

Эрдомед



Код АТХ:

- [R05CB15](#)

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Эрдостеин](#)

Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#)

[Госреестр](#)^{МНН} [Википедия](#)^{МНН}

[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)^{англ}

Форма выпуска:

Капсулы твердые желатиновые (номер 1), имеющие корпус желтого цвета и крышечку зеленого цвета; содержимое капсул: порошок белого цвета с желтоватым оттенком.

	1 капс.
Эрдостеин	300 мг

Вспомогательные вещества: целлюлоза микрокристаллическая 10 мг, повидон 8 мг, магния стеарат 3 мг.

Компоненты оболочки капсулы: желатин 75.379 мг, титана диоксид 2.00 мг, железа оксид желтый 0.759 мг, индигокармин 0.092 мг.

10 шт. - блистеры (1) из пленки ПВХ/ПВДХ и фольги алюминиевой - пачки картонные.

10 шт. - блистеры (2) из пленки ПВХ/ПВДХ и фольги алюминиевой - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- [Органотропные средства](#)

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Эрдомед является новым препаратом, эффективность которого обусловлена действием активных метаболитов. Тиоловые группы метаболитов вызывают разрыв дисульфидных мостиков, которые связывают одно с другим волокна гликопротеинов, это приводит к уменьшению эластичности и вязкости мокроты. В результате, эрдостеин усиливает и ускоряет освобождение респираторных путей от секрета, улучшает секреторную функцию эпителия и увеличивает эффективность мукоцилиарного транспорта в верхних и нижних отделах респираторного тракта.

Эрдостеин оказывает антиоксидантное действие и переносит свободные радикалы; в частности, эрдостеин защищает дыхательные пути от повреждающего действия сигаретного дыма в отношении инактивации альфа-1-антитрипсина.

Эрдостеин увеличивает концентрацию IgA в слизистой оболочке дыхательных путей у больных с хроническими обструктивными заболеваниями дыхательных путей, а также снижает подавляющее действие табачного дыма на функции гранулоцитов.

Эффект от терапии препаратом развивается на 3-4 сутки лечения. Эрдостеин как таковой не содержит свободные SH-радикалы. Поэтому препарат не оказывает, повреждающего действия на желудочно-кишечный тракт, и побочные эффекты, со стороны пищеварительной системы не отличаются от эффектов плацебо.

Фармакокинетика

Быстро абсорбируется из желудочно-кишечного тракта и метаболизируется в печени до трех активных метаболитов, наиболее важный из которых - N-тиодигликолил-гомоцистеин (Метаболит 1 или M1). $T_{1/2}$ более 5 часов. Повторное применение препарата или прием пищи не влияет на фармакокинетические параметры. C_{max} - 3.46 мкг/мл; T_{max} - 1.48 ч; $AUC_{0-24 ч}$ - 12.09.

64.5% эрдостеина связывается белками плазмы крови. Препарат выводится в виде неорганических сульфатов через почки и кишечник.

В случае нарушения функции печени отмечается увеличение показателей: C_{max} и AUC .

Возможно увеличение $T_{1/2}$ при выраженном нарушении функции печени.

При почечной недостаточности возможна кумуляция метаболитов.

Показания к применению:

Заболевания дыхательных путей с образованием вязкой мокроты:

- острый и хронический бронхит;
- пневмония;
- ХОБЛ;
- бронхиальная астма с затруднением отхождения мокроты;
- бронхоэктатическая болезнь;
- профилактика пневмонии и ателектаза легких после хирургических вмешательств.

Относится к болезням:

- [Астма](#)
- [Бронхит](#)
- [Бронхоэктатическая болезнь](#)
- [Пневмония](#)

Противопоказания:

- гиперчувствительность к входящим в состав препарата ингредиентам;
- детский возраст до 18 лет;
- нарушение функции печени;
- почечная недостаточность (клиренс креатинина < 25 мл/мин);

— гомоцистеинурия (препарат является источником гомоцистеина, поэтому возможны нарушения метаболизма аминокислот у пациентов, находящихся на диете со сниженным содержанием свободного метионина);

— беременность I триместр, период грудного вскармливания.

Способ применения и дозы:

По 1 капсуле (300 мг) 2-3 раза в день.

Если нет улучшения в течение 5 дней после начала применения препарата, или если наступит ухудшение, необходимо обратиться к лечащему врачу.

Побочное действие:

В редких случаях возможно возникновение побочных эффектов со стороны желудочно-кишечного тракта: изжога, тошнота, редко - диарея. Очень редко в начале лечения возможна утрата или изменение вкусовой чувствительности.

В редких случаях возможны аллергические реакции: покраснение кожи, крапивница.

Передозировка:

О случаях передозировки препарата не сообщалось. Однако в случаях передозировки или при случайном применении детьми, рекомендуется проведение симптоматической терапии.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Доклинические исследования не выявили эмбриотоксического действия эрдомеда. Однако опыт применения препарата в период беременности и грудного вскармливания ограничен. Поэтому, назначение препарата в период беременности, особенно в первый триместр, и лактации возможен только, если предполагаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода или младенца.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При совместном применении эрдостеин увеличивает концентрацию амоксициллина в бронхиальном секрете, что позволяет добиться более быстрого ответа на терапию по сравнению с монотерапией амоксициллином.

Особые указания и меры предосторожности:

Меры предосторожности при применении:

- При нерациональном применении в противокашлевой терапии возможно скопление жидкого секрета в бронхах и увеличение риска развития суперинфекции или бронхоспазма.
- При почечной недостаточности возможна кумуляция метаболитов.
- При выраженном нарушении функции печени возможно увеличение периода полувыведения.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

Применение препарата не оказывает влияния на способность управлять автотранспортом и иную деятельность требующую повышенного внимания.

При нарушениях функции почек

При почечной недостаточности возможна кумуляция метаболитов.

При нарушениях функции печени

При выраженном нарушении функции печени возможно увеличение периода полувыведения.

Эрдомед

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

Применение в детском возрасте

Противопоказан детям до 18 лет

Условия хранения:

Хранить при температуре не выше 25° С. Хранить в месте недоступном для детей!

Срок годности:

5 лет.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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