

Метрогекс



Код АТХ:

- [A01AB11](#)

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Метронидазол](#)
- [Хлоргексидин](#)

Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#)
[Госреестр](#)^{МНН МНН} [Википедия](#)^{МНН МНН}
[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 фенobarбиталом 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>