

## ЦЕФАКЛОР

### 1. Цефаклор.

2. Альфацет, Верцеф, Цеклор, Цефаклор – Стада.

3. Средства для профилактики и лечения инфекций (Антибактериальные средства).

4. Цефалоспориновый антибиотик II поколения. Высокоактивен в отношении грамотрицательных микроорганизмов (*Escherichia coli*, *Haemophilus influenzae*, включая ампициллин-резистентные и продуцирующие  $\beta$ -лактамазу штаммы), *Salmonella* spp., *Shigella* spp., *Enterobacter* spp., *Proteus mirabilis*, *Klebsiella* spp., *Neisseria gonorrhoeae*, *Citrobacter* spp.).

Активен также в отношении грамположительных микроорганизмов (*Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp.).

Не активен в отношении анаэробных микроорганизмов (*Bacteroides* spp., *Peptococcus* spp., *Peptostreptococcus* spp.), различных видов *Pseudomonas* spp., большинства штаммов *Enterococcus* spp., многих штаммов *Enterobacter cloacae*, *Staphylococcus* spp. (метициллин-резистентные штаммы) и *Listeria monocytogenes*, *Acinetobacter calcoaceticus*, индол-положительные *Proteus*, *Serratia* spp.

5. Уровень убедительности доказательств А. Доказана высокая эффективность при лечении инфекционных заболеваний респираторного тракта.

6. Цена за 1 капсулу (250 мг) - 19,67 руб.[3].

7. Действует бактерицидно (нарушает синтез клеточной стенки бактерий). Имеет широкий спектр действия, устойчив к действию  $\beta$ -лактамаз.

После приема внутрь натощак быстро и практически полностью всасывается. Биодоступность - 95%. Время достижения  $C_{max}$  после однократного приема капсул, суспензии в дозе 250, 500 и 1000 мг – 0,5-1 ч и составляет - 7, 13 и 23 мг/л, соответственно. Время достижения  $C_{max}$  при приеме таблеток с регулируемым высвобождением - 2,5-2,7 ч. Связь с белками плазмы - 25%. Объем распределения – 0,35 л/кг. Небольшое количество обнаруживается в грудном молоке. Не метаболизируется.  $T_{1/2}$  – 0,6-0,9 ч, у больных с нарушением выделительной функции почек – 2,3-2,8 ч. Выводится почками (60-85% в неизменном виде в течение 8 ч).

8. Пневмония, средний отит, инфекции мочеполовых путей (в том числе гонорея), кожи и мягких тканей, костей и суставов (в том числе остеомиелит), эндометрит.

9. Гиперчувствительность (в том числе к другим  $\beta$ -лактамам антибиотикам).

10. Микробиологические критерии имеют значение для прогноза клинической эффективности, поэтому перед применением антибиотика определяют чувствительность к нему выделенных возбудителей.

Клинические: ранние (1 – 2 суток) – субъективная оценка больного о результатах лечения, температурная реакция; поздние – подтверждение эрадикации возбудителя, лабораторные и инструментальные подтверждения выздоровления.

11. Внутрь, взрослым и подросткам - по 0,25-0,5 г 3 раза в день; при гонорее - 3 г однократно. При необходимости доза может быть увеличена до 4 г/сут.

Детям до 1 мес - доза не определена, 1 мес и старше - по 6,7-13,4 мг/кг каждые 8 ч или по 10-20 мг/кг/сут каждые 12 ч. Максимальная суточная доза - 40 мг/кг, но не выше 1-1,5 г/сут. Маленьким детям желательно назначать в виде суспензии.

Таблетки ретард необходимо принимать вместе с пищей или в течение 1 ч после еды.

Средняя продолжительность курса лечения - 7-10 дней.

DDD=1 г (перорально).

12. Проявляется тошнотой, рвотой, диареей. Лечение: активированный уголь для снижения степени абсорбции препарата из желудочно – кишечного тракта, защита дыхательных путей больного, обеспечение необходимой вентиляции и перфузии, контроль и поддержание на необходимом уровне газов крови, сывороточных электролитов.

13 Пациенты, имевшие в анамнезе аллергические реакции на пенициллины, могут иметь повышенную чувствительность к другим  $\beta$ -лактамам антибиотикам.

14. При назначении во время беременности следует сопоставить потенциальную пользу для матери и риск для плода. Во время лечения грудное вскармливание прекращают.

Следует назначать с осторожностью при нарушениях функции почек, синдроме мальабсорбции, лейкопении, геморрагическом синдроме, беременности, периоде лактации, грудном возрасте (до 1 мес).

15., Возбуждение, тревожность, бессонница, головокружение, парестезии, двигательное возбуждение, спутанность сознания, галлюцинации, астения; потливость; вагинит, нарушение функции почек, интерстициальный нефрит, дизурия, никтурия; анорексия, запор, диспепсия (диарея, тошнота, рвота), псевдомембранозный энтероколит, абдоминальные боли, гепатит; анемия, лейкопения, нейтропения, агранулоцитоз, тромбоцитопения; кровотечения; гиперкреатининемия; кандидоз, суперинфекция; аллергические реакции (кожная сыпь, зуд, зуд в области половых органов, крапивница, эозинофилия, артралгия, одышка, ангионевротический отек, конъюнктивит, синкопальные состояния, синдром Стивенса-Джонсона, токсический эпидермальный некролиз, анафилаксия).

Во время лечения возможны ложноположительные - прямая реакция Кумбса и реакция мочи на глюкозу.

16. Усиливает эффект не прямых антикоагулянтов.

Антибактериальный эффект повышают аминогликозиды, метронидазол, полимиксины, рифампицин, ослабляют - хлорамфеникол, тетрациклины.

Усиливает (взаимно) нефротоксичность аминогликозидов, полимиксинов, фенилбутазона.

Антациды, содержащие гидроксид магния или алюминия, замедляют всасывание таблеток ретард.

$H_2$ -гистаминоблокаторы не оказывают влияния на скорость и степень всасывания препарата.

Блокаторы канальцевой секреции задерживают почечную экскрецию цефаклора.

17. Не применяется.

18. При аллергических реакциях на  $\beta$  - лактамные антибиотики в анамнезе применять с осторожностью. Перед назначением препарата пациенту необходимо предупредить о возможных нежелательных реакциях, в том числе отсроченных во времени (сывороточная болезнь).

19. Пациент должен дать согласие на лечение возможных осложнений.

20. Гель (пакетики) 55% - 16 г; гранулы для приготовления суспензии для приема внутрь (флаконы) 125 мг/5 мл; 250 мг/5 мл – 30, 60 мл (в комплекте с мерным колпачком); капсулы 250, 500 мг; таблетки покрытые оболочкой с регулируемым высвобождением 375 мг; гранулы (пакетики) 125, 250, 375 мг; гранулы для приготовления суспензии для приема внутрь (флаконы 100 мл) 63,5 г.

**Фирмы:** ICN Galenika, Югославия; Ranbaxy Laboratories Ltd, Индия; Eli Lilly, Италия; Stada Arzneimittel AG, Германия.

**21.** Список Б. В сухом месте при температуре не выше 25°C.