ИНСТРУКЦИЯ ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА

Торговое название

Международное непатентованное название

Пекарственная формаПорошок для приготовления раствора для инъекций или инфузий, 500 мг, 1000 мг
Состав

Состав Один флакон содержит *активное вещество* — меропенема тригидрат 570.00 мг и 1140.00 мг (эквивалентно меропенему 500.00 мг и 1000.00 мг) *вспомогательное вещество* — натрия карбонат.

Описание Порошок белого или светло-желтого цвета.

Фармакотерапевтическая группа
Антибактериальные препараты для системного использования. Бета-лактамные антибактериальные препараты прочие. Карбапенемы. Меропенем.
Код ATX J01DH02

Фармакологические свойства
Фармаколические соорожность соорожно

Карчантеговых не вызвлена перекрестная резистентность между меропенемом и классами хинопонов, аминогликозидов, макролидов и тетрациклинов. Тем не менее, бактерии могут проявлять устойчивость к более чем одному классу антибактериальных препаратов, когда включается механизм непроницаемости и/или отток посредством асоса (ов) Чувствительные к меропенему штаммы возбудителей

Чувствительные к меропенему штаммы возоуочителей Грамположительные аэробы: Enterococcus faecalis (E. faecalis может иметь промежуточную чувствительность), Staphylococcus aureus (только метициллин-чувствительные штаммы- метициллин-ревистентные стафилококии, устой-чивы к меропенему), Staphylococcus, включая Staphylococcus epidermidis (только метициллин-чувствительные штаммы – метициллин - резистентные стафилококки, устойчивы к меропенему).

Staphylococcus, включая Staphylococcus epidermidis (только метициллинчрвствительные штаммы – метициллин - резистентные стафилококки, устойчивы к
меропенему),
Streptococcus agalactiae (стрептококки группы B),
Streptococcus reynnus milleri (C. anginosus, S. constellatus, C. intermedius),
Streptococcus progenes (стрептококки группы A).
Грамотрицательные аэробы:
Citrobacter freundii, Citrobacter koseri, Enterobacter aerogenes, Enterobacter cloacae,
Escherichia coli, Haemophilus influenzae, Klebsiella oxytoca, Klebsiella pneumoniae,
Morganella morganii, Neisseria meningitidis, Proteus mirabilis, Proteus vulgaris, Serratia
marcescens. ппасывсыны. Анаэробные грамположительные бактерии: Clostridium perfringens, Peptoniphilus asaccharolyticus, Peptostreptococcus species (в том числе P. micros, Panaerobius, P. magnus).

том числе P. micros, P.anaerobius, P. magnus).

Анаэробные грамотрицательные бактери.

Васteroides сасае, Васteroides fragilis, Prevotella bivia, Prevotella disiens.

Виды возбудителей, у которых может развиться приобретенная резистентность.

Грамотрицательные аэробы:

Епterococcus faecium.

Трамотрицательные аэробы серасіа, Pseudomonas aeruginosa.

Изначально резистентные микроорганизмы

Грамотрицательные аэробы:

Stenotrophomonas maltophilia, Legionella spp.

Другие изначально резистентные микроорганизмы

Спіатуфорііla рпештопіае, Chlamydophila psittaci, Coxiella burnetii, Mycoplasma Pneumoniae.

Pneumoniae. Распространенность приобретенной устойчивости для отдел видов мо

варьировать географически и во времени, поэтому желательно иметь местную информацию о резистентности, особенно при лечении тяжелых инфекций.

ания к прим

Вегапенем показан для лечения нижеперечисленных заболеваний у взрослых и детей старше 3-х месяцев: тяжелая пневмония, в том числе госпитальная

- бронхолегочные заболевания на фоне муковисцидоза осложненные инфекции мочевыводящих путей X
- осложненные интраабдоминальные инфекции X интранатальные и послеродовые инфекции
- 🗵 осложненные инфекции кожи и мягких тканей

© острый бактериальный менингит
Вегапенем может применяться для лечения пациентов с нейтропенией и лихорадкой, которая может быть вызвана бактериальной инфекцией.
Следует обратить внимание на действующие рекомендации по применению

антибактериальных препаратов. Способ применения и дозы

При назначении препарата Вегапенем, доза и продолжительность лечения зависит от вида инфекции, ее тяжести и клинического ответа на лечение.

общие рекомендации по дозировке приведены в таблице ниже.
При лечении некоторых видов инфекции, таких как внутрибольничные инфекции,
вызванные *Pseudomonas aeruginosa* или *Acinetobacter*, может быть показана
дозировка для взрослых и подростков до 2 г три раза в день, а для детей до 40 мг/кг

Взрослые и подростки Дозировка препарата Вегапенем, вводимая

Заболевание

Пневмония, включая внебольничную и госпитальную пневмонию	500 мгили 1 г
Бронхолегочные инфекции на фоне муковисцидоза	2г
Осложненные инфекции мочевыводящих путей	500 мгили 1 г
Осложненные внутрибрюшные инфекции	500 мг или 1 г
Интранатальные и послеродовые инфекции	500 мгили 1 г
Осложненные инфекции кожи и мягких тканей	500 мг или 1 г
Острый бактериальный менингит	2г
Лихорадящие пациенты с нейтропенией	1 r

минут. Препарата Вегапенем в дозе до 1 г можно ввести в виде внутривенной струйной инъекции, вводить необходимо в течение 5 минут. Имеются ограниченыве данные по безопасности внутривенного струйного введения взрослым пациентам препарата Вегапенем в дозе 2 г. Почечная недостаточносты. Поченная недостаточностью. У взрослых и подростков, при уменьшении клиренса креатинина (КК), менее 51 мл/мин, дозу препарата Вегапенем необходимо корректировать. Существуют очень ограниченные данные, подтверждающие возможность применение этих корректировок дозы для разовой дозы 2 г.

