

Клацид

Латинское название

Klacid

Форма выпуска

Порошок для приготовления суспензии для приема внутрь

Состав

5 мл готовой суспензии содержит кларитромицина 250 мг

Упаковка

Флакон 100 мл.

Фармакологическое действие

Клацид - антибиотик группы макролидов. Кларитромицин подавляет синтез белка в микробной клетке, взаимодействуя с 50S рибосомальной субъединицей бактерий. Высоко активен в отношении широкого спектра аэробных, анаэробных, грамположительных и грамотрицательных бактерий.

Кларитромицин продемонстрировал высокую активность *in vitro* против стандартных и изолированных культур бактерий. Высоко эффективен в отношении многих аэробных и анаэробных грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов.

Исследования, проведенные *in vitro*, подтверждают высокую эффективность кларитромицина в отношении *Legionella pneumophila* и *Mycoplasma pneumoniae*.

Препарат также активен в отношении аэробных грамположительных микроорганизмов: *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus pneumoniae*, *Streptococcus pyogenes*, *Listeria monocytogenes*; аэробных грамотрицательных микроорганизмов:

Haemophilus influenzae, *Haemophilus parainfluenzae*, *Moraxella catarrhalis*, *Neisseria gonorrhoeae*; других микроорганизмов:

Mycoplasma pneumoniae, *Chlamydia pneumoniae* (TWAR), *Chlamydia trachomatis*, микобактерии *Mycobacterium leprae*, *Mycobacterium kansasii*, *Mycobacterium chelonae*, *Mycobacterium fortuitum*, *Mycobacterium avium complex* (MAC): *Mycobacterium avium*, *Mycobacterium*



intracellulare.

К

кларитромицину *нечувствительны*

Enterobacteriaceae, Pseudomonas spp., а также другие, не разлагающие лактозу грамотрицательные бактерии.

Продукция β -лактамазы не оказывает влияния на активность кларитромицина.

Большинство штаммов стафилококков, резистентных к метициллину и оксациллину, обладает устойчивостью и к кларитромицину.

Кларитромицин оказывает действие *in vitro* и в отношении большинства штаммов

следующих микроорганизмов (однако безопасность и эффективность

использования кларитромицина в клинической практике не подтверждена клиническими исследованиями, и практическое значение остается неясным):

аэробные грамположительные

микроорганизмы: Streptococcus agalactiae, стрептококки (группы C,F,G), стрептококки группы Viridans; аэробные

граммотрицательные микроорганизмы:

Bordetella pertussis, Pasteurella multocida;

анаэробные грамположительные

микроорганизмы: Clostridium perfringens, Peptococcus niger, Propionibacterium acnes;

анаэробные грамотрицательные

микроорганизмы: Bacteroides melaninogenicus;

Borrelia burgdorferi, Treponema pallidum,

Campylobacter jejuni.

Микробиологическая активность метаболита такая же, как у исходного вещества, или в 1-2 раза слабее в отношении большинства микроорганизмов. Исключение составляет

Haemophilus influenzae, в отношении которого эффективность метаболита в 2 раза выше.

Исходное вещество и его основной метаболит оказывают либо аддитивный, либо синергический эффект в отношении

Haemophilus influenzae в условиях *in vitro* и *in vivo* в зависимости от культуры бактерий.

Таблетки пролонгированного действия

представляют собой однородную

кристаллическую основу, при прохождении

которой по ЖКТ обеспечивается длительное

высвобождение действующего вещества.

Показания

Инфекционно-воспалительные заболевания, вызванные чувствительными к препарату микроорганизмами:

– инфекции верхних отделов дыхательных путей (фарингит, тонзиллит и синусит);

– инфекции нижних отделов дыхательных путей (бронхит, пневмония);

– средний отит;

– инфекции кожи и мягких тканей (импетиго, фолликулит, целлюлит, абсцессы);

– диссеминированные или локализованные микобактериальные инфекции, вызванные Mycobacterium avium

или *Mycobacterium intracellulare*;

- локализованные инфекции, вызванные *Mycobacterium fortuitum*, *Mycobacterium kansasii*, *Mycobacterium chelonae*.

Противопоказания

- выраженные нарушения функции почек (при КК менее 30 мл/мин); таким пациентам назначают кларитромицин быстрого высвобождения;

- одновременный прием астемизола, цизаприда, пимозида, терфенадина;

- порфирия;

- беременность;

- лактация (грудное вскармливание);

- повышенная чувствительность к антибиотикам группы макролидов.

Способ применения и дозы

Готовую суспензию следует принимать внутрь независимо от приема пищи (можно с молоком).

Для приготовления суспензии во флакон с гранулами постепенно добавляют воду до метки, затем флакон встряхивают. Готовую суспензию можно хранить в течение 14 дней при комнатной температуре.

Рекомендуемая суточная доза суспензии кларитромицина при *немикобактериальных инфекциях* у детей составляет 7.5 мг/кг 2 раза/сут. Максимальная доза - 500 мг 2 раза/сут. Обычная продолжительность лечения составляет 5-7 дней в зависимости от возбудителя и тяжести состояния пациента. Перед каждым употреблением следует хорошо встряхнуть флакон с препаратом.

Побочные действия

Пероральный прием суспензии Клацид очень редко может сопровождаться симптомами, характерными для приема кларитромицина: искажение вкусовых ощущений, расстройства функции ЖКТ (диспепсия, тошнота, рвота, диарея), повышение уровней ферментов печени; головная боль, вертиго, тревожность, бессонница, кошмарные сновидения, шум в ушах; в редких случаях возможны дезориентация, галлюцинации, психоз, деперсонализация, спутанность сознания, тромбоцитопения; в единичных случаях - потеря слуха, проходящая после отмены препарата.

Особые указания

С осторожностью назначают препарат пациентам с нарушениями функции печени.

Возможно развитие перекрестной резистентности между Клацидом и линкомицином и клиндамицином.

Лекарственное взаимодействие

Запрещается одновременное назначение Клацида с цизапридом, пимозидом и терфенадином.

Возможно развитие перекрестной резистентности между Клацидом и линкомицином и клиндамицином.

С осторожностью назначают Клацид одновременно с ловастатином, симвастатином и другими ингибиторами HMG-CoA редуктазы.

При одновременном приеме Клацида с препаратами, метаболизирующими цитохромом P₄₅₀ (варфарин, алкалоиды спорыньи, дизопирамид, ловастатин, мидазолам, рифабутин, триазолам, фенитоин, циклоспорин), отмечается повышение концентрации последних в сыворотке крови.

При одновременном применении Клацида с дигоксином, теофиллином и карбамазепином отмечено повышение содержания последних в сыворотке крови.

Передозировка

Симптомы: тошнота, рвота, диарея.

Лечение: промывание желудка, симптоматическая терапия.

Условия хранения

Препарат следует хранить при комнатной температуре (не выше 30°C).

Срок годности

2 года.