Метрогекс



Код АТХ:

- A01AB11

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Метронидазол
- Хлоргексидин

Полезные ссылки:

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

Фармакотерапевтическая группа:

- Органотропные средства
- Противомикробные, противопаразитарные и противоглистные средства
- Противомикробные, противопаразитарные и противоглистные средства

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Комбинированный противомикробный препарат. Эффективность препарата обусловлена наличием в его составе таких активных ингредиентов как метронидазол и хлоргексидин.

Метронидазол - производное нитроимидазола, обладающего антипротозойным и антибактериальным действием против анаэробных простейших и анаэробных бактерий, вызывающих периодонтит: Porphyromonas gingivalis, Prevotella intermedia, Prevotella denticola, Fusobacterium fusiformis, Wolinella recta, Treponema spp., Eikenella corrodens, Borrelia vincenti, Bacteroides melaninogenicus, Selenomonas spp.

Неактивен в отношении аэробных бактерий.

Механизм действия заключается в биохимическом восстановлении 5-нитрогруппы метронидазола внутриклеточными транспортными протеинами анаэробных микроорганизмов и простейших. Восстановленная 5-нитрогруппа метронидазола взаимодействует с ДНК клетки микроорганизмов, ингибируя синтез их нуклеиновых кислот, что ведет к гибели бактерий.

Хлоргексидин - дезинфицирующее средство, активен в отношении широкого спектра вегетативных форм грамотрицательных и грамположительных микроорганизмов, дрожжей, дерматофитов и липофильных вирусов. На споры бактерий действует только при повышенной температуре. Бактерицидный эффект обусловлен связыванием катионов (результат диссоциации соли хлоргексидина в физиологической среде) с отрицательно заряженными стенками бактериальных клеток и экстрамикробных комплексов. В низких концентрациях, нарушая осмотическое равновесие бактериальных клеток и выход из них ионов калия и фосфора, оказывает бактериостатическое действие; при высоких концентрациях цитоплазматическое содержимое бактериальной клетки осаждается, что ведет в

конечном итоге к гибели бактерий.

Показания к применению:

— острый гингивит;

— острый некротический язвенный гингивит Винцента;

— хронический отечный гингивит;

— хронический гиперпластический гингивит;

— хронический атрофический (десквамативный) гингивит;

— хронический периодонтит;

— периодонтальный абсцесс;

— рецидивирующий афтозный (язвенный) стоматит;

— гангренозный пульпит;

— постэкстракционный альвеолит;

— юношеский пародонтит;

— зубная боль инфекционного происхождения.

Относится к болезням:

- Абсцесс
- Альвеолит
- Гингивит
- Зубная боль
- Инфекции
- Пародонтит
- Пульпит
- Стоматит
- Язвенный гингивит

Противопоказания:

— гиперчувствительность (в т.ч. к метронидазолу, хлоргексидину и производным нитроимидазола).

С *осторожностью*: беременность, период лактации.

Способ применения и дозы:

Препарат предназначен только для стоматологического применения!

Местно, после тщательной чистки зубов прополоскать полость рта содовым раствором и протереть десны сухим ватным шариком. Выдавить небольшое количество геля на зубную щетку и нанести гель зубной щеткой на десны и межзубные промежутки. После нанесения геля в течение 30 мин нельзя полоскать рот и принимать пищу. Наносить на область десен 2 раза/сут. Длительность лечения составляет в среднем 7-10 дней.

Для *профилактики заболевания* небольшое количество геля (размером с горошину) добавляется к зубной пасте. Профилактические курсы лечения проводятся в течение 2-4 нед 1-2 раза в год.

Побочное действие:

"Металлический" привкус во рту, головная боль, аллергические реакции (кожная сыпь, зуд, крапивница).

Применение при беременности и кормлении грудью:

Применение препарата у беременных и кормящих женщин нежелательно.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Усиливает антикоагулянтное действие варфарина (увеличение времени образования протромбина).

Одновременное применение с дисульфирамом усиливает токсичность, что может привести к развитию неврологических симптомов.

Противомикробная активность метронидазола снижается при одновременном применении с фенобарбиталом и фенитоином из-за ускоренного метаболизма метронидазола.

Циметидин подавляет метаболизм метронидазола, что может привести к повышению концентрации метронидазола в сыворотке крови.

Особые указания и меры предосторожности:

Избегать попадания в глаза.

Применение препарата у беременных и кормящих женщин нежелательно.

Условия отпуска в аптеке:

Без рецепта.

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