Клиренс креатинина Рассчитанная доза (на «единицу» дозы от 500 мг до 1 - 2 г, см таблицу выше) Частота введения мл/мин) 26 - 50

Одна, рекомендованная доза

10 - 25	Половина, р	екомендуел	лой дозь	Ы	Каждые 12	часов
<10	Половина, р	екомендуел	лой дозь	ы	Каждые 24	часа
Вегапенем выводито Рекомендуемая дог гемодиализа.					завершения	сеанса

ость: пациентам с печеночной недостаточностью,

поченочной недостатичностью, корректировка дозы не требуется.

Пациенты пожилого еозраста: не требуется корректировка дозы для пожилых людей с нормальной функцией почек или КК выше 50 мл/ мин.

Педети с нормальног функциен почек или к выше э мит мин.

Дети до 3-месячного возраста: оптимальный режим дозирования и безопасность и эффективность применения препарата Вегапенем у детей до 3-месячного возраста е установлены. Ограниченные данные фармакокинетики позволяют предположить, что дозировка 20 мг/кг через каждые 8 часов может быть подходящим режимом для данной категории пациентов.

Дети в возрасте от 3 месяцев до 11 лет (с массой тела до 50 кг): рекомендуемый режим дозирования приведен в таблице, ниже.

Заболевание	Доза должна вводиться через каждые 8 часов
Пневмония, включая внебольничную и госпитальную пневмонию	10 - 20 мг/кг
Бронхолегочные инфекции на фоне муковисцидоза	40 мг/кг
Осложненные инфекции мочевыводящих путей	10 - 20 мг/кг
Осложненные внутрибрюшные инфекции	10 - 20 мг/кг
Осложненные инфекции кожи и мягких тканей	10 - 20 мг/кг
Острый бактериальный менингит	40 мг/кг
Лихорадящие пациенты с нейтропенией	20 мг / кг

Дети массой тела более 50 кг. назначается доза, рекомендованная для взрослых пациентов. Не имеется опыта применения препарата у детей с нарушением функции почек.

пациентов. Не имеется опыта применения препарата у детей с нарушением функции почек. Вегапенем обычно вводится путем внутривенной инфузии в течение 15-30 минут. Дозы до 20 мг/кг могут быть введены путем внутривенной струйной инъекции в течение 5 минут. Имеются ограниченные данные по безопасности внутривенного струйного введения детям с дозой 40 мг/кг. Разведения препарата: Вегапенем может вводиться в виде внутривенной струйной инъекции в течение не менее 5 мин, либо в виде внутривенной инфузии в течение 15-30 мин. Для разведения необходимо использовать подходящие стерильные инфузионные растворы. Вегапенем для внутривенных струйного спрабо для инъекций (10 мл на 500 мг/ препарата), в этом случае концентрация препарата составляет около 50 мг/мл. Суцествуют ограниченные данные по безопасности струйного введения взрослым пациентам препарата в дозе 2 г и детям в дозе 40 мг/кг. Вегапенем для внутривенных инфузии может быть разведен совместимым инфузионным раствором в количестве 50 мг/мл. Вегапенем не должен смешиваться или добавляться к другим препарата. Вегапенем не Вегапенем совместимым инфузионными растворомы: 0,9% раствор натрия хлорида, 5% или 10% раствор глюкозы (декстрозы), 2,5% или 10% раствор маннита. Прри разведении препарата Вегапенем следует соблюдать стандартный режим антисептики. Перед употреблением разведенный раствор необходимо встряхнуть. Каждый флакон предразначен только для однократного применения. Для внутривенных инъекций и инфузий рекомендуется применять свежеприготовленный раствор препарата Вегапенем. Неиспользованный препарат или отходы препарата должны быть утилизированы в соответствии с местными требованиями.

Побочные действия
Наиболее часто встречаются побочные реакции, связанные с меропенемом были диарея (2,3%), сыпь (1,4%), тошнота/рвота (1,4%) и воспаление в месте введения (1,1%). Наиболее часто сообщаемыми лабораторными побочными реакциями, связанными с меропенемом были тромбоцитоз (1,6%) и увеличение печеночных ферментов (1,5-4,3%).
В таблице ниже перечислены все побочные реакции класс системы органов и частоты: очень часто (≥ 1/100); часто (≥ 1/1000 до <1/100); редко (≥ 1/1000 до <1/100); очень редко (<1/10000) и не известно (не может быть оценена по имеющимся данным). Внутри каждой частотной группировки, представлены нежелательные эффекты для уменьшения серьезности. Частю:

- тромбоцитемия головная боль
- тошнота, рвота, диарея, боль в животе
- повышение концентрации аланинаминотрансферазы, аспартатаминотрансферазы, щелочной фосфатазы, лактатдегидрогеназы
- сыпь, зуд воспаление и боль

- печастио. © кандидоз полости рта и вагинальный кандидоз © зозинофилия, тромбоцитопения, лейкопения, нейтропения, агранулоцитоз, гемолитическая анемия © отек Квинке, анафилаксия
- отек Квинке, анафилаксия парестезия парестезия повышение концентрации билирубина в сыворотке крови крапивница токсический эпидермальный некролиз, синдром Стивенса-Джонсона, мультиформная эритема псевдомембранозный колит повышение креатинина, мочевины крови тромбофлебит и боль в месте инъекции эдос:

- Противопоказания

 ☑ гиперчувствительность к меропенему и другим компонентам препарата, в том числе к другим карбапенемам в анамнезе

 ☑ гиперчувствительность к любым антибиотикам группы карбапенемов

 ☑ тяжелая гиперчувствительность (например, анафилактические реакции, серьезные кожные реакции) к любому другому виду бета-лактамных антибактериальных препаратов (например, пенициллинам и цефалоспоринам)

 ☑ детский возраст до 3 месяцев (отсутствуют данные по безопасности и эффективности).

