Инструкция по применению
Левомицетин Биосинтез Таблетки 500 мг 20 шт



Характеристики

Форма выпуска: Таблетки
Страна: Россия
Производитель: Биосинтез
Порядок отпуска: по рецепту
Действующее вещество: Хлорамфеникол
Количество в упаковке: 20
Дозировка действующего вещества: 500 мг

Описание

Таблетки белого или белого с желтоватым или сероватым оттенком цвета, плоскоцилиндрические с фаской и риской.

Действующее вещество

Хлорамфеникол

Состав

Состав на одну таблетку: Активное вещество: Хлорамфеникол (Левомицетин) - 500 мг, Вспомогательные вещества - до получения таблетки массой 550 мг: кальция стеарата моногидрат - 5,5 мг, повидон(поливинилпирролидон низкомолекулярный медицинский 12600 ± 2700) - 22 мг, крахмал картофельный - 22,5 мг.

Форма выпуска

Таблетки

Фармакокинетика

Абсорбция - 90 % (быстрая и почти полная). Биодоступность - 80 %. Связь с белками плазмы - 50-60 %, у недоношенных новорожденных - 32%. Время досижения максимальной концентрации после приема - 1-3 часа. Объем распределения - 0,6-1 л /кг. Терапевтическая концентрация в крови сохраняется в течение 4-5 часов после приема. Хорошо проникает в жидкости и ткани организма. Наибольшие его концентрации создаются в печени и почках. В желчи обнаруживается до 30 % от введенной дозы. Максимальная концентрация в спинномозговой жидкости определяется через 4-5 часов после однократного введения внутрь и может достигать при отсутствии воспаления мозговых оболочек 21-50 % от максимальной концентрации в плазме и 45-89 % - при наличии воспаления мозговых оболочек. Проходит через плацентарный барьер, концентрации в сыворотке крови плода могут составлять 30-80 % от таковой в крови матери. Проникает в грудное молоко. Основное количество (90 %) метаболизируется в печени. В кишечнике под влиянием кишечных бактерий гидролизуется с образованием неактивных метаболитов. Выводится в течение 24 часов почками - 90 % (путем клубочковой фильтрации - 5-10 % в неизмененном виде, путем канальцевой секреции в виде неактивных метаболитов - 80 %), через кишечник - 1-3 %. Период полувыведения у взрослых - 1,5-3,5 часа, при нарушении функции почек - 3-11 часов. Период полувыведения у детей от 3 до 16 лет - 3-6,5 часов. Слабо выводится в ходе гемодиализа.

Показания

Инфекции мочевыводящих и желчевыводящих путей, вызванные чувствительными микроорганизмами.

Способ применения и дозы

Внутрь (за 30 минут до еды, а при развитии тошноты и рвоты - через 1 час после еды) 3-4 раза в сутки. Разовая доза для взрослых-0,25-0,5 г, суточная-2 г. Детям с 3-х лет назначают под контролем концентрации препарата в сыворотке крови по 12,5 мг/кг (основание) каждые 6 часов или по 25 мг/кг (основание) каждые 12 часов. Средняя продолжительность лечения - 8-10 дней.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к хлорамфениколу и другим компонентам препарата, угнетение костномозгового кроветворения, острая интермиттирующая порфирия, дефицит глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы, печеночная и/или почечная недостаточность, беременность, период грудного вскармливания, дети младше 3-х лет и с массой тела менее 20 кг.

Применение при беременности и кормлении грудью

Препарат во время беременности и в период грудного вскармливания противопоказан.

Побочные действия

Со стороны пищеварительной системы: диспепсия, тошнота, рвота (вероятность развития снижается при приеме через 1 час после еды), диарея, раздражение слизистой оболочки полости рта и зева, дерматит, дисбактериоз (подавление нормальной микрофлоры). Со стороны органов кроветворения: ретикулоцитопения, лейкопения, гранулоцитопения, тромбоцитопения, эритроцитопения, апластическая анемия, агранулоцитоз. Со стороны нервной системы: психомоторные расстройства, депрессия, спутанность сознания, периферический неврит, неврит зрительного нерва, зрительные и слуховые галлюцинации, снижение остроты зрения и слуха, головная боль. Аллергические реакции: кожная сыпь, ангионевротический отек. Прочие: вторичная грибковая инфекция.

Передозировка

Симптомы: психомоторные расстройства, спутанность сознания, зрительные и слуховые галлюцинации, снижение остроты слуха и зрения. Лечение: гемосорбция, симптоматическая терапия.

Взаимодействие с другими препаратами

Подавляет ферментную систему цитохрома Р 450, поэтому при одновременном применении с фенобарбиталом, фенитоином, непрямыми антикоагулянтами отмечается ослабление метаболизма этих лекарственных средств, замедление выведения и повышение их концентрации в плазме. Снижает антибактериальный эффект пенициллинов и цефалоспоринов. При одновременном применении с эритромицином, клиндамицином, линкомицином отмечается взаимное ослабление действия за счет того, что хлорамфеникол может вытеснять эти лекарственные средства из связанного состояния или препятствовать их связыванию с субъединицей 50 S бактериальных рибосом. Одновременное назначение с лекарственными средствами, угнетающими кроветворение (сульфаниламиды, цитостатики), влияющими на обмен веществ в печени, с лучевой терапией увеличивает риск развития побочного действия. При назначении с пероральными гипогликемическими лекарственными средствами отмечается усиление их действия (за счет подавления метаболизма в печени и повышения их концентрации в плазме). Миелотоксичные лекарственные средства усиливают проявления гематотоксичности препарата.

Особые указания

Лечение препаратом следует проводить под контролем картины крови и функционального состояния печени и почек больного. При угнетении кроветворения отмена препарата обязательна. При одновременном приеме этанола возможно развитие дисульфирамоподобной реакции (гиперемия лица, спазм в животе и в области желудка, тошнота, рвота, головная боль, снижение артериального давления, тахикардия, одышка).Влияние на способность управлять трансп. ср. и мех.:В период лечения необходимо воздержаться от управления транспортными средствами и занятий другими потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций.

Условия хранения

В защищенном от света месте при температуре не выше 25 °С. Хранить в недоступном для детей месте.