

Тетрадерм



Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Гентамицин](#)
- [Декспантенол](#)
- [Мометазон](#)
- [Эконазол](#)

Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#)
[Госреестр](#)^{МНН МНН МНН МНН} [Википедия](#)^{МНН МНН МНН МНН}
[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)^{англ}

Форма выпуска:

Форма выпуска, описание и состав

Крем для наружного применения белого или почти белого цвета, однородный.

	1 г
мометазона фураат	0.5 мг
гентамицина сульфат (в пересчете на гентамицин)	1 мг
эконазола нитрат	10 мг
декспантенол	50 мг

Вспомогательные вещества: парафин жидкий (вазелиновое масло, минеральное масло) - 120 мг, цетостеариловый спирт - 70 мг, пропиленгликоль - 50 мг, макрогола 6 цетостеариловый эфир - 20 мг, макрогола 25 цетостеариловый эфир - 20 мг, натрия дигидрофосфата дигидрат (одноосновный натрия фосфат) - 2 мг, вода очищенная - до 1 г.

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

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Комбинированный препарат для наружного применения.

Оказывает противовоспалительное, противозудное, антиэкссудативное, антибактериальное, противогрибковое (фунгицидное) и регенерирующее действие. Активность препарата обусловлена фармакологическими свойствами компонентов, входящих в его состав.

Мометазон

Синтетический глюкокортикоид (ГКС), оказывает местное противовоспалительное, противозудное и антиэкссудативное действие. ГКС индуцируют выделение белков, ингибирующих фосфолипазу А₂ и известных под общим названием липокортины, которые контролируют биосинтез таких медиаторов воспаления как простагландины и лейкотриены путем торможения высвобождения их общего предшественника арахидоновой кислоты.

Гентамицин

Антибиотик широкого спектра действия из группы аминогликозидов. Действует бактерицидно и обеспечивает высокоэффективное наружное лечение первичных и вторичных бактериальных инфекций кожи. *Активен в отношении* грамотрицательных микроорганизмов: *Pseudomonas aeruginosa*, *Aerobacter aerogenes*, *Escherichia coli*, *Proteus vulgaris*, *Klebsiella pneumoniae*; грамположительных микроорганизмов: *Staphylococcus aureus* (коагулаза-положительные, коагулаза-отрицательные и некоторые штаммы, продуцирующие пенициллиназу).

Эконазол

Синтетическое производное имидазола. Оказывает противогрибковое и антибактериальное действие. Тормозит биосинтез эргостерола, регулирующего проницаемость клеточной стенки микроорганизмов. Легко растворяется в липидах и хорошо проникает в ткани. *Активен в отношении* дерматофитов *Trichophyton*, *Microsporum*, *Epidermophyton*, дрожжеподобных грибов рода *Candida*, *Corynebacterium minutissimum*, а также *Malassezia furfur* (*Pityrosporum orbiculare*), вызывающего отрубевидный лишай, и некоторых грамположительных бактерий (стрептококки, стафилококки).

Декспантенол

Производное пантотеновой кислоты. Пантотеновая кислота водорастворимый витамин группы В (витамин В₅) является составной частью кофермента А. Стимулирует регенерацию кожи, нормализует клеточный метаболизм, ускоряет митоз и увеличивает прочность коллагеновых волокон. Повышение потребности в пантотеновой кислоте наблюдается при повреждении кожного покрова или тканей, а ее недостаток можно восполнить наружным применением декспантенола. Проникает во все слои кожи. Оказывает регенерирующее, слабое противовоспалительное действие.

Фармакокинетика

Мометазон

Абсорбция мометазона при наружном применении низкая. Через 8 ч после однократного нанесения на неповрежденную кожу (без окклюзионной повязки) в системном кровотоке обнаруживается около 0.4% дозы. При воспалении и повреждении кожи абсорбция увеличивается. Мометазон интенсивно метаболизируется в печени. Выводится преимущественно почками и в незначительном количестве с желчью.

Гентамицин

При наружном применении всасывается в незначительных количествах. Вследствие низкой абсорбции практически не обладает системными эффектами.