Лекарственные взаимодействия

Пекарственные взаимодействия
Пробенецид: пробенецид конкурирует за активную канальцевую секрецию, угнетая почечную экскрецию и вызывая удлинение периода полувыведения и повышение концентрации меропенема в плазме крови. Требуется осторожность, если пробенецид применяется одновременно с препаратом Вегапенем.

Белки кроеи: не изучалось возможное влияние меропенема на связь других препаратов с белками или их метаболизм, но степень связывания меропенема с белками настолько низжая, что ни одно из этих взаимодействий с другими препаратами на основе данного механизма, не ожидается.

Вальпроевая кислота: меропенем может в течение двух дней на 60-100% уменьшить уровень вальпроевой кислоты в сыворотке крови. В связи с быстрым началом и выраженной степенью снижения, одновременное применение вальпроевой кислотывляльротата натрия с карбапенемами откорректировать невозможно, поэтому этих взаимодействий следует избегать.

Пероральные антикоасулянты: одновременное применение антибиотиков с варфарином, может усилить антикоатулянтный эффект варфарина. Поступало много сообщений о повышении антикоатулянтного эффекта пероральных антикоатулянтов, в том числе варфарина у пациентов, которые одновременно получали антибактериальные препараты. Риск может изменяться в зависимости от базовой инфекции, возраста и общего состояния пациента, которыю динорому виляние антибиотика на повышение международного нормализованного отношения (МНО) трудно оценить. Для уменьшения риска, рекомендуется, частый контроль МНО вовремя и после одновременного применения препарата Вегапенем с пероральным антикоагулянтом. антикоагулянтом

Особые указания

Особые указания
При выборе препарата Вегапенем для лечения конкретного пациента следует принимать во внимание, целесообразность примиенения антибактериального препарата группы карбапенемов на основе таких факторов, как тяжесть инфекции, распространенность резистентности к другим подобным антибактериальным препаратам, и риск применения при карбапенем-резистентном возбудителе, устойчивых к Enterobacteriaceae, Pseudomonas aeruginosa and Acinetobacter spp. Реакции зиперчувствительности: как и при применении всех бета-пактамных антибиотиков, поступали сообщения о серьезных реакциях гиперчувствительности (иногда со смертельным исходом). Пациенты, имеющие в анамнезе гиперчувствительность к карбапенеми, пенициплину или к другим бета-пактамным антибиотикам, могут быть чувствительных и к меропенему. До начала терапии препаратом Ветапенем, необходимо провести тщательный сбор анамнеза в отношении предыдущих реакций гиперчувствительности к бета-пактамным антибиотикам. При развитии сильной аллергической реакции, нужно прекратить применение лекарственного препарата и принять необходимые меры.

Псевдомембранозный колит: при приеме почти всех антибактериальных препаратов, в том числе меропенема, был зарегистрирован, связанный с приемом антибиотика колит и псевдомембранозный колит, который может варыироваться по степени выраженности от легкой до угрожающей для жизни формы. Очень важно иметь в виду этот диагноз у больных, которые обращаются с диареей во время или после введения препарата Вегапенем. В этих случаях, следует трасметь вопрос прекращения терапии препаратом. Вегапенем и проведения специфического прежащения терапии препараты, подавляющих перистальтику кишечника. Это забопевание очень редко отмечалось во время лечения карбапенемами, в том числе меропенемом,. В том числе меропенемом, отмечанось во время лечения карбапенемами, в том числе меропенемом, отмечанось во время лечения карбапенемами, в том числе меропенемом, отмечания стериения препараты, подавляющих перистальтику кишечника. Это забопевамие очень редко отмечанос Токсическое поражение печени: в связи с риском развития токсического поражения

Токсическое поражение печени: в связи с риском развития токсического поражения печени (нарушение функции печени с холестазом и цитолизом), следует тщательно контролировать функцию печени в период лечения препаратом Вегапены. Применение у больных с заболеваниями печени, необходимо контролировать функцию печени в период лечения препаратом Вегапенем, необходимость в корректировке дозы отсутствует. Во время лечения препаратом Вегапенем может отмечаться положительная реакция при проведении прямой или не прямой плорбы Кумбса. Вальпроевая кислота/натрия вальпроевот кислота/натрия вальпроевот кислота/натрия вальпроевот кислота/натрия вальпроевот кислота/натрия вальпроевот кислота/натрия. Вегапенем содержит натрий. Вегапенем 500 мг содержит в одной дозе около 2,0 мг/якв натрия, в дозе 1000 мг содержится около 4,0 м/якв натрия. Это следует принимать во внимание пациентам, находящимся на контролируемой натриевой диете. Применение в педоатрии: препарат Вегапенем может применяться у детей старше 3-х мссяцев. На основе имеющихся ограниченных данных, не имеется доказательств повышенного риска развития неблагоприятных побочных эффектов у детей. Все полученные сообщения о побочных эффектах, касались только взрослого населения.

