**Инструкция по применению**

**Производитель**

[Доппель Фармацеутици, Италия](https://www.eapteka.ru/goods/manufacturer/doppel_farmatseutitsi/)

**Состав**

*Действующее вещество:*

* нифурател 200 мг;
* *Вспомогательные ингредиенты:*
* крахмал;
* полиэтиленгликоль 6000;
* тальк;
* стеарат магния;
* желатин;
* гуммиарабик;
* сахароза;
* карбонат магния;
* диоксид титана;
* Е воск;

**Фармакологическое действие**

Макмирор - противомикробное, противопротозойное, противогрибковое.

**Фармакодинамика**

Нифурател, противомикробное средство из группы нитрофуранов; оказывает противопротозойное, противогрибковое и антибактериальное действие.

Нифурател обладает высокой эффективностью и низкой токсичностью, что обуcловливает широкий спектр его клинического применения.

Высокоэффективен в отношении Papiliobacter и Helicobacter pylori, грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов: при минимальной подавляющей концентрации (МПК) 12,5 –25 мкг/мл подавляет от 44,3 до 93,2% культур.

Проявляет высокую активность как в отношении аэробных, так и в отношении анаэробных возбудителей.

Спектр действия включает: Enterococcus faecalis, Enterococcus faecium, Staphylococcus aureus, Bacillus subtilis, Escherichia coli, Shigella flexneri 2a, Shigella flexneri 6, Shigella sonnei, Salmonella typhi, Salmonella typhimurium, Salmonella enteritidis, Klebsiella spp., Enterobacter sph., Serratia spp., Citrobacter spp., Morganella spp., Rettgerella spp., Pragia fontium, Budvicia aquatica, Rachnella aquatilis и Acinetobacter spp., прочие атипичные энтеробактерии, а также простейшие (амебы, лямблии); менее активен в отношении Proteus mirabilis, Proteus vulgaris, Pseudomonas aeruginosa.

Является препаратом выбора для терапии сальмонеллезов, шигеллезов и др. кишечных бактериальных инфекций.

Активен в отношении Trichomonas vaginalis, высокоактивен в отношении грибов рода Candida.

Особенно эффективен в отношении штаммов Helicobacter pylori, устойчивых к метронидазолу.

Получены данные, свидетельствующие о высокой активности нифуратела (in vitro и in vivo) в отношении Atopobium vaginae — основного маркера бактериального вагиноза.

**Фармакокинетика**

При приеме внутрь быстро абсорбируется из ЖКТ. Проникает через ГЭБ и гематоплацентарный барьер, выделяется с грудным молоком. Метаболизируется в печени и мышечной ткани. Полностью выводится из организма почками (30–50% — в неизмененном виде), оказывая сильное антибактериальное действие в мочевыводящем тракте.

**Показания**

* вульвовагинальные инфекции, вызванные чувствительными к препарату возбудителями (патогенные микроорганизмы, кандида, трихомонады, бактерии, хламидии);
* хронические воспалительные заболевания верхних отделов ЖКТ, ассоциированные с Helicobacter pylori (хронический гастрит, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь);
* кишечный амебиаз и лямблиоз;
* пиелонефрит, уретрит, цистит, пиелит и другие заболевания мочевыводящей системы.

**Противопоказания**

Гиперчувствительность к активному веществу или какому-либо компоненту препарата.

**Побочные действия**

Диспептические расстройства: тошнота, рвота, горечь во рту, диарея, изжога, гастралгия. Аллергические реакции: кожная сыпь, зуд.

**Взаимодействие**

Усиливает противогрибковое действие нистатина.

**Как принимать, курс приема и дозировка**

Препарат принимают внутрь, следуя рекомендациям.

При вагинальных инфекциях: взрослым — по 1 таблетке 3 раза в день после еды в течение 7 дней (принимать препарат должны оба половых партнера); детям рекомендуемая доза — по 10 мг/кг массы тела 2 раза в день в течение 10 дней.

Инфекции ЖКТ, ассоциированные с Helicobacter pylori: взрослым — по 2 таблетке 2 раза в день в течение 7 дней; детям рекомендуемая доза — по 15 мг/кг массы тела 2 раза в день в течение 7 дней. Длительность курса может меняться в зависимости от выбранной эрадикационной схемы.

При кишечном амебиазе: взрослым — по 2 таблетке 2–3 раза в день в течение 10 дней; детям — по 10 мг/кг массы тела 3 раза в день. Курс лечения — 7–10 дней.

При лямблиозе: взрослым — по 2 табл. 2–3 раза в день в течение 7 дней; детям — по 15 мг/кг массы тела 2 раза в день в течение 7 дней.

При инфекциях мочевыводящих путей: взрослым, в зависимости от тяжести течения заболевания, — 3–6 таблеток ежедневно в течение 7–14 дней; детям рекомендуемая доза — по 15–30 мг/кг массы тела 2 раза в день в течение 7–14 дней. По рекомендации врача курс лечения инфекций мочевыводящих путей может быть продлен или повторен.

**Специальные указания**

При монотерапии вагинальных инфекций препаратом Макмирор рекомендуется увеличить дневную дозировку до 4–6 табл. В период лечения следует воздерживаться от половых контактов.

Влияние на способность управлять автомобилем или другими механизмами: какого-либо отрицательного действия не выявлено.

**Форма выпуска**

таблетки

**Условия хранения**

В защищенном от света месте, при температуре не выше 25 °C.

**Срок годности**

5 лет

**Действующее вещество**

[Нифурател](https://www.eapteka.ru/goods/active_ingredient/nifuratel/)

**Условия отпуска из аптек**

По рецепту

**Лекарственная форма**

[таблетки](https://www.eapteka.ru/goods/drugs/trichomonias/other/?drug_form=tabletki)

**Назначение**

[Для детей](https://www.eapteka.ru/goods/drugs/trichomonias/other/?appointment=dlya_detey), [Для взрослых](https://www.eapteka.ru/goods/drugs/trichomonias/other/?appointment=dlya_vzroslykh)

**Показания**

[Вагинит](https://www.eapteka.ru/goods/drugs/trichomonias/other/?indications=vaginit), [Амебиаз и лямблиоз](https://www.eapteka.ru/goods/drugs/trichomonias/other/?indications=amebiaz_i_lyamblioz), [Воспаление женских половых органов](https://www.eapteka.ru/goods/drugs/trichomonias/other/?indications=vospalenie_zhenskikh_polovykh_organov), [Молочница](https://www.eapteka.ru/goods/drugs/trichomonias/other/?indications=molochnitsa), [Грибок](https://www.eapteka.ru/goods/drugs/trichomonias/other/?indications=gribok), [Инфекции ЖКТ, вызванные Хеликобактер пилори](https://www.eapteka.ru/goods/drugs/trichomonias/other/?indications=infektsii_zhkt_vyzvannye_khelikobakter_pilori)

**Штрих-код и вес**

Штрих-код: 7612729000013

Вес: 0.022 кг;