

Русский	Азербайджанский
	TƏSDİQ EDİLMİŞDİR Azərbaycan Respublikası Səhiyyə Nazirliyi Farmakoloji və Farmakopeya Ekspert Şurasının sədri E.M.Ağayev
	05 aprel 2024-cü il
Инструкция по применению лекарственного продукта (для пациентов)	Dərman vasitəsinin istifadəsi üzrə təlimat (xəstələr üçün)
МЕТРОГИЛ® гель для наружного применения METROGYL®	METROGİL® xaricə istifadə üçün gel METROGYL®
Международное непатентованное название: Метронидазол	Beynəlxalq patentləşdirilməmiş adı: Metronidazol
Состав Активное вещество: 1 г геля содержит 10 мг метронидазола. Вспомогательные вещества: динатрия эдетат, карбомер 940, метилгидроксибензоат, натрия гидроксид, пропилгидроксибензоат, пропиленгликоль, вода очищенная.	Tərkibi Təsiredici maddə: 1 q gelin tərkibində 10 mq metronidazol vardır. Köməkçi maddələr: dinatrium edetat, karbomer 940, metilhidroksibenzoat, natrium hidroksid, propilhidroksibenzoat, propilenqlikol, təmizlənmiş su.
Описание Однородный гель от бесцветного до желтого цвета.	Təsviri Rəngsizdən sarı rəngə qədər bircinsli geldir.
Фармакотерапевтическая группа Противомикробное и противопротозойное средство для наружного применения. Код ATX: D06BX01	Farmakoterapevtik qrupu Xaricə istifadə üçün antimikrob və antiprotozoy vasitə. ATC kodu: D06BX01
Фармакологические свойства Фармакодинамика Противопротозойный и противомикробный препарат, производное 5-нитроимидазола. Механизм действия заключается в биохимическом восстановлении 5-нитрогруппы метронидазола внутриклеточными	Farmakoloji xüsusiyyətləri Farmakodinamikası 5-nitroimidazol törəməsi olub, antiprotozoy və antimikrob təsirə malik preparatdır. Təsir mexanizmi anaerob mikroorganizmlərin və ibtidailərin hüceyrədaxili nəqliyyat proteinləri tərəfindən metronidazolun 5-nitrogrupunun

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.

Метронидазол активен в отношении *Trichomonas vaginalis*, а также грамотрицательных анаэробов *Bacteroides spp.* (в т.ч. *Bacteroides fragilis*, *Bacteroides distasonis*, *Bacteroides ovatus*, *Bacteroides thetaiotaomicron*, *Bacteroides vulgatus*), *Fusobacterium spp.* и некоторых грамположительных микроорганизмов (чувствительные штаммы *Eubacterium spp.*, *Clostridium spp.*, *Peptococcus spp.*, *Peptostreptococcus spp.*). Минимальная подавляющая концентрация для этих штаммов составляет 0,125-6,25 мкг/мл.

При наружном применении препарат оказывает противоугревое действие, механизм которого точно неизвестен (не связано с действием на клеща *Demodex folliculorum*, обнаруживаемого в волоссяных фолликулах и секрете сальных желез, и каким-либо влиянием на продукцию этого секрета).

Метронидазол для наружного применения, возможно, обладает антиоксидантной активностью. Установлено, что метронидазол значительно снижает продукцию нейтрофилами активного кислорода, гидроксильных радикалов и водорода пероксида, которые являются потенциальными оксидантами, способными вызывать повреждение тканей в месте воспаления. Метронидазол для наружного применения неэффективен в отношении телеангиектазий, отмечаемых при розовых угрях.

К метронидазолу нечувствительны аэробные микроорганизмы и факультативные анаэробы, но в присутствии смешанной флоры (аэробы и анаэробы) метронидазол действует синергично с антибиотиками, эффективными против обычных аэробов.