доказательств повышенного риска развигия неопагоприятных поочных эффектов у детей. Все полученные сообщения о побочных эффектах, касались только взрослого населения.
Веременность и период лактации: имеются ограниченные данные о применении меропенема у беременность и ак исключением случаев, когда потенциальная польза от его применения оправдывает возможный риск для плода. В качестве меры предосторожности, рекомендуется избегать применения препарата Вегапенем во время беременности, а имеропенем с грудным молоком у человека. Учитывая соотношение пользы от применения препарата для женщины, должно быть принято решение о прекращении грудного вскармливания или прекращении/воздержании от применения препарата Вегапенем.

Особенности влизния лекарственного средства на способность управлять

решение о прекращении грудного вскарминивания или прекращении воздержания от применения препарата Вегапенем. Особенности влияния лекарственного средства на способность управлять транспортным средством или потенциально опасными механизмами Специальных исследований о влияния препарата Вегапенем на способность управлять автомобилем и другой техникой не проводились, однако следует учитывать возможность развития головной боли, судорог и парестезии при применении данного препарата.

Передозировка

Передозировка Возможна случайная передозировка во время лечения, особенно при лечении пациентов с нарушенной функцией почек. Симптомы: усиление побочных эффектов препарата. Лечение: симптоматическое. У пациентов с нормальной функцией почек происходит быстрое выведение препарата с мочой. У пациентов с нарушениями функции почек, эффективен ремопиария.

ктивен гемодиализ Форма выпуска и упаковка
По 500 мг или 1000 мг препарата помещают во флакон из бесцветного стекла типа III
(ЕФ¹) вместимостью 20 мл, кулоренный серой резиновой пробкой и закатанный алюминиевым колпачком с пластиковой крышкой типа «flip off».
По одному флакону вместе с инструкцией по медицинскому применению на государственном и русском языках помещают в картонную коробку.

Условия хранения

Условия хранения Хранить при температуре не выше 25°C. Рекомендуется использовать свежеприготовленные растворы препарата Вегапенем для инъекций или инфузий. Восстановленный продукт следует использовать немедленно. Если сразу не использовать, время хранения и условия являются ответственностью пользовать при использоваными. Часовая стабильность до Разбавляющий 25°C

Растворы (50 мг / мл) подготовлен с:		
Вода для инъекций	3	12
Растворы (1 до 20 мг / мл) подготовлен с:		
NaCl 0,9%	4	24
Глюкоза 5%:	1	4
Глюкоза 10%:	1	2
Маннитол 2,5%:	2	16
Маннитол 10%:	1	8
Хранить в недоступном для детей месте!	•	
Срок хранения		

Не применять по истечении срока годности.

Условия отпуска из аптек

Каждые 12 часов

По рецепту

Производитель
Anfarm Hellas S.A, Афины, Греция.
Упаковщик
Anfarm Hellas S.A, Афины, Греция. Держатель регистрационного у Anfarm Hellas S.A, Афины, Греция

Наименование, адрес, контактные данные, организации, принимающей на территории Республики Казахстан претензии от потребителей по качеству лекарственного средства и ответственной за пострегистрационное наблюдение за безопасностью лекарственного средства: ТОО «Серћеиѕ Medical» (Цефей Медикал): 050000, Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Панфилова 98, БЦ «OLD SQUARE», офис 807 телефон: +7 (727) 300 69 71, +7 777 175 00 99 (круглосуточно) электронная почта: cepheusmedical@gmail.com

ДӘРІЛІК ЗАТТЫ МЕДИЦИНАЛЫҚ ҚОЛДАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ

Саудалық атауы

Халықаралық патенттелмеген атауы

Меропенем

Дәрілік түрі месе инфузия үшін ерітінді дайындауға арналған ұнтақ, 500 мг, 1000 мг

Құрамы Бір құтының ішінде *белсенді зат* –570.00 мг және 1140.00 мг меропенем тригидраты (500.00 мг және 1000.00 мг меропенемге баламалы) қо*сымша зат*т – натрий карбонаты.

Сипаттамасы Ақ немесе ақшыл-сары түсті ұнтақ

Фармакотерапиялық тобы Жүйелі қолдануға арналған бактерияға қарсы препараттар. Бактерияға қарсы басқа да бета-пактамды препараттар. Карбапенемдер. Меропенем. ATX коды J01DH02

Жуйей молдануча армалтан бактерияга қарсы препараттар. Бактерияга қарсы басқа да бага-пактамы препараттар. Карбапенемдер. Меропенем. АТК коды J010H02

Фармакокинетикасы

Жартылай шығарылуының орташа кезені шамамен 1 сағатты құрайды; таралуының орташа келем 0.25 лікт (1-27 л) жуықты, ал орташа келемой сабасыны 2.3 4 ліктину ментереліне бай орташа келемой 0.25 лікт (1-27 л) жуықты, ал орташа келемой сабасыны 2.3 4 ліктину ментереліне бай орташа келемой орташа бай орташ

прамон аэробтар:

Епterococcus faecalis (Е. faecalis аралық сезімталдықты иеленген болуы мүмкін),

Staphylococcus aureus (тек метициплин-сезімтап штамдар- метициплин-резистентті стафилококтар, меропенемте тезімді),

