

# Цефтазидим

## Форма выпуска

Порошок для приготовления раствора для внутривенного и внутримышечного введения

## Состав

1 флакон с порошком содержит цефтазидим 0,25, 0,5, 1 и 2 г.

## Упаковка

В упаковке 1 или 50 флаконов.

## Фармакологическое действие

Цефтазидим - цефалоспориновый антибиотик III поколения широкого спектра действия. Цефтазидим оказывает бактерицидное действие за счет ингибирования синтеза клеточной стенки бактерий. Цефтазидим ацетилирует мембраносвязанные транспептидазы, нарушая, таким образом, перекрестную сшивку пептидогликанов, необходимую для обеспечения прочности и ригидности клеточной стенки.

## Цефтазидим, показания к применению

Инфекционно-воспалительные заболевания тяжелого течения, вызванные чувствительными к цефтазидиму микроорганизмами, в т.ч. перитонит, сепсис; холангит, эмпиема желчного пузыря; инфекции органов малого таза; пневмония, абсцесс легкого, эмпиема плевры; пиелонефрит, абсцесс почки; инфекции костей, суставов, кожи и мягких тканей, инфицированные раны и ожоги. Инфекционные процессы, вызванные проведением гемодиализа и перитонеального диализа. Тяжелые инфекционно-воспалительные заболевания у пациентов со сниженным иммунитетом.

## Противопоказания

Повышенная чувствительность к компоненту Цефтазидима.

## Применение при беременности и кормлении грудью

Адекватных и строго контролируемых исследований безопасности Цефтазидима при беременности не проводилось. Применение Цефтазидима при беременности и в период лактации возможно в случаях, когда предполагаемая польза терапии для матери превышает потенциальный риск для плода. Цефтазидим выделяется с грудным молоком в низких концентрациях.

## Способ применения и дозы

Режим дозирования Цефтазидима устанавливают индивидуально в зависимости от локализации и тяжести течения инфекции, чувствительности возбудителя. Цефтазидим вводят в/м или в/в. Взрослым - по 0.5-2 г каждые 8 или 12 ч. Детям в возрасте 1 мес-12 лет - 30-50 мг/кг/сут., кратность введения 2-3 раза/сут.; в возрасте до 1 мес - 30 мг/кг/сут. с интервалом 12 ч. Максимальные суточные дозы: для взрослых и детей - 6 г.

## Побочные действия

*Со стороны пищеварительной системы:* тошнота, рвота, диарея, транзиторное повышение активности печеночных трансаминаз, холестатическая желтуха, гепатит, псевдомембранозный колит.

*Аллергические реакции:* кожная сыпь, зуд, эозинофилия; редко - отек Квинке.

*Со стороны системы кроветворения:* при длительном применении в высоких дозах возможны изменения картины периферической крови (лейкопения, нейтропения, тромбоцитопения, гемолитическая анемия).

*Со стороны системы свертывания крови:* гипопротромбинемия.

*Со стороны мочевыделительной системы:* интерстициальный нефрит.

*Эффекты, обусловленные химиотерапевтическим действием:* кандидоз.

*Местные реакции:* флебит (при в/в введении Цефтазидима), болезненность в месте инъекции (при в/м введении Цефтазидима).



**Условия хранения**

В защищенном от света месте, при температуре 2-25°C.

**Срок годности**

2 года.