Метросептол



Код АТХ:

- D06BX01

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Метронидазол

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

◊ ***Гель для наружного применения*** в виде бесцветной, прозрачной желеобразной массы, с опалесценцией.

	1 г
метронидазол	10 мг

Вспомогательные вещества: пропиленгликоль, этанол 95%, динатрия эдетат, метилпарагидроксибензоат, пропилпарагидроксибензоат, карбопол 940, троламин.

15 г - тубы алюминиевые (1) - пачки картонные.

◊ ***Крем для наружного применения*** в виде однородной массы белого или белого с кремоватым оттенком цвета.

	1 г
метронидазол	10 мг

Вспомогательные вещества: цетиловый спирт, спермацет, стеариновая кислота, глицерол 95.5%, натрия лаурилсульфат, метилпарагидроксибензоат, пропилпарагидроксибензоат, вода очищенная.

15 г - тубы алюминиевые (1) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Противомикробные, противопаразитарные и противоглистные средства

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Противопротозойный препарат с антибактериальной активностью, производное 5-нитроимидазола. 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.

Активен в отношении Trichomonas vaginalis, Gardnerella vaginalis, Giardia intestinalis, Entamoeba histolytica, Lamblia spp., а также облигатных анаэробов Bacteroides spp. (в т.ч. Bacteroides fragilis, Bacteroides distasonis, Bacteroides ovatus, Bacteroides thetaiotaomicron, Bacteroides vulgatus), Fusobacterium spp., Veillonella spp., Prevotella (Prevotella bivia, Prevotella buccae, Prevotella disiens) и *некоторых грамположительных микроорганизмов* (Eubacter spp., Clostridium spp., Peptococcus spp., Peptostreptococcus spp., Mobiluncus spp.).

К метронидазолу *нечувствительны* аэробные микроорганизмы и факультативные анаэробы, но в присутствии смешанной флоры (аэробы и анаэробы) метронидазол проявляет синергизм действия с антибиотиками, эффективными против обычных аэробов. При наружном применении обладает также антиоксидантным, противовоспалительным и дерматопротекторным действием. Оказывает противоугревое действие, механизм которого точно неизвестен (не связано с действием на клеща Demodex folliculorum, обнаруживаемого в волосяных фолликулах и секрете сальных желез, и с каким-либо влиянием на продукцию этого секрета).

Антиоксидантная активность обусловлена значительным снижением продукции нейтрофилов, которые являются потенциальными оксидантами, способными вызывать повреждение тканей в месте воспаления.

Метронидазол для наружного применения неэффективен в отношении телеангиэктазий, отмечаемых при розовых угрях.

Фармакокинетика

Всасывание и распределение

После наружного применения геля или крема абсорбция минимальная. В плазме крови обнаруживаются лишь следовые количества препарата. Всосавшийся метронидазол проникает через плацентарный барьер и ГЭБ.

C_{max} при нанесении на кожу лица - до 66 нг/мл (при нанесении 1 г геля, эквивалентного 7.5 мг метронидазола).

Связывание с белками плазмы - менее 20%.

Метаболизм

Метаболизируется в печени путем гидроксилирования, окисления и глюкуронирования. Активность основного метаболита (2-оксиметронидазол) составляет 30% активности исходного соединения.

Выведение

Препарат выводится из организма с мочой в неизмененном виде, а также в форме гидроксильных и конъюгированных метаболитов.

Показания к применению:

— розовые угри (в т.ч. постстероидные);

— вульгарные угри;

— инфекционные заболевания кожи;

— периоральный дерматит;

— пролежни;

— трофические язвы;

— ожоги;

— себорейная экзема, жирная себорея, себорейный дерматит;

— трофические язвы нижних конечностей (на фоне варикозного расширения вен, сахарного диабета);

— вялозаживающие раны;

— геморрой, трещины заднего прохода.

Относится к болезням:

- Геморрой
- Дерматит

- Инфекции
- Ожоги
- Пролежни
- Раны
- Розовые угри
- Себорея
- Трофические язвы
- Угри
- Экзема

Противопоказания:

— повышенная чувствительность к препарату.

Способ применения и дозы:

Наносят на предварительно очищенную пораженную кожу тонким слоем 2 раза/сут, утром и вечером, в течение 3-9 нед. При необходимости накладывают окклюзионную повязку. Выраженный терапевтический эффект обычно отмечается уже после 3 нед. лечения. Крем и гель следует применять попеременно через 12 ч. При необходимости можно провести повторный курс лечения.

При вульгарных угрях препарат можно назначать на фоне приема антибиотиков. При лечении ран режим дозирования устанавливают индивидуально.

Побочное действие:

Аллергические реакции: крапивница, кожная сыпь.

Местные реакции: гиперемия, шелушение и жжение кожи, слезотечение при нанесении в области глаз.

Передозировка:

В связи с отсутствием системной абсорбции передозировка маловероятна.

Применение при беременности и кормлении грудью:

С осторожностью применяют препарат в I триместре беременности и в период лактации (грудного вскармливания).

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При наружном применении препарата маловероятно взаимодействие, связанное с системной абсорбцией метронидазола. Однако при назначении препарата лицам, получающим антикоагулянты, следует помнить, что метронидазол может усиливать антикоагулянтный эффект варфарина и других непрямых антигоагулянтов (увеличивает протромбиновое время).

Метросептол можно сочетать с сульфаниламидами и антибиотиками.

Особые указания и меры предосторожности:

Препарат предназначен только для наружного применения.

Следует избегать попадания Метросептола в глаза (может вызывать слезотечение). В случае попадания геля или крема в глаза их следует незамедлительно промыть большим количеством воды.

Важно наносить препарат на весь пораженный участок.

При нанесении на обширные поверхности и/или длительном применении нельзя исключить развития системных побочных эффектов, поэтому препарат следует с осторожностью назначать больным с нарушением функции кроветворения.

При появлении местных реакций препарат следует использовать реже или временно отменить.

После нанесения Метросептола можно использовать декоративную косметику.

Использование в педиатрии

Применение препарата у детей не рекомендуется.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

Препарат не ограничивает психофизическую активность, способность к управлению транспортными средствами и обслуживанию движущихся механизмов.

Условия хранения:

Препарат следует хранить в недоступном для детей месте при температуре не выше 25° С, не замораживать.

Срок годности:

3 года.

Условия отпуска в аптеке:

Без рецепта.

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