Staphylococcus epidermidis қоса Staphylococcus (тек метициплин-сезімтап штамдар- метициплин-резистентті стафилококтар, меропенемте тезімді),

Staphylococcus epidermidis қоса Staphylococcus (тек метициплин-сезімтал штамдар - метициплин-резистентті стафилококтар, меропенемте тезімді),

Streptococcus agalactiae (В тюбының стрептококтары),

Streptococcus pneumoniae,

Streptococcus pneumoniae,

Streptococcus proumoniae,

Streptococcus proumoniae,

Citrobacter freundii, Citrobacter koseri, Enterobacter aerogenes, Enterobacter cloacae,

Escherichia coli, Haemophilus influenzae, Klebsiella oxytoca, Klebsiella pneumoniae,

Morganella morganii, Neisseria meningitidis, Proteus mirabilis, Proteus vulgaris, Serratia

marcescens. marcescens. Анаэробты грамон бактериялар: Clostridium perfringens, Peptoniphilus asaccharolyticus, Peptostreptococcus species (соның ішінде Р. micros, Panaerobius, P. magnus).

(сонынішініре Р. тістов, Р anaerobius, P. magnus).
Анаэробты грамтеріс бактериялар.
Васteroides caccae, Bacteroides fragilis, Prevotella bivia, Prevotella disiens.
Журе пайда болған резистенттікі дамуы мүмкін қоздырғыштарды түрлері
Грамоң аэробтар:
Епterococcus faecium.
Грамтеріс аэробтар
Асілеlobacter spp, Burkholderia cepacia, Pseudomonas aeruginosa.
Бастапқыда резистенттім микроорганизмдер
Грамтеріс аэробтар:
Stenotrophomonas maltophilia, Legionella spp.

тринтривоврочно. Stenotrophormonas maltophilia, Legionella spp. Бастапқыда резистентті басқа микроорганизмдер Chlamydophila pneumoniae, Chlamydophila psittaci, Coxiella burnetii, Mycoplasma

Рпвипоплан. Жекелеген түрлері үшін жүре пайда болған төзімділіктің таралуы географиялық тұрғыдан да, уақыты жағынан да ауытқып тұруы мүмкін, сондықтан, әсіресе, ауыр инфекцияларды емдеуде резистенттілігі жөніндегі жергілікті ақпараттың болғаны

Қолданылуы Вегапенем ер

Вегапенем ересектер мен 3 жастан асқан балалардағы теменде атап келтірілген ауруларды емдеу үшін көрсетілген:

уулр, соның ішінде, ауруханалық пневмонияда уковисцидоз аясындағы бронх-өкпе ауруларында есеп шығару жолдарының асқынған инфекцияларында

асқынған интраабдоминальді инфекцияларда

интранатальді және босанғаннан кейінгі инфекцияларда

тері мен жұмсақ тіндердің асқынған инфекцияларынд жедел бактериялык менингитте

Вегапенемді бактериялық инфекциядан туындауы мүмкін нейтропениясы мен қызбасы бар пациенттерді емдеу үшін қолдануға болады. Бактерияға қарсы препараттарды қолдану жөніндегі қолданыстағы ұсынымдарға

Қолдану тәсілі және дозалары Вегапенем препаратын тағайындағанда, емдеудің дозасы мен ұзақтығы Сертем түріне онын ауырлығына және емдеуге клиникалық жауапқа

инфекцияның түрін байланысты болады.

овиланысты оолады. Дозасы жөліндегі жалпы ұсынымдар төмендегі кестеде келтірілген. Инфекциялардың *Pseudomonas aeruginosa* немесе *Acinetobacter* тудырған ауруханашілік иңфекциялар сияқты кейбір турлерін емдеуде, ересектер мен жасеспірімдер үшін күніне үш рет 2 г дейінгі, ал балалар үшін күніне үш рет 40 мг/кг дейінгі дозасы қолданылуы мүмкін. Ересектер мен жасеспірімдер

Aypy

Пневмония, ауруханадан тыс және ауруханалық пневмонияны қоса	500 мг немесе 1 г
Муковисцидоз аясындағы бронх-өкпе инфекциялары	2 г
Несеп шығару жолдарының асқынған инфекциялары	500 мг немесе 1 г
Асқынған құрсақішілік инфекциялар	500 мг немесе 1 г
Интранатальді және босанғаннан кейінгі инфекциялар	500 мг немесе 1 г
Тері мен жұмсақ тіндердің асқынған инфекциялары	500 мг немесе 1 г
Жедел бактериялық менингит	2 г
Нейтропенияға шалдыққан қызбасы бар пациенттер	1 r

енгізіпеді. Вегапенем препаратын 1 г дейінгі дозасында венаішілік соргалаған инъекция түрінде енгізуге болады, 5 минут ішінде енгізу қажет. Вегапенем препаратын 2 г дозада ересек пациенттерге вена ішіне соргалатып енгізудің қауіпсіздігі женіндегі мәліметтер шектеулі. Буйрек жеткіліксіздігі бар науқастарды емдеудің ерекшеліктерін ескеру қажет. Ересектер мен жасоспірімдерде, креатинин клиренсі (КК) 51 мл/минуттан азайған кезде, Вегапенем препаратының дозасын тузету қажет. Бір реттік 2 г дозасы үшін, дозасын мұндай түзетулердің қолданылуы мүмкіндігін растайтын мөліметтер тым шектеулі.