Фармакокинетика

Всасывание минимальное. После наружного применения, в сыворотке крови обнаружаются лишь следовые количества препарата. Всосавшийся метронидазол проходит через плаценту и гематоэнцефалический барьер. C_{max} составляет до 66 нг/мл (при нанесении 1 г геля, эквивалентного 7,5 мг метронидазола).

Показания к применению

- Розовые угри (в т.ч. из-за стероидной терапии);
- вульгарные угри;
- инфекционные заболевания кожи;

biokimyəvi reduksiyasından ibarətdir. Metronidazolun reduksiya olunmuş 5-nitrogruplu mikroorganizm hüceyrələrinin DNT-si ilə qarşılıqlı təsirdə olub, onların nuklein turşularının sintezini inhibə edərək, bakteriyaların məhvini səbəb olur. Metronidazol *Trichomonas vaginalis*, həmçinin *Bacteroides spp.* (o cümlədən *Bacteroides fragilis*, *Bacteroides distasonis*, *Bacteroides ovatus*, *Bacteroides thetaiotaomicron*, *Bacteroides vulgatus*), *Fusobacterium spp.* qramməni anaeroblara və bəzi qrammüsət mikroorganizmlərə (*Eubacterium spp.*, *Clostridium spp.*, *Peptococcus spp.*, *Peptostreptococcus spp.* həssas şammlarına) qarşı fəaldır. Bu şammlar üçün minimal inhibəedici qatılıq 0,125-6,25 mkg/ml təşkil edir.

Xaricə istifadə zamanı preparat mexanizmi dəqiq olmayan (tük follikulları və piy vəzilərinin sekretində aşkarlanan *Demodex folliculorum* gənəsinə və bu sekretin ifrazına hər hansı bir təsiri ilə əlaqədar deyil), sizanaq əleyhinə təsir göstərir.

Xaricə istifadə üçün metronidazol antioksidant fəallığı malik ola bilər. Məlum olmuşdur ki, metronidazol iltihab yerində toxumaların zədələnməsinə səbəb ola bilən və potensial oksidantlar hesilən fəal oksigenin, hidroksil radikalların, hidrogen peroksidin neytrofillər tərəfində istehsalını əhəmiyyətli dərəcədə aşağı salır. Xaricə istifadə üçün metronidazol çəhrayı sizanaqlarda qeyd olunan teleangiektaziyalara qarşı effektiv deyil.

Aerob mikroorganizmlər və fakultətiv anaeroblar metronidazola qarşı həssas deyil, lakin qarışq flora (aeroblar və anaeroblar) olduğu zaman, metronidazol, adı aeroblara qarşı effektiv olan antibiotiklərə sinergik təsir göstərir.

Farmakokinetikası

Sorulması minimaldır. Xaricə istifadədən sonra qan zərdabında preparatın iz qalıqları aşkar oluna bilər. Sorulmuş metronidazol plasentadan və hematoensefaliq baryerdən keçir. C_{max} 66 nq/ml-ə qədər təşkil edir (7,5 mq metronidazola ekvivalent olan 1 q gelin tətbiqi zamanı).

Istifadəsinə göstərişlər

- Çəhrayı sizanaqlar (həmçinin, steroidlərlə terapiya hesabına);
- sizanaqlar;
- dərinin infeksiyon xəstelilikləri;

