

ПУТЕВОДИТЕЛЬ ПО КОМПЕНДИУМУ

лекарственные препараты 2016

**ИЗВЕСТНО
МЕЖДУНАРОДНОЕ
НАИМЕНОВАНИЕ**

**ИЗВЕСТНА ГРУППОВАЯ
ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ ПРЕПАРАТА**

**AZITHROMYCINUM
(АЗИТРОМИЦИН)**

М

СУМАМЕД® суспензия, Teva
СУМАМЕД® таблетки, Teva
СУМАМЕД® ФОРТЕ, Teva
ХЕМОМИЦИН®, Stada
АЗИТРОКС® 250, Zentiva
АЗИТРОКС® 500, Zentiva

**J01F МАКРОЛИДЫ, ЛИНКОЗАМИДЫ
И СТРЕПТОГРАМИНЫ**

К

J01F A Макролиды

➤ **J01F A10 Азитромицин**

СУМАМЕД® суспензия, Teva
СУМАМЕД® таблетки, Teva
СУМАМЕД® ФОРТЕ, Teva

**ИЗВЕСТЕН ВЛАДЕЛЕЦ ЛИЦЕНЗИИ
(ПРОИЗВОДИТЕЛЬ)**

ТЕВА

П

Teva

Представительство в Украине:
03680, Киев, ул. Физкультуры, 30В, 6-й этаж
Тел.: (044) 594-70-80; факс: (044) 594-70-81
www.teva.ua
www.sumamed.ua
СТОПУССИН ФИТО
СУЛЬПИРИД
СУМАМЕД® суспензия
СУМАМЕД® таблетки
ТЕЛМИСАРТАН-ТЕВА

ТЕВА

Л

СУМАМЕД® суспензия (SUMAMED® suspension)

AZITHROMYCINUM J01FA10

Teva

СОСТАВ И ФОРМА ВЫПУСКА:

пор. д/орал. сусп. 400 мг фл. 20 мл + калибр. шприц и ложка, № 1

Азитромицина дигидрат 100 мг/5 мл **В**

Прочие ингредиенты: сахароза, натрия фосфат безводный, гидроксипропилцеллюлоза, камедь ксантановая, кремния диоксид коллоидный безводный, ароматизатор вишневый, ароматизатор банановый, ароматизатор ванильный.

№ UA/4612/01/01 от 24.10.2014 до 24.10.2019 По рецепту

СУМАМЕД® ФОРТЕ

пор. д/орал. сусп. 600 мг фл. 15 мл + калибр. шприц и ложка, № 1

Азитромицина дигидрат 200 мг/5 мл **В**

пор. д/орал. сусп. 1200 мг фл. 30 мл + калибр. шприц и ложка, № 1

Азитромицина дигидрат 200 мг/5 мл **В**

пор. д/орал. сусп. 1500 мг фл. 37,5 мл + калибр. шприц и ложка, № 1

Азитромицина дигидрат 200 мг/5 мл **В**

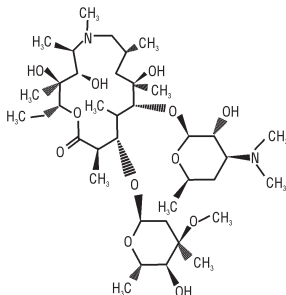
№ UA/4170/01/01 от 24.10.2014 до 24.10.2019 По рецепту

АЗИТРОМИЦИН (AZITHROMYCINUM)

CAS №: 83905-01-5

C₂₆H₃₇N₅O₁₂

С



Δ **USPDPN:** (2R,3S,4R,5R,8R,10R,11R,12S,13S,14R)-13-[(2,6-дидеокси-3-С-метил-3-О-метил-α-L-рибо-гексопиранозил)окси]-2-этил-3,4,10-тригидрокси-3,5,6,8,10,12,14-гептаметил-11-[(3,4,6-тридеокси-3-(диметиламино)-β-D-ксило-гексопиранозил)окси]-1-окса-6-азациклопентадекан-15-он; или 9-деоксо-9а-аза-9а-метил-9а-гомозитромицин А.
M_r = 749 Да. Белый кристаллический порошок. Точка плавления – 114 °С;
pKa = 8,74 при температуре 25 °С; log P (октанол-вода) = 4,02; растворимость в воде – 7,09 мг/л при температуре 25 °С.

Форма выпуска: гранулы пролонгированного действия для оральной суспензии, таблетки п/о, таблетки, покрытые пленочной оболочкой, капсулы, порошок для приготовления оральной суспензии, лиофилизат для р-ра для инфузий.

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА: антибиотик широкого спектра действия подгруппы азалидов группы макролидов. При создании в очаге воспаления высокой концентрации активного вещества азитромицин оказывает бактерицидное действие. По сравнению с другими антибиотиками макролидами обладает наиболее выраженным бактерицидным эффектом, способностью проникать в ткани, клетки и жидкости организма, максимальной длительностью T_{1/2}. Для достижения клинического эффекта в большинстве случаев достаточно 3-дневного курса терапии. Как все антибиотики эритромицинового ряда, азитромицин хорошо переносится; активен в отношении грамположительных аэробных микроорганизмов (включая штаммы, продуцирующие β-лактамазы): *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus pneumoniae*, *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus pyogenes*, *Streptococcus viridans*, стрептококки групп С, F и G. Грамположительные микроорганизмы, устойчивые к действию эритромицина, обладают перекрестной резистентностью к азитромицину. Большинство штаммов *Enterococcus faecalis* и метициллинрезистентные стафилококки устойчивы к азитромицину.

Из грамотрицательных аэробных микроорганизмов к азитромицину чувствительны: *Bordetella pertussis*, *Bordetella parapertussis*, *Campylobacter jejuni*, *Escherichia coli*, *Gardnerella vaginalis*, *Haemophilus influenzae*, *Haemophilus parainfluenzae*, *Haemophilus ducreyi*, *Legionella pneumophila*, *Moraxella catarrhalis*, *Neisseria gonorrhoeae*, *Shigella* spp., *Salmonella* spp., *Yersinia* spp. Из анаэробов – *Bacteroides bivius*, *Clostridium perfringens*, *Peptostreptococcus* spp.



ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА: фармакодинамика. Азитромицин является макролидом антибиотиком, который относится к группе азалидов. Молекула образуется в результате введения атома азота в лактоновое кольцо эритромицина А. Механизм действия азитромицина заключается в подавлении синтеза бактериального белка за счет связывания с 50S-субъединицей рибосом и угнетения транслокации пептидов.

Механизм резистентности
Полная перекрестная резистентность существует среди *Streptococcus pneumoniae*, бета-гемолитического стрептококка группы А, *Enterococcus faecalis* и *Staphylococcus aureus*, включая метициллинрезистентный золотистый стафилококк (MRSA), к эритромицину, азитромицину, другим макролидам и линкозамидам.

Распространенность приобретенной резистентности может быть разной в зависимости от местности и времени для выделенных видов, поэтому локальная информация о резистентности необходима, особенно при лечении тяжелых инфекций. В случае необходимости можно обратиться за квалифицированным советом, если местная распространенность резистентности такова, что эффективность препарата при лечении по крайней мере некоторых типов инфекций сомнительна.

В случае если производитель не предоставил информацию о лекарственном препарате, Вы можете обратиться к информации о действующем веществе (см. ОПИСАНИЕ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ)