 мг/кг массы тела в виде медленной в/в инфузии.

При бактериальном менингите грудным детям и детям до 12 лет назначают в дозе 100 мг/кг массы тела/сут, но не более 4 г/сут, продолжительность курса - 7-14 дней.

У пациентов с умеренно выраженными нарушениями функции почек нет необходимости снижать дозу цефтриаксона при условии нормальной работы печени.

При почечной недостаточности тяжелой степени (КК 10 мл/мин или ниже) режим дозирования следует скорректировать.

У пациентов с нарушением функции печени нет необходимости снижать дозу цефтриаксона при условии нормальной работы почек.

При сочетанном тяжелом нарушении функции печени и почек следует уменьшить дозу цефтриаксона в 2 раза и проводить контроль его концентрации в плазме крови.

Для пациентов пожилого возраста коррекции дозы не требуется.

Правила приготовления растворов

Для в/м введения растворяют 1 г цефтриаксона в 3.5 мл (или 250 мг в 2 мл) 1% раствора лидокаина. Раствор вводят глубоко в ягодичную мышцу. Рекомендуется вводить не более 1 г в каждую ягодицу. Во избежание местной реакции при в/м введении следует чередовать инъекции в левую и правую ягодицы. Раствор с лидокаином ни в коем случае не вводится в/в.

Для в/в введения растворяют 1 г цефтриаксона в 10 мл (или 250 мг в 5 мл) воды для инъекций. Раствор вводят медленно в течение 2-4 мин.

Для в/в инфузии растворяют 2 г цефтриаксона в 40 мл одного из инфузионных растворов, не содержащих кальция (0.45% или 0.9% раствор натрия хлорида, 2.5%, 5% или 10% раствор декстрозы, 5% раствор левулозы, 6% раствор декстрана в декстрозе). Продолжительность инфузии не менее 30 мин.

Побочные действия
Как и для других цефалоспоринов, при лечении цефтриаксоном могут наблюдаться следующие побочные эффекты:
Желудочно-кишечные (диарея, тошнота, рвота, стоматит, псевдомембранозный колит);
Кожные реакции (экзантема, аллергический дерматит, прурит, сыпь);
Гематологические (тромбоцитоз, эозинофилия, лейкопения, тромбоцитопения, гемолитическая анемия);
Местные реакции (болезненные затвердения, флебит) могут появляться в месте инъекции.
Побочные эффекты обычно бывают незначительными и не требуют прекращения терапии.

Лекарственное взаимодействие
При комбинированном применении цефтриаксона и аминогликозидов может наблюдаться явление синергизма, имеющее важное значение при лечении серьезных инфекций.
Растворы цефтриаксона и других антимикробных агентов или другие инфузионные растворы, кроме нижеперечисленных, нельзя смешивать непосредственно, так как возможна несовместимость между ними (см. Режим дозирования).

Передозировка
Симптомы: тошнота, рвота, диарея, спутанность сознания, судороги.

Лечение: при необходимости проводят симптоматическую терапию. Специфического антидота нет. Гемодиализ неэффективен.

Условия хранения
При температуре не выше 25є С, в защищенном от света месте.
Приготовленный раствор цефтриаксона стабилен в течение 6 часов при температуре не выше 25°С и в течение 24 часов при хранении в холодильнике (2-8°С).

Срок годности
3 года.