<ul style="list-style-type: none"> - трофические язвы нижних конечностей (на фоне варикозного расширения вен, сахарного диабета); - вялозаживающие раны; - пролежни; - ожог; - экзема; - себорейная экзема; - жирная себорея; - себорейный дерматит; - геморрой; - анальные трещины. 	<ul style="list-style-type: none"> - aşağı ətrafların trofik xoraları (damarların varikoz genişlənməsi, şəkərli diabet fonunda); - gec sağalan yaralar; - yataq yarası; - yanıq; - ekzema; - seboreyalı ekzema; - yağlı seboreya; - seboreyalı dermatit; - babasıl; - anusun çatları.
<p>Противопоказания</p> <p>Повышенная чувствительность к компонентам, входящим в состав препарата, а также к производным нитроimidазола.</p>	<p>Əks göstərişlər</p> <p>Preparatin tərkibində olan komponentlərə və həmçinin nitroimidazol törəmələrinə qarşı yüksək həssaslıq.</p>
<p>Особые указания и меры предосторожности</p> <p>Не наносить на слизистую оболочку глаз или вблизи глаз (может вызывать слезотечение).</p> <p>В случае попадания геля в глаза их следует незамедлительно промыть большим количеством воды.</p>	<p>Xüsusi göstərişlər və ehtiyat tədbirləri</p> <p>Gözün selikli qışasına və gözətrafi nahiyyəyə çəkmək olmaz (gözün yaşamasına səbəb ola bilər). Gel gözə düşdükdə gözləri təcili olaraq çoxlu miqdarda su ilə yumaq lazımdır.</p>
<p>Взаимодействие с другими лекарственными средствами</p> <p>При одновременном применении метронидазол усиливает действие варфарина и других непрямых антикоагулянтов (увеличивает протромбиновое время).</p>	<p>Digər dərman vasitələri ilə qarşılıqlı təsiri</p> <p>Metronidazol eyni vaxtda istifadə zamanı varfarin və digər qeyri-düz antikoagulantların təsirini gücləndirir (protrombin vaxtını uzadır).</p>
<p>Применение в период беременности и лактации</p> <p>Не рекомендуется назначать препарат беременным женщинам в первом триместре беременности.</p> <p>В период лактации, при необходимости назначения препарата, следует учитывать прекращение грудного вскармливания.</p>	<p>Hamiləlik və laktasiya dövründə istifadəsi</p> <p>Preparati hamiləliyin birinci trimestrində olan hamilə qadınlara təyin etmək məsləhət görülmür. Laktasiya zamanı preparatin təyininə ehtiyac olarsa, ana südü ilə qidalandırmanın dayandırılması nəzərə alınmalıdır.</p>
<p>Влияние на способность управлять транспортными средствами и другими потенциально опасными механизмами</p> <p>Препарат не влияет на способность управлять транспортными средствами и другими потенциально опасными механизмами.</p>	<p>Nəqliyyat vasitələrini və digər potensial təhlükəli mexanizmləri idarəetmə qabiliyyətinə təsiri</p> <p>Preparat nəqliyyat vasitələrini və digər potensial təhlükəli mexanizmləri idarəetmə qabiliyyətinə təsir göstərmir.</p>
<p>Способ применения и дозы</p>	<p>İstifadə qaydası və dozasi</p>

