Метрогил Плюс



Код АТХ:

- G01AF20

Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель
Госреестр Википедия Реестр ЕАЭС
РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com[англ]

Форма выпуска:

Гель вагинальный опалесцирующий, однородный, белого или почти белого цвета.

	1 г
метронидазол	10 мг
клотримазол	20 мг

Вспомогательные вещества: метилгидроксибензоат, пропилгидроксибензоат, динатрия эдетат, пропиленгликоль, карбомер-940, бензиловый спирт, натрия гидроксид, вода очищенная.

20 г - тубы алюминиевые (1) в комплекте с аппликатором - пачки картонные.
20 г - тубы пластиковые (1) в комплекте с аппликатором - пачки картонные.
30 г - тубы алюминиевые (1) в комплекте с аппликатором - пачки картонные.
30 г - тубы пластиковые (1) в комплекте с аппликатором - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Противомикробные, противопаразитарные и противоглистные средства

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Комбинированный препарат для интравагинального применения, эффективность которого обусловлена наличием в его составе двух компонентов: метронидазола и клотримазола.

Метронидазол *активен в отношении простейших*: Entamoeba histolytica, Giardia lamblia, Trichomonas vaginalis, а также *грамотрицательных анаэробов*: Bacteroides fragilis, Fusobacterium spp., Prevotella spp. (Prevotella bivia, Prevotella buccae, Prevotella disiens), Gardnerella vaginalis и некоторых *грамположительных микроорганизмов*: Clostridium perffringens, Clostridium difficile, Peptococcus spp., Peptostreptococcus spp. МПК для этих штаммов составляет 0.125-6.25 мкг/мл.

Клотримазол оказывает фунгицидное и бактерицидное действие. Тормозит биосинтез эргостерола, регулирующего проницаемость клеточной стенки микроорганизмов. В малых концентрациях действует фунгистатически, а в больших - фунгицидно. В фунгицидных концентрациях взаимодействует с пероксидазами и митохондриальными ферментами, в результате чего происходит увеличение концентрации перекиси водорода до токсического уровня, что также ведет к гибели грибов. Обладает *высокой активностью в отношении грибов:* Blastomyces dermatitidis, Candida spp., Coccidioides immitis, Cryptococcus neoformans, дерматофитов (Trichophyton mentagrophytes, Microsporum

canis, Epidermophyton foccosum), Histoplasma capsulatum, Paracoccidioides brasiliensis, Sporothrix schenckii; *простейших:* Trichomonas vaginalis; *грамположительных бактерий*: Streptococcus spp., Staphylococcus spp., Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae, Pseudomonas aeruginosa, Proteus mirabilis.

Фармакокинетика

Метронидазол

Всасывание

После интравагинального введения метронидазол подвергается системной абсорбции (около 56%). Относительная биодоступность метронидазола в форме вагинального геля в 2 раза выше биодоступности метронидазола в форме влагалищных таблеток при однократном применении в дозе 500 мг. После однократного интравагинального введения геля в дозе 5 г (50 мг метронидазола) средняя C_{max} в сыворотке крови здоровых женщин равна 237 нг/мл, что составляет 2% от средней C_{max} метронидазола при приеме внутрь в дозе 500 мг. Время достижения C_{max} — 6-12 ч.

Распределение

Проникает в большинство тканей, проходит через ГЭБ и плацентарный барьер. Выделяется с грудным молоком. Связывание с белками плазмы составляет менее 20%.

Метаболизм и выведение

Метаболизируется в печени путем гидроксилирования, окисления и глюкуронирования. Активность основного метаболита (2-оксиметронидазол) составляет 30% активности исходного соединения. Выводится почками 60-80% (20% - в неизмененном виде), через кишечник - 6-15%.

Клотримазол

При применении клотримазола интравагинально абсорбируется не более 3-10%. Высокие концентрации в вагинальном секрете и низкие концентрации в крови сохраняются в течение 48-72 ч. В печени клотримазол быстро метаболизируется до неактивных метаболитов.

Показания к применению:

— бактериальные вагинозы различной этиологии, подтвержденные клиническими и микробиологическими данными;

— кандидозные вульвиты и вульвовагиниты;

— урогенитальный трихомониаз.

Относится к болезням:

- Вагинит
- Вульвит
- Трихомониаз

Противопоказания:

— лейкопения (в т.ч. в анамнезе);

— органическое поражение ЦНС (в т.ч. эпилепсия);

— печеночная недостаточность;

— I триместр беременности;

— повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способ применения и дозы:

Препарат вводят интравагинально. Рекомендуемая доза составляет 5 г (один полный аппликатор) 2 раза/сут (утром и вечером). Курс лечения - 5 дней. При необходимости курс лечения можно повторить через 2 недели.

Побочное действие:

Местные реакции: ощущение жжения или учащенное мочеиспускание; у полового партнера - ощущение жжения или раздражение полового члена.

Системные реакции: возможно головокружение, головная боль, тошнота, спастические боли в брюшной полости.

Аллергические реакции: кожная сыпь, крапивница.

Пациент должен быть предупрежден о необходимости прекратить применение препарата и обратиться к врачу в случае возникновения любых нежелательных побочных эффектов.

Передозировка:

Случаев передозировки препарата при назначении в рекомендуемых дозах не наблюдалось.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Препарат противопоказан в I триместре беременности. Применение препарата в II и III триместре беременности возможно только по строгим медицинским показаниям и под наблюдением врача (без применения аппликатора).

При назначении препарата во время лактации необходимо прекратить грудное вскармливание.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном применении препарат усиливает действие непрямых антикоагулянтов.

Не рекомендуется совместное применение с недеполяризующими миорелаксантами (векуроний).

При одновременном применении с препаратами лития возможно повышение концентрации лития в плазме крови.

Фенобарбитал ускоряет метаболизм метронидазола за счет индукции микросомальных ферментов печени, циметидин - снижает.

Амфотерицин В, нистатин, натамицин снижают эффективность клотримазола при одновременном применении.

При одновременном применении с этанолом препарат может вызвать дисульфирамоподобные реакции.

Особые указания и меры предосторожности:

При применении препарата противопоказано употребление алкоголя (возможно развитие дисульфирамоподобной реакции: спастические боли в животе, тошнота, рвота, головная боль, внезапный прилив крови к лицу).

Метронидазол может иммобилизовать трепонемы и приводить к ложноположительному тесту Нельсона.

Препарат предназначен только для интравагинального применения. Следует избегать попадания препарата в глаза.

Во время курса терапии необходимо воздерживаться от половой жизни.

При нарушениях функции печени

Противопоказан при печеночной недостаточности.

Условия хранения:

Препарат следует хранить в недоступном для детей месте при температуре не выше 25°С. Срок годности - 2 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

Источник: http://drugs.thead.ru/Metrogil_Plyus