

[Этимизола раствор 1,5% в ампулах](#)



Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Метиламид этилимидазолдикарбонат](#)

Полезные ссылки:

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

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Аналептическое средство. Оказывает прямое избирательное действие на дыхательный центр: возбуждает дыхательный центр в продолговатом мозге, повышает его чувствительность к гуморальным раздражителям (CO₂) и нервным импульсам.

Возбуждение дыхательного центра проявляется в резком длительном углублении и учащении дыхания, увеличении объема легочной вентиляции (при этом нервные элементы дыхательного центра не истощаются).

Увеличивает ОПСС и АД. Не повышает судорожную активность коры головного мозга, проявляет седативное действие, устраняет состояние тревоги. Угнетает ФДЭ, способствует накоплению внутриклеточного цАМФ, усиливает гликогенолиз и активирует метаболические процессы в ЦНС, мышечной и других тканях.

Улучшает краткосрочную память и несколько повышает умственную работоспособность.

Обладает также бронхолитическим, противовоспалительным и противоаллергическим действием, которое обусловлено стимуляцией выделения гипофизом АКТГ и повышением в связи с этим концентрации ГКС в крови.

Оказывает умеренное миотропное спазмолитическое действие, стимулирует сократимость скелетных мышц.

Фармакокинетика

Хорошо всасывается при разных путях введения. Легко проходит через гистогематические барьеры (в т.ч. ГЭБ).

Метаболизируется в печени.

Выводится почками в виде метаболитов.

Показания к применению:

Стимуляция дыхательного центра:

— отравления наркотическими анальгетиками, угарным газом;

- во время и после общей анестезии;
- ателектаз легкого;
- гиповентиляция легких;
- аллергические реакции;
- асфиксия новорожденных;
- постасфиксические состояния и профилактика респираторного дистресса у новорожденных.

В качестве бронходилатирующего лекарственного средства:

- ХОБЛ;
- бронхиальная астма.

В качестве противовоспалительного средства:

- артриты;
- полиартриты.

Астено-депрессивный синдром.

Относится к болезням:

- [Аллергия](#)
- [Анестезия](#)
- [Артрит](#)
- [Артроз](#)
- [Астма](#)
- [Асфиксия новорожденных](#)
- [Бронхит](#)
- [Гиповентиляция легких](#)
- [Депрессия](#)
- [Полиартрит](#)

Противопоказания:

- гиперчувствительность;
- тяжелое угнетение ЦНС;
- двигательное и психическое возбуждение;
- бессонница;
- отравление судорожными ядами;
- артериальная гипертензия;
- глаукома;
- тяжелые формы атеросклероза;
- декомпенсированные заболевания сердечно-сосудистой системы;
- пожилой возраст.

Способ применения и дозы:

В/в (медленно), в/м, п/к. Для стимуляции дыхания - 0.6-1 мг/кг 1-2 раза/сут 1.5% раствора.

Пренатальная профилактика респираторного дистресса новорожденных - женщинам с угрозой прерывания беременности на сроке 28-35 нед в течение 6-7 дней в/в капельно 1 раз/сут 2 мл 1.5% раствора в 200 мл 0.9% раствора натрия хлорида или внутрь, по 0.025 г (1/4 таб.) 2 раза/сут.

Для поддержания стимулирующего влияния ГКС на синтез сурфактанта у недошенных детей - в/м, 0.2-1 мг/кг 1-3 раза/сут в течение 2-3 дней.

При бронхоспазме - в/м, 2 мл 1.5% раствора 2 раза/сут или внутрь, по 100 мг 3-4 раза/сут.

В качестве противовоспалительного и противоаллергического лекарственного средства - внутрь (после еды), по 100 мг 3-4 раза/сут. Курс лечения - 20-30 дней.

Побочное действие:

Тошнота, рвота, головокружение, двигательное возбуждение, тремор, нарушения сна, тревожность.

Передозировка:

Симптомы: тревожность, раздражительность, головная боль, бессонница, тахипноэ, тахикардия, тремор, усиление рефлексов, клонические судороги.

Лечение: симптоматическое.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Увеличивает $T_{1/2}$ теофиллина.

НПВС повышают анальгезирующую активность.

Циметидин замедляет метаболизм метиламида этилимидазолдикарбоната в печени, усиливая тем самым его действие.

Особые указания и меры предосторожности:

В случае развития диспепсии необходимо принимать пероральную форму препарата через 30 мин после еды.

При развитии тревожности, головокружения, нарушений сна следует уменьшить разовую дозу до 50 мг, назначая 5-6 раз в утренние и дневные часы.

У детей при назначении в дозе 1 мг/кг возможно ослабление сокращения миокарда, снижение МОК, снижение пульсового давления, повышение диастолического АД, усиление тканевой гипоксии у детей, родившихся в асфиксии. Эти нежелательные явления можно ослабить назначением тиамин.

Применение в пожилом возрасте

Противопоказание — пожилой возраст.

Применение в детском возрасте

У детей при назначении в дозе 1 мг/кг возможно ослабление сокращения миокарда, снижение МОК, снижение пульсового давления, повышение диастолического АД, усиление тканевой гипоксии у детей, родившихся в асфиксии. Эти нежелательные явления можно ослабить назначением тиамин.

Источник: http://drugs.thead.ru/Etimizola_Rastvor_15_V_Ampulah_0