Креатинин клиренсі (мл/мин) Есептелген дозасы (дозасының 500 мг-ден 1-2 г дейінгі «бірлігіне», жоғарыдағы кестені қараңыз) Енгізу жиілігі

	26 - 50	Ұсынылған бір дозасы	Әр 12 сағат сайын
	10 - 25	Ұсынылатын дозасының жартысы	Әр 12 сағат сайын
	<10	Ұсынылатын дозасының жартысы	Әр 24 сағат сайын
1	Ұсынылатын дозасы	из және гемофильтрация кезінде шығары гемодиализ сеансы аяқталғаннан кейін бі гі: бауыр жеткліксіздігі бар пациенттерге	рден енгізілуі тиіс.

емес.′ *Еа∂е жастағы пациенттер:* бүйрек функциясы қалыпты немесе КК 50 мл/ минуттан жоғары егде жастағы адамдар үшін дозасын түзету қажет емес. Балалар

Балалар
3 ай мерзімге дейінгі балалар: 3 ай мерзімге дейінгі балаларда Вегапенем препаратының оңтайлы дозалау режимі және қолданудың қауіпсіздігі мен тиімділігі анықталмаган. Фармакокинегикасы женіндегі шектеулі мәліметтер, әр 8 сағат сайынғы 20 мг/кг дозасы пациенттердің аталған санты үшін қолайлы режим болуы мүмкін деген болжам жасауға мүмкіндік береді.
3 айдан 11 жасқа дейілігі (дене салмағы 50 ке дейінгі) балалар: ұсынылатын дозалау режимі төмендегі кестеде келтірілген.

Ауру	Дозасы әр 8 сағат сайын енгізілуі тиіс
Пневмония, ауруханадан тыс және ауруханалық пневмонияны қоса	10 - 20 мг/кг
Муковисцидоз аясындағы бронх-өкпе инфекциялары	40 мг/кг
Несеп шығару жолдарының асқынған инфекциялары	10 - 20 мг/кг
Асқынған құрсақішілік инфекциялар	10 - 20 мг/кг
Тері мен жұмсақ тіндердің асқынған инфекциялары	10 - 20 мг/кг
Жедел бактериялық менингит	40 мг/кг
Нейтропенияға шалдыққан қызбасы бар пациенттер	20 мг / кг

Дене салмағы 50 кг асатын балалар: ересек пациенттер үшін ұсынылған дозасы тағайындалады. Препаратты бүйрек функциясының бұзылуы бар балаларда қолдану тәжірибесі жоқ.

тағайындалады. Препаратты бүйрек функциясының бұзылуы бар балаларда қолданутәжірибесі жоқ. Вегапенем едетте, венаішілік инфузия жолымен 15-30 минут ішінде енгізіледі. 20 м/к/к дейінгі дозаларын 5 минут ішінде вена ішіне сорғалатып инъекциялау жолымен енгізуге болады. Балаларға 40 м/ к дозасында вена ішіне сорғалатып инъекциялау жолымен енгізуге болады. Балаларға 40 м/ к дозасында вена ішіне сорғалатып енгізудің кауіпсіздігі женіндегі меліметтер шектеулі. Препараттын сұйылту: Вегапенемді вена ішіне сорғалатып инъекциялау жолымен кемінде 5 минут бойы, немесе венаішлікі инфузия түрінде 15 - 30 минут ішінде енгізуге болады. Сұйылту үшін қолайлы стерильді инфузиялық ерітінділерлі пайдалануға болады. Сұйылту үшін қолайлы стерильді инфузиялық ерітінділерлі пайдалануға болады. Вегапенемді вена ішіне сорғалатып инъекциялау үшін инъекцияға арналған стерильді сумен (500 мг препаратқа 10 мл) сұйылту керек, бұл жағдайда препараттың концентрациясы 50 мг/мл жуықты құрайды. Препаратты ересек пациенттерге 2 г дозада және балаларға 40 мг/мг дозада сорғалатып енгізудің қауіпсіздігі жәніндегі мәліметтер шектеулі. Вегапенемді венаішілік инфузиялары үшін 50 мг/мл мелшердегі үйлесімді инфузиялық ерітіндімен сүйылтуға болады. Вегапенем басқа препараттарға аралаластырылмауы немесе қосылмауы тиіс. Вегапенем келесі инфузиялық ерітіндісімен, 5% немесе 10% глюкоза (декстроза) ерітіндісімен, мәнниттік 2,5% немесе 10% ерітіндісімен үйлесімді. Вегапенем препаратын сұйылтқан кезде стандартты антисептика режимін сақтау керек. Пайдаланара ладында сұйылтылған ерітіндіні сілку қажет. Әрібір құты тек бір рет қолдануға арналған. Венаішілік инъекциялары мен инфузиялары үшін Вегапенем препаратының жаңа дайындалған ерітіндіні сілку қажет. Әрібір құты тек бір рет қолдануға арналған. Венаішілік инъекциялары жергілікті талаптарға сайкесжойылуы тиіс.

сәйкес жойылуы тиіс

Жағымсыз әсерлері
Меропенеммен байланысты жағымсыз реакциялардың анағұрлым жиі
кездесетіндері диарея (2.3%), бертпе (1.4%), жүрек айнуы/қусу (1.4%) және енгізген
орынның қабынуы (1,1%) болды. Айтарлықтай жиі хабарланған, меропенеммен
байланысты зертханалық жағымсыз реакциялар тромбоцитоз (1,6%) және бауыр
ферменттерінің жоғарылауы (1,5-4,3%) болды.