Эконазол

При наружном применении эконазол проникает во все слои кожи и ногтевую пластину. Терапевтические концентрации создаются в роговом и других слоях эпидермиса, а также в дерме. При нанесении на кожу системная абсорбция незначительна. Менее 1% применяемой дозы выводится через кишечник и почками.

Декспантенол

При наружном применении абсорбируется и превращается в пантотеновую кислоту, связывается с белками плазмы крови. Пантотеновая кислота не подвергается в организме метаболизму и выводится в неизменном виде почками.

Показания к применению:

Лечение дерматозов воспалительного генеза с сопутствующей бактериальной и микотической инфекцией или с высокой вероятностью присоединения вторичной инфекции:

- простой и аллергический дерматиты;
- атопический дерматит (в т.ч. диффузный нейродермит);

- ограниченный нейродермит;
- экзема;
- дерматомикозы (дерматофитии, кандидоз, разноцветный лишай), особенно при локализации в паховой области и крупных складках кожи;
- простой хронический лишай (ограниченный нейродермит).

Относится к болезням:

- [Аллергия](#)
- [Атопический дерматоз](#)
- [Дерматит](#)
- [Дерматофития](#)
- [Инфекции](#)
- [Лишай](#)
- [Нейродермит](#)
- [Разноцветный лишай](#)
- [Экзема](#)

Противопоказания:

- кожные поствакцинальные реакции;
- туберкулез кожи;
- кожные проявления сифилиса;
- ветряная оспа;
- простой герпес;
- применение в области открытых ран;
- розовые угри;
- периоральный дерматит;
- возраст до 18 лет (эффективность и безопасность не установлены);
- повышенная чувствительность к декспантенолу, эконазолу, гентамицину, мометазону или к какому-либо из компонентов, входящих в состав препарата.

С осторожностью: при беременности и в период грудного вскармливания, нарушении целостности кожных покровов, применении окклюзионных повязок, на больших участках кожи; в течение длительного периода времени.

Способ применения и дозы:

Препарат применяют наружно. Крем наносят на пораженные участки кожи тонким слоем, осторожно втирая, 2 раза/сут до достижения положительного клинического результата.

Длительность лечения индивидуальна, зависит от размера, локализации поражения и тяжести заболевания и обычно составляет 1-2 недели. При *дерматомикозе стоп* средняя продолжительность лечения составляет 2-4 недели. Более 4 недель применять препарат Тетрадерм не рекомендуется.

Если после лечения улучшения не наступает или появляются новые симптомы, пациенту необходимо проконсультироваться с врачом.

Побочное действие:

Классификация частоты развития побочных эффектов согласно рекомендациям ВОЗ: очень часто ($\geq 1/10$); часто (от $\geq 1/100$ до $< 1/10$); нечасто (от $\geq 1/1000$ до $< 1/100$); редко (от $\geq 1/10\ 000$ до $< 1/1000$); очень редко ($< 1/10\ 000$, включая отдельные сообщения); частота неизвестна (по имеющимся данным установить частоту возникновения не представляется возможным).

Тетрадерм

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

Со стороны кожных покровов: редко - раздражение кожи, сухость кожи, ощущение жжения кожи, зуд, угревая сыпь, атрофия кожи (истончение и потеря эластичности), гипертрихоз (избыточный рост волос), гипопигментация, периоральный дерматит (сыпь или раздражение вокруг рта), аллергический контактный дерматит, мацерация кожи (размягчение верхних слоев кожи), стрии (растяжки), потница (раздражение кожи, развивающееся вследствие повышенного потоотделения), образование папул и/или пустул (сыпь); частота неизвестна - гиперемия кожи (покраснение), крапивница (появление волдырей).

Со стороны нервной системы: частота неизвестна - парестезия (ощущение покалывания и онемения).

Прочие: редко - фолликулит (воспаление волосяного фолликула), вторичная инфекция.

При применении наружных форм ГКС в течение длительного времени и/или при применении на больших участках кожи, или с использованием окклюзионных повязок, могут возникать побочные эффекты, характерные для ГКС системного действия, включая надпочечниковую недостаточность и синдром Иценко-Кушинга.

Передозировка:

Симптомы

При длительном применении местных ГКС в высоких дозах возможно подавление функции надпочечников с развитием вторичной надпочечниковой недостаточности и симптомов гиперкортицизма, включая синдром Иценко-Кушинга.

