

Азитрус Форте

Латинское название: Azithrus Forte

Международное наименование: Азитрус® Форте

Код АТХ: J01FA10

Активное вещество: azithromycin

Производитель: Синтез АКО, Россия

Категория отпуска: по рецепту

Азитрус Форте – антибиотик обширного спектра, относящийся к категории азалидов и макролидов. Препарат предназначен для лечения инфекционных заболеваний и воспалительных процессов, вызванных агентами, восприимчивыми к его компонентам. Используется при респираторных патологиях, нарушениях в генитальной и мочевой системе, при заражениях эпидермиса и клетчатки. Механизм действия бактериостатический.

Показания к применению

Азитрус Форте назначается при лечении инфекций, спровоцированных штаммами восприимчивых вирусов.

Препарат эффективен при терапии следующих заболеваний:

- Синусит
- Тонзилит
- Фарингит
- Отит
- Бронхит
- Неуточненные инфекции органов дыхания
- Язвенные проявления желудка
- Импетиго
- Дерматит
- Скарлатина
- Рожистое воспаление
- Эритема
- Дерматит

Препарат назначают для терапии следующих патологий в тяжелой форме:

- Пневмония
- Уретрия
- Гонококковая инфекция
- Воспаление шейки матки
- Клещевой боррелиоз
- Цервицит

Состав

Азитрус Форте содержит основной активный компонент – azithromycin.

Вспомогательные вещества:

- Повидон (дезинтоксикатор, способный связывать токсины и выводить их из организма через кишечник).
- Соль кальция и стеариновая кислота необходима для эмульгации и стабилизации в составе суспензий и используется в качестве смазочного элемента в таблетках и капсулах.
- Титановый диоксид – пищевая добавка для придания белизны.
- Консервант с антибактериальным действием метилпарагидроксибензоат.
- Уксусная кислота и желатин добавляется для вкусовых качеств.
- В порошковых формах имеется ароматизатор апельсиновый или лимонный, сахара.
- Коллидон – это синтетический полимер, выступающий в роли связующего и обеспечивающий пористую структуру лекарству. При попадании в организм высвобождает активные соединения препарата.
- Целлюлоза в микрокристаллических волокнах способствует метаболизму.

Фармацевтические свойства

Азитрус Форте оказывает бактериостатическое воздействие. Соединяясь с прокариотическими рибосомными частицами, блокирует производство белковых элементов, замедляет развитие и продвижение микроорганизмов. Действует на ядро вируса и на его мембраны с равными силами. Проявляет активность к жизнедеятельности грамположительных микробов:

- Стрептококк, кроме устойчивых к основному веществу
- Пневмонический, агалактический, бета-гемолитический, вириданс стрептококк
- Золотистый и эпидермальный стафилококк

Препарат эффективен при заражениях грамотрицательными вирусами:

- Гемофильная инфекция
- Моракселлы
- Бордетеллы
- Легионеллы
- Гемофильный возбудитель мягкого шанкра
- Кампилобактеры
- Гонококки
- Вагинальная гарднерелла

Лекарство прекращает синтез белков при росте анаэробных и внуклеточных микроорганизмов:

- Превотелла
- Кластридии
- Пептострептококки
- Хламидии
- Микоплазм пневмонии
- Трепонема
- Боррелиа
- Микобактерии

Медикамент не способен уничтожить грамположительные штаммы, невосприимчивые к эритромицину. После приема таблеток или порошка Азитрус Форте мгновенно всасывается из желудка, затем из кишечника, что объясняется его устойчивостью к кислотности и гидрофобностью. Биодоступность составляет не более 37,5%, максимум содержания в плазме отмечается через 3 часа после приема, концентрируется в количестве 0,5 мг/л.

Препарат равномерно распределяется, хорошо диффундирует в эпидермис, клетки, костную структуру, оседает в бронхах и легких, урогенальной системе. Количество в тканях в 30 раз превышает показатель в плазме, что связано со способностью работать в среде с низким уровнем рН. Свойство антибиотика накапливаться в лизосомных оболочках особенно актуально для блокировки роста микробов внутри клеток. В процессе захватывания и переваривания частиц азитромицин высвобождается, благодаря участию фагоцитов, направляющих вещество в локализованные области инфекции.