фермент герінің жоғарылауы (1,-3-4,-59) оолды. Төмендегі кестеде барлық жағымсыз реакциялардың ағзалар жүйесінің класы мен жиілігі атап келтірілген: өте жиі (≥ 1/10), жиі (≥ 1/100 - <1/10 дейін); жиі емес (≥ 1/1000 -<1/100 дейін); сирек (≥ 1/10000 - €1/1000 дейін); өте сирек (<1/10000) және белгісіз (қолда бар мәліметтер бойынша бағалау мүмкін емес). Әр жиілік тобының ішінде, жағымсыз әсерлер ауырлығының азаюына қарай келтірілген. Жиі:

бөртпе, қышыну

™ тромбоцитемия ⊠ бас ауыруы ⊠ жүрек айнуы, құсу, диарея, іштің ауыруы аланинаминотрансфераза, аспартатаминотрансфераза, сілтілік фосфатаза, лактатдегидрогеназа концентрациясының жоғарылауы

қабыну және ауыру Жиі емес:

Жиі емес:
 ауыз қуысының кандидозы және қынап кандидозы
 зозинофилия, тромбоцитопения, лейкопения, нейтропения, агранулоцитоз, гемолиздік анемия
 Канике ісінуі, анафилаксия
 парестезия
 кан сарысуындағы билирубин концентрациясының жоғарылауы
 есекжем, уытты элидермальді некролиз, Стивенс-Джонсон синдромы, мультиформалы эритема
 жалғағыжарғақшалы колит
 креатинин, кан мочевинасының жоғарылауы
 тромбофлебит және инъекция орнының ауыруы Сирек:

курысулар

Қолдануға болмайтын жағдайлар

☑ меропенемге және препараттың басқа компоненттеріне, соның ішінде басқа карбапенемдерге анамнездегі аса жоғары сезімталдық

☑ бактерияға қарсы бета-лактамды препараттардың кез келген басқа түріне (мысалы, пенициллиндер мен цефалоспориндерге) ауыр аса жоғары сезімталдық (мысалы, анафилаксиялық реакциялар, терінің күрделі реакциялары)

реакциялары) 3 айға дейінгі балаларға (қауіпсіздігі мен тиімділігі жөнінде мәліметтер жоқ).

Айрықша нұсқаулар

Аирықша нұсқаулар Вегапенем препаратын нақты бір пациентті емдеу үшін таңдаған кезде, инфекцияның аурылығы, осыған ұқсас, бактерияға қарсы басқа препараттарға резистенттіліктің таралуы, және Enterobacteriaceae, Pseudomonas aeruginosa and Acinetobacter spp. тезімді карбапенем-резистентті қоздырғышы болған жағдайда қолданылуының қаупі сияқты факторлардың негізінде карбапенемдер тобының бактерияға қарсы препаратын қолданудың талапқа сай болатын-болмайтындығын ексеруктера

колданызуының, құуіп сияқты факторларын негізінде кароапенемдер тоюның оактерияға қарсы препаратын колданудың талапқа сай болатын-болмайтындығын ескеру керек. Аса жоғары сезімталдықтың ауыр реакциялары: барлық бета-лактамды антибиотиктерді қолданғандағы сияқты, аса жоғары сезімталдықтың ауыр реакциялары (кейде елімге оқтыратын) туралы хабарламалар келіп түскен. Анамнезінде карбапенемге, пеницияллинге немесе басқа бета-лактамды антибиотиктерге аса жоғары сезімталдық болған пациенттер, меропенемге де сезімталдықтынум мүмін. Вегапенем препаратымен емдеу басталғанға дейін, осының алдындағы бета-лактамды антибиотиктерге аса жоғары сезімталдық реакцияларына қатысты мұқият анамнез жинақтау қажет. Күшті алпергиялық реакцияларына қатысты мұқият анамнез жинақтау қажет. Күшті алпергиялық реакцияларына қатысты мұқият анамнез жинақтау қажет. Күшті алпергиялық реакцияларына қатысты мұқият анамнез кинақтау жағы қажет. Құйті алпергиялық реакцияларын қатысты мұқият анамнез колдануды тоқтату және қажетті шараларды қолдану керек. Жалғанжарғақшалы колит торкелген, ол айқындық дәрежесі жағынан жеңілден өмірге қауіп теңірегін түріне дейін ауытқып тұруы мүмікі. Вегапенем препаратыне енгізу кезінде немесе енгізгеннен кейін диареяға шағымданып келетін науқастарда бұл диагнозды ескерудің маңызы зор. Мұндай жағдайларда, Вегапенем препаратымен емдеуді тоқтату және Соstrіdішт difficile қарсы спецификалық ем жүргізу меселесін қарастыру керек. Ондай жағдайлар кезінде, шек керистальтикасын бесендететін препараттарды тағайындаму керек. Бұл ауу карбапенемдермен, соның ішінде меропенеммен емдеу кезінде ете сирек байқалған.