Однократная передозировка гентамицина не сопровождается появлением каких-либо симптомов. Длительное применение или применение в дозах, превышающих рекомендуемые, может привести к значительному росту нечувствительной микрофлоры, в т.ч. грибковой, в очаге поражения.

Передозировка эконазола при наружном применении не ведет к появлению каких-либо симптомов.

При передозировке декспантенола при наружном применении не ожидается появления каких-либо симптомов.

Лечение

Проведение симптоматической терапии. Острые симптомы гиперкортицизма обычно обратимы. При необходимости показана коррекция электролитного дисбаланса.

При неконтролируемом росте нечувствительных микроорганизмов или развитии грибковой инфекции следует прекратить лечение и подобрать соответствующую терапию.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Контролируемых исследований применения препарата Тетрадерм при беременности не проводилось. Применение препарата возможно только в тех случаях, когда предполагаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода. Во время беременности не следует применять препарат Тетрадерм на больших участках кожи или в течение длительного периода времени.

ГКС выделяются с грудным молоком. В связи с этим следует прекратить грудное вскармливание или применение препарата Тетрадерм кормящей матерью.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Исследования взаимодействия препарата с другими лекарственными средствами не проводились, однако Тетрадерм не рекомендуется применять одновременно с другими лекарственными препаратами для наружного применения.

Особые указания и меры предосторожности:

Препарат Тетрадерм не предназначен для применения в офтальмологии. Нельзя допускать попадания препарата в глаза и на периорбитальную область.

Крем Тетрадерм не рекомендуется применять на коже лица и волосистой части головы.

Не рекомендуется применение препарата с окклюзионными повязками, за исключением случаев, когда это необходимо.

Не следует применять для лечения варикозных трофических язв голени и открытых ран

Тетрадерм

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

Некоторые участки тела (паховые складки, подмышечные впадины и перианальная область) в большей степени подвержены риску возникновения стрий, поэтому длительность применения препарата на этих участках тела должна быть ограничена.

Если при применении препарата Тетрадерм отмечено раздражение или признаки повышенной чувствительности, лечение следует прекратить и подобрать пациенту другую терапию.

Любые побочные эффекты, встречающиеся при применении системных ГКС, включая угнетение функции коры надпочечников, могут отмечаться и при наружном применении ГКС. Системная абсорбция местных ГКС может повышаться при длительном применении, лечении обширных поверхностей тела или использовании окклюзионных повязок. В таких случаях возможно развитие побочных эффектов, характерных для системных ГКС.

Следует учитывать, что ГКС способны изменять проявления некоторых заболеваний кожи, что может затруднить постановку диагноза. Кроме того, применение ГКС может быть причиной задержки заживления ран.

При длительной терапии ГКС внезапное прекращение терапии может привести к развитию синдрома рикошета, проявляющегося в форме дерматита с интенсивным покраснением кожи и ощущением жжения. Поэтому после длительного курса лечения отмену препарата Тетрадерм следует производить постепенно.

Системная абсорбция гентамицина при наружном применении может повышаться в случае нанесения на обширные участки кожи, особенно при длительном лечении или при наличии повреждений кожи. При длительном применении препарата Тетрадерм на обширных поверхностях кожи с нарушенной целостностью существует потенциальная возможность всасывания гентамицина и, соответственно, развития симптомов ототоксичности и других нежелательных явлений, характерных для гентамицина при его системном применении.

Возможно развитие перекрестных аллергических реакций на антибиотики из группы аминогликозидов.

При длительном наружном применении гентамицина может наблюдаться рост нечувствительной микрофлоры, включая грибковую. В этом случае, как и при развитии раздражения, реакции повышенной чувствительности и суперинфекции, лечение необходимо прекратить и назначить соответствующую терапию.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

Данные об отрицательном влиянии препарата Тетрадерм на способность управлять транспортными средствами и механизмами, а также выполнять другие виды деятельности, требующие концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций, отсутствуют.

Условия хранения:

Препарат следует хранить в недоступном для детей месте при температуре не выше 25°C. Не применять по истечении срока годности.

Срок годности:

2 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

Источник: <http://drugs.thead.ru/Tetraderm>