Препарат сохраняется в болезнетворных очагах на протяжении недели после последнего приема. Это позволяет рассчитывать короткие курсы, в зависимости от состояния пациента.

Средство проходит обменный процесс в печени, откуда выводится с образованием пассивных метаболизирующих элементов. Выходит из организма, в основном, по желчным протокам, небольшой процент удаляется через почки. Покидает кровяную систему в два этапа: первый через 20 часов, и второй – спустя 40 часов, что позволяет назначать единоразовый 24-часовой прием.

Варианты изготовления и выпуска

Азитрус Форте поступает в аптеки в нескольких формах:

Таблетки

Удлиненный овал, белого или кремового цвета, покрытые тонкой пленкой, 500 мг. Упакованы по 3 и 6 штук в контурные ячейки из фольгированного материала. В коробку входит 1 или 2 блистера. На вкус горькие, не рекомендуется разламывать или разжевывать. Таблетки нужно запивать большим количеством воды. Прием не зависит от режима питания, можно употреблять как перед едой, так и после нее.

Цена:

500мг №3 – 100-130 руб.
500 мг № 6 – 150-180 руб.

Порошок

Смесь для приготовления суспензии белого цвета с апельсиновым вкусом. Один пакет содержит 500, 1000 или 2000 мг препарата. При разбавлении водой напиток принимает бледно-желтый оттенок. В коробках имеется мерный стаканчик и порошки в количестве 3 или 6 штук по 4.2 мг.

Цена:

500 мг № 3 – 30-50 руб.
1000 мг № 3 – 40-50 руб.
2000 мг №3 – 60-70 руб.
500 мг № 6 – 60-70 руб.
1000 мг № 6 – 80-100 руб.

2000 мг № 6 – 130-150 руб.

Капсулы

Лекарство желатинового типа с белыми гранулами внутри. Оболочка содержит лимонный ароматизатор, благодаря которому горечь практически не чувствуется. В одну упаковку вложен блистер с 6 единицами препарата, каждая 250 мг.

Цена:

250 мг № 6 – 100-140 руб.

Блистеры или пакеты с порошком и инструкция по применению вложены в картонную белую коробку с зеленоватым или сиреневым бликом, черно-красными буквами.

Рекомендации по применению и дозировка

Азитрус Форте принимают взрослые за 60 минут до еды или спустя два часа после нее. Независимо от формы, при респираторных инфекциях – 500 мг в сутки за один раз, на протяжении трех дней. Общее количество не должно превышать 1500 мг.

При заражениях кожи – 1000 мг в первый день, далее по 500 мг 4 дня, общая дозировка – 3000 мг.

Для лечения уретритов, патологий половых органов назначают 1000 мг однократно.

Во время терапии язвенных образований в желудке с захватом подслизистого слоя используют в качестве комплексной методики, направленной на борьбу с хеликобактер пилори, по 1000 мг в течение 72 часов.

Детям старше 13 лет рассчитывают прием, исходя из массы тела более 50 кг. Общее количество не превышает 3000 мг за весь курс, принимать нужно 500 мг или 1000 мг раз в сутки.

Возможность назначения для беременных

В первом триместре пить антибиотик не рекомендуется. На последующих сроках лечение определяется в случае преобладания терапевтической пользы над опасностью для ребенка. Используется препарат, когда другие средства оказываются нерезультативными. Так как медикамент выделяется с молоком при лактации, кормление грудью следует отменить.

Противопоказания

Имеется ряд ограничений для использования препарата:

- Лекарство не назначают при повышенной восприимчивости к компонентам макролидовых и азалидовых.
- Таблетки не дают детям до 13 лет или при массе тела менее 50 кг.
- Капсулы – до 3 лет и при весе до 25 кг, суспензию нельзя выписывать грудничкам до 6 месяцев.
- Средство противопоказано при сложных заболеваниях печени, гепатите.
- Не назначают пациентам с почечными патологиями, нарушением сердечного ритма.

