

## [Тропиндол \(раствор\)](#)



### Код АТХ:

- [A04AA03](#)

### Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Трописетрон](#)

### Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#)  
[Госреестр](#)<sup>МНН</sup> [Википедия](#)<sup>МНН</sup>  
[PLC VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)<sup>англ</sup>

### Форма выпуска:

**Раствор для в/в введения 0.1%** прозрачный, бесцветный.

	<b>1 мл</b>	<b>1 фл.</b>
трописетрон (в форме гидрохлорида)	1 мг	5 мг

5 мл - флаконы (1) - пачки картонные.

5 мл - флаконы (50) - коробки картонные.

5 мл - флаконы (85) - коробки картонные.

5 мл - флаконы (100) - коробки картонные.

### Фармакотерапевтическая группа:

- [Интермедианты](#)
- [Органотропные средства](#)

### Фармакологические свойства:

#### Фармакодинамика

Трописетрон - высокоселективный конкурентный антагонист 5-HT<sub>3</sub>-рецепторов (подкласс рецепторов к серотонину), расположенных на периферических нейронах и в ЦНС. Некоторые химиотерапевтические средства, могут способствовать выделению серотонина (5-HT) из энтерохромаффиноподобных клеток, расположенных в слизистой оболочке ЖКТ, что способствует возникновению рвотного рефлекса и тошноты. Трописетрон селективно блокирует возбуждение пресинаптических 5-HT<sub>3</sub>-рецепторов на периферических нейронах, принимающих участие в возникновении этого рефлекса, а также может оказывать дополнительное прямое действие на 5-HT<sub>3</sub>-рецепторы, расположенные в ЦНС и опосредующие влияние блуждающего нерва на area postrema. Полагают, что эти эффекты являются основой механизма противорвотного действия трописетрона.

Длительность действия трописетрона составляет 24 часа, что позволяет применять его один раз в день. Не вызывает экстрапирамидных расстройств. При проведении повторных курсов эффективность сохраняется.

### Фармакокинетика

Связь с белками плазмы (преимущественно с α-гликопротеинами) составляет 70 %.

Метаболизм трописетрона осуществляется главным образом в печени. Метаболиты малоактивны