<p>Предназначено только для наружного применения. Гель наносят на предварительно очищенную кожу тонким слоем 2 раза в сутки, утром и вечером, в течение 3-9 недель. При необходимости накладывают окклюзионную повязку. Средняя продолжительность курса лечения составляет 3-4 месяца, терапевтический эффект обычно отмечается уже после 3 недель лечения.</p>	<p>Yalnız xaricə istifadə üçün nəzərdə tutulmuşdur. Gel dərinin öncədən təmizlənmiş nahiyyəsinə 3-9 həftə ərzində, gündə 2 dəfə, səhər və axşam nazik təbəqə şəklində sürtülür. Ehtiyac olarsa okklüzion sarğı ilə sarılır. Müalicə kursunun orta davametmə müddəti 3-4 ay təşkil edir, terapevtik təsir adətən müalicənin 3-cü həftəsindən sonra müşahidə olunur.</p>
<p>Побочные действия При местном применении концентрация метронидазола в крови очень низкая, поэтому риск развития системных побочных эффектов невелик. Редко могут наблюдаться: аллергические реакции (кожная сыпь, зуд, крапивница); гиперемия, шелушение и жжение кожи, слезотечение (если гель нанесен близко к глазам), парестезия, гипестезия, дисгевзия, тошнота.</p>	<p>Əlavə təsirləri Yerli istifadə zamanı metronidazolun qanda qatılığı çox aşağı olur, buna görə də sistem əlavə təsirlərin inkişaf riski müşahidə olunmur. Nadir hallarda allergik reaksiyalar (dəridə sərgi, qaşınma, övrə); hiperemiya, dərinin qabıqlanması və yanma hissi, gözün yaşarması (əgər gel gözə yaxın sürtülürse), paresteziya, hipesteziya, disgevziya, ürəkbulanma müşahidə oluna bilər.</p>
<p>Передозировка Случаев передозировки препарата в рекомендуемых дозах при данном способе введения не наблюдалось.</p>	<p>Doza həddinin aşılması Preparatin məsləhət görülən dozada xaricə istifadəsi zamanı doza həddinin aşılması müşahidə olunmamışdır.</p>
<p>Форма выпуска Гель для наружного применения 1%. По 30 г в пластиковую ламинированную тубу, горлышко которой запечатано алюминиевой фольгой, ламинированной полиэтиленом и с навинчивающейся крышкой из полипропилена с выступом (или без выступа) для перфорации фольги. 1 туба вместе с инструкцией по применению помещается в картонную пачку.</p>	<p>Buraxılış forması Xaricə istifadə üçün gel 1%. 30 q gel, boynu polietilenlə laminasiya olunmuş aluminium folqa ilə möhürlənmiş və folqanın perforasiyası üçün çıxıntılı (və ya çıxıntısız) polipropilen fırlanan qapaqlı plastik laminasiya olunmuş tubda. 1 tub içlik vərəqə ilə birlikdə karton qutuya qablaşdırılır.</p>
<p>Условия хранения Хранить при температуре не выше 30°C и в местах, недоступных для детей. Не замораживать.</p>	<p>Saxlanma şəraiti 30°C-dən yuxarı olmayan temperaturda və uşaqların əli çatmayan yerdə saxlamaq lazımdır. Dondurmaq olmaz.</p>
<p>Срок годности 3 года. Не использовать по истечении срока годности.</p>	<p>Yararlılıq müddəti 3 il. Yararlılıq müddəti bitdikdən sonra istifadə etmək olmaz.</p>
<p>Условия отпуска из аптек По рецепту врача.</p>	<p>Aptekdən buraxılma şərti Resept əsasında buraxılır.</p>

<p>Производитель «Unique Pharmaceutical Laboratories» (Отделение фирмы «Дж.Б. Кемикалс энд Фармасьютикалс Лтд.») Ворли, Мумбай - 400 030, Индия ® - товарный знак</p> <p><i>Адрес производственной площадки</i> Участок № 304-308, Г.И.Д.К. Индастриал Ареа, Паноли: 394 116; штат Гуджарат, Индия</p> <p>Держатель регистрационного удостоверения «Biotech Laboratories (Pty) Limited», Южная Африка Building 17, MIFA Business Park, 399 George Street, Randjespark, Midrand, 1685, Южная Африка</p> <p>Организация, принимающая претензии потребителей: Представительство в Российской Федерации 121059, г. Москва, ул. Брянская, д. 5 Тел: (495) 662-18-11, Факс: (495) 662-18-12</p>	<p>Istehsalçı «Unique Pharmaceutical Laboratories» («C.B. Kemikals & Farmasyutikals MMC» - nin bölməsi) Vorli, Mumbai - 400 030, Hindistan ® - ticarət nişanı</p> <p><i>İstehsal sahəsinin ünvanı</i> Sahə № 304-308, G.I.D.K. İndastriyal Area, Panoli: 394 116; Qucarat ştatı, Hindistan</p> <p>Qeydiyyat vəsiqəsinin sahibi «Biotech Laboratories (Pty) Limited», Cənubi Afrika Bina 17, MIFA Business Park, 399 George küçəsi , Randjespark, Midrand, 1685 Cənubi Afrika</p> <p>İstifadəçilərin iddialarını qəbul edən təşkilat: Rusiya Federasiyası nümayəndəliyi 121059, Moskva ş, Bryanskaya küç, ev 5 Tel: (495) 662-18-11, Faks: (495) 662-18-12</p>
--	--