Взаимодействия с другими медикаментами

Сочетание с некоторыми составами может давать отрицательный или положительный эффект:

- При использовании антацидных средств абсорбирующие свойства азитромицина снижаются.
- Применение Варфарина обязует контролировать протромбиновые промежутки.
- Эрготомин провоцирует токсичность.
- Прием в одно время с Триазоломом улучшает седативные фармакологические механизмы.
- Использование антикоагулянтов замедляет процесс выведения, повышает уровень накопления в плазменной сыворотке.
- Линкомазин снижает эффективность азитромицина.
- Тетрациклин усиливает действие.

Побочные реакции

При приеме перорально Азитрус Форте могут возникать негативные явления:

- В отношении пищеварительных органов: тошнота, метеоризм, рвота, диарея, констипация у детей, высокий процент трансаминаз, желтушность кожных покровов.
- Возможно учащение пульса, сдавливающие ощущения грудной клетки, головная боль, повышенная возбудимость, бессистемные прерывания сна.
- Аллергические реакции – зуд, высыпания, конъюнктивит.

Передозировка

В случае превышения количества более 7 000 мг за один раз, возникает сильная рвота, понос, головокружение, слабость. Терапевтические приемы традиционные, направлены на очищение и поддержание организма: промывание желудка и кишечника.

Правила хранения

Медикамент годен 2 года для порошка и капсул и 36 месяцев для таблеток. Содержать необходимо в темном, закрытом от детей месте, при температуре от +15 до +25⁰С. Открытый порошок можно хранить в холодильнике, но не более 2 суток. Приготовленная суспензия активна 5 дней. По истечению даты лекарство категорически запрещено использовать.

Аналоги

Существует группа средств, аналогичных по механизму действия:

Хемомицин

Производитель: Немофарм Концерн а.д., Югославия

Стоимость: Порошок 200 мг 2 шт. – 250-300 руб.

Капсулы 250 мг 6 шт. – 300-350 руб.

Таблетки 500 мг 3 шт. – 300-330 руб.

Антибиотик из группы азалидовых, активный элемент азитромицин. Предназначен для лечения отита, синусита, уретрита, инфекций кожи и в качестве участника противомикробной комплексной терапии при заражениях хеликобактер пилори.

Ингибирует синтез белковых веществ, необходимых для роста и размножения возбудителя.

Таблетки серого цвета, вложенные в блистер по три штуки. Капсулы – ярко-голубые, с выраженным цитрусовым привкусом, расфасованные по 4 единицы в контурные пластины. Порошок желтоватого оттенка в затемненной банке. В комплект входит мерная ложка для приготовления раствора.

Достоинства:

- Отсутствует горечь, характерная для макролидовых лекарств.
- Можно назначать детям до 12 лет в форме капсул и до 6 месяцев разрешено употребление суспензии.

Недостатки

- Не рекомендован при беременности и запрещен в период кормления грудью.
- Необходимость в контроле сердечного ритма.

Сумамокс

Производитель: Oxford Laboratories Pvt.Ltd, Индия

Стоимость: Таблетки 50 мг 2 шт. – 200-250 руб.

100 мг 2 шт. – 300-350 руб.

100 мг 6 шт. – 600-650 руб.

Бактериостатическое средство, активное против большинства грамотрицательных и положительных микроорганизмов. Связываясь с рибосомами, нарушает цикл производства белков, что приводит к разрушению ядер и мембран возбудителя.

Предназначен для терапии респираторных инфекций, ЛОР-заболеваний, применяется при цервиците, импетиго, дерматозах.

Таблетки продолговатые белого цвета, светлые на изломе. С двух сторон имеют разделительные полосы. Упакованы в блистер по 2, 3 и 6 штук. В коробку вложена инструкция. Дозировка зависит от тяжести патологии, индивидуальных особенностей пациентов. Традиционно принимают по 1 таблетке в день, курс составляет от 3 до 5 суток.

Достоинства:

- Улучшение наступает спустя час после приема.
- Побочные реакции составляют не более 2% от общей классификации.

Недостатки

- При длительном курсе может развиваться псевдомембранозный колит.
- Не выпускается в форме порошка для суспензии.