Бұл ауру карбагенемдермен, соның ішінде меропенеммен емдеу кезінде етә сирек байқалған.
Бауырдың уытты зақымдануы: бауырдың уытты зақымдануының (бауыр функциясының хопестазбен және цитолизбен жүретін бұзылуы) даму қаупіне байланысты. Вегапенем препаратымен емдеу кезеңінде бауыр функциясын мұқият бакылау керек.
Бауыр жетіліксіздігі бар наукастарда колданылуы: бауыр аурулары бар науқастарда Вегапенем препаратымен емдеу кезеңінде бауыр функциясын мұқият бакылау керек.
Бауыр жетіліксіздігі бар наукастарда колданылуы: бауыр аурулары бар науқастарда Вегапенем препаратымен емдеу кезіңінде бауыр функциясын бақылау қажет, дозасын түзету қажет емес.
Вегапенем препаратымен емдеу кезінде Қумбстың тікелей немесе тікелей емес сынамасын жүргізу кезінде оң реакция байқалуы мүмкін.
Вальпрой қышқылы Инатрий авлыпроатын бегапенем препараты мен вальпрой кышқылын инатрий вальпрой кышқылын мәлшері: Вегапенем нің құрамында антрий бар. 500 мг Вегапенем препаратының құрамында бір дозасында 2,0 мг/якв жуық натрий бар, 1000 мг дозасында 4,0 м/акв жуық натрий бар. Мұны натрий мелшері бақыланатын диетадағы пациенттер ескеруі керек. Педиатрияда қолданылуы: Вегапенем препаратын 3 айдан асқан балаларда қолданут болады. Қолда бар шектеулі мәліметтердің негізінде, балалардағы жағымсыз есерлерінің даму каупінің жоғарылығына далелдер жоқ. Жағымсыз есерлері туралы алынған барлық жабарламалар тек ересек адамдарға қытысты.
Жүктілік және лактация кезеңі: меропенемнің жүкті әйелдерде қолданылуы туралы меліметтер шектеулі. Вегапенем препараты, қолданудың пайдасы шарана үшін ықтимал қауілтен асып түсетін жағдайларда болмаса, жүктілік кезінде қолданылман қауілтен асып түсетін жағдайларда болмаса, жүктілік кезінде қолданылуны қолданылын болдырмау керек. Меропенемнің адамда емшек сүтімен бөлініп шығатын-шықпайтындығы белгісіз. Препаратты қолданудын әйел үшін пайдасынына рарақтынасын ескере отырып, бала емізуді тоқтату! үзе тұру туралы шешім қабылдануытиіс.

Дәрілік заттың көлік құралдарын немесе қауіптілігі зор механизмдерді басқару

деріліне әсер етіу ерекшеліктері Вегапенем препаратының автомобиль және басқа техниканы басқару қабілетіне әсеріне қатысты арнайы зерттеулер жүргізілген жоқ, алайда, аталған препаратты қолданғанда бас ауыруының, құрысулар мен парестезияның дамуы мүмкіндігін ескеру керек.

Артық дозалануы

Berar

Емдеу кезінде, әсіресе, бүйрек функциясы бұзылған пациенттерді емдеуде байқаусызда артық дозалануы мүмкін. Симптомдары: препараттың жағымсыз әсерлерінің күшеюі капыпты пациенттерде препараттын

 Саміптомогары, препарат ізкуматымсья серптерінің кумено.
 Емі: симптоматикалық, Бүйрек функциясы қалыпты пациенттерде препараг несеппен шығарылуы жылдам жүреді. Бүйрек функциясының бұзылулары пациенттерде гемодиализ тиімді. Шығарылу түрі және қаптамасы

500 мг немесе 1000 мг препараттан III типті түссіз шыныдан жасалған (ЕФ*) сыйымдылығы 20 мл, сұр түсті резеңке тығынмен тығындалған және алюминий қалпақшамен қаусырылған «flip off» типті пластик қақпағы бар құтыға құйылады.

кутыдан м ұтыдан медициналық қолдану жөніндегі мемлекеттік жән аулықпен бірге картон қорапқа салынады. е орыс тілдеріндегі Сақтау шарттары ен аспайтын температурада сақтау керек енем препараттың инъекция немесе ин ден аспантын температурада сақтау керек. пенем препараттың инъекция немесе инфузия үшін жаңадан дайындалған ціперін пайдалану ұсынылады. Қаппына кептірілген өнімді дереу пайдалану Егер бірден пайдаланылмаса, сақталу уақыты мен шарттары пайдалану

Сұиылтқыштар	25°C	(2-8) °C
Ерітінділер (50 мг / мл) мыналармен д	цайындалған:	
Инъекцияға арналған су	3	12
Ерітінділер (1-ден 20 мг/ мл дейінгі)	мыналармен дайындалға	н:
NaCl 0,9%	4	24
Глюкоза 5%:	1	4
Глюкоза 10%:	1	2
Маннитол 2,5%:	2	16
Маннитол 10%:	1	8

Сақтау мерзімі Жарамдылық мерзімі өткеннен кейін қолдануға болмайды.

Дәріханалардан босатылу шарттары Рецепт аркылы

Өндіруші Anfarm Hellas S.A, Афина, Греция

Қаптаушы Anfarm Hellas S.A, Афина, Греция <mark>Тіркеу куәлігінің ұстаушысы</mark> Anfarm Hellas S.A, Афина, Греция

Тұтынушылардан дөрілік заттың сапасы жөніндегі шағымдарды Қазақстан Республикасы аумағында қабылдайтын және дәрілік заттың тіркеуден кейінегі қауіпсіздігін қадағалауға жауатты ұйымның атауы, мекенжайы және байланыс деректері: «Серһеиз Меdісаһ» (Цефей Медикап) ЖШС: 050000, Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Панфилов к-сі98, «OLD SQUARE» БО, 807 кеңсе, телефон: †7 (727) 300 6971, †7777 175 00 99 (таулік бойы), электронды поштасы: cepheusmedical@gmail.com