Лифоран



Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель
Госреестр Википедия Реестр ЕАЭС
РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com[англ]

Форма выпуска:

Порошок для приготовления раствора для инъекций от почти белого до слабо-желтого цвета.

	1 фл.
цефотаксима натриевая соль	250 мг

Флаконы стеклянные объемом 7.5 мл (1) - пачки картонные.

Порошок для приготовления раствора для инъекций от почти белого до слабо-желтого цвета.

	1 фл.
цефотаксима натриевая соль	500 мг

Флаконы стеклянные объемом 7.5 мл (1) - пачки картонные.

Порошок для приготовления раствора для инъекций от почти белого до слабо-желтого цвета.

	1 фл.
цефотаксима натриевая соль	1 г

Флаконы стеклянные объемом 10 мл (1) - коробки картонные.

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Полусинтетический антибиотик группы цефалоспоринов III поколения для парентерального применения.

Действует бактерицидно. Обладает широким спектром действия. Устойчив к действию большинства β-лактамаз.

Высоко активен в отношении грамотрицательных микроорганизмов, устойчивых к другим антибиотикам: Escherichia coli, Citrobacter diversus, Proteus mirabilis, Proteus indole, Providencia spp., Klebsiella spp., Serratia spp., некоторые штаммы Pseudomonas spp., Haemophilus influenzae. Менее активен в отношении грамположительных кокков, главным образом стафиллококков.

Фармакокинетика

Всасывание

После в/м введения всасывается быстро. C_{max} цефотаксима в плазме достигается через 0.5 ч после инъекции. Бактерицидная концентрация в крови сохраняется более 12 ч.

Распределение

Цефотаксим хорошо проникает в ткани и жидкости организма; обнаруживается в эффективных концентрациях в плевральной, перитонеальной, синовиальной жидкостях. Проникает через ГЭБ.

Метаболизм и выведение

Цефотаксим биотрансформируется в организме с образованием активного метаболита.

Выводится с мочой: 30% - в неизмененном виде и около 20% - в виде метаболита. Частично выводится с желчью.

Показания к применению:

Лечение инфекционно-воспалительных заболеваний, вызванных чувствительными к препарату микроорганизмами:

— инфекции дыхательных путей;

— инфекции мочевыводящих путей, почек;

— инфекции ЛОР-органов;

— септицемия;

— эндокардит;

— менингит;

— инфекции кожи и мягких тканей;

— инфекции костей и суставов;

— интраабдоминальные инфекции (в т.ч. перитонит);

— гинекологические инфекции, гонорея;

— раневая и ожоговая инфекции.

Относится к болезням:

- Гонорея
- Инфекции
- Инфекции мочевыводящих путей
- Менингит
- Перитонит
- Эндокардит

Противопоказания:

— детский возраст до 2.5 лет (для в/м введения);

— повышенная чувствительность к цефалоспоринам.

С *осторожностью* следует назначать препарат при нарушениях функции печени и почек.

Способ применения и дозы:

Препарат вводят в/м (глубоко), в/в струйно (медленно в течение 3-5 мин) или в/в капельно (в течение 50-60 мин).

Взрослым и детям старше 12 лет препарат назначают в дозе 1 г через каждые 12 ч. При *тяжелых инфекциях* дозу увеличивают до 3-4 г/сут (по 1 г 3-4 раза/сут). Максимальная суточная доза составляет 12 г.

Детям младше 12 лет (в т.ч. новорожденным) препарат назначают в дозе 50-100 мг/кг массы тела/сут с промежутками между введениями от 6 до 12 ч. Для **недоношенных детей** суточная доза не должна превышать 50 мг/кг массы тела.

При **выраженных нарушениях функции почек (КК≤ 10 мл/мин)** суточную дозу препарата уменьшают в 2 раза.

Правила приготовления растворов для инъекций

Для приготовления раствора для в/м введения следует растворить 250 мг или 500 мг препарата в 2 мл

(соответственно 1 г в 4 мл) стерильной воды для инъекций. В качестве растворителя при в/м введении может быть также использован 1% раствор лидокаина.

Для в/в струйного введения 500 мг - 1 г цефотаксима растворяют в 4 мл (2 г в 10 мл) стерильной воды для инъекций.

Для в/в капельного введения растворяют 2 г препарата в 100 мл 0.9% раствора натрия хлорида или 5% раствора декстрозы.

Побочное действие:

Аллергические реакции: кожная сыпь, лихорадка, анафилактический шок.

Со стороны пищеварительной системы: диспепсия, нарушения функциональных проб печени, повышение уровня ЩФ; редко - псевдомембранозный колит.

Со стороны системы кроветворения: эозинофилия, лейкопения, нейтропения, агранулоцитоз, гемолитическая анемия.

Прочие: повышение содержания азота в моче, повышение температуры тела.

Местные реакции: боль, гиперемия, отек в месте инъекции.

Передозировка:

Данные о случаях передозировки препарата Лифоран не предоставлены.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Применение препарата при беременности возможно только в том случае, когда предполагаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода.

Цефотаксим выделяется с грудным молоком, поэтому при необходимости применения Лифорана в период лактации следует прекратить грудное вскармливание.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном применении Лифоран может потенцировать токсический эффект препаратов, оказывающих нефротоксическое действие.

Фармацевтическое взаимодействие

Раствор Лифорана несовместим с растворами других антибиотиков в одном шприце или капельнице.

Особые указания и меры предосторожности:

Перед назначением Лифорана необходимо собрать аллергологический анамнез, особенно в отношении указаний на аллергические реакции к бета-лактамным антибиотикам. Известна перекрестная аллергия между пенициллинами и цефалоспоринами. У пациентов, в анамнезе которых имеются указания на аллергические реакции на пенициллин, препарат применяют с крайней осторожностью.

При возникновении реакций повышенной чувствительности (которые бывают тяжелыми и даже могут привести к летальному исходу) препарат отменяют.

При продолжительности лечения препаратом свыше 10 дней необходимо контролировать картину периферической крови.

При одновременном применении Лифорана и потенциально нефротоксических препаратов (аминогликозидных антибиотиков, диуретиков) необходимо контролировать функцию почек (из-за опасности нефротоксического действия).

В период лечения возможно появление ложноположительной пробы Кумбса.

Возможно развитие ложноположительных результатов при определении уровня глюкозы в моче неферментными

методами (например методом Бенедикта).

При нарушениях функции почек

С *осторожностью* следует назначать препарат при нарушениях функции почек. При **выраженных нарушениях функции почек (КК≤ 10 мл/мин)** суточную дозу препарата уменьшают в 2 раза.

При нарушениях функции печени

С *осторожностью* следует назначать препарат при нарушениях функции печени.

Условия хранения:

Препарат следует хранить в сухом, защищенном от света, недоступном для детей месте при температуре не выше 25°С.

Срок годности:

3 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

Источник: http://drugs.thead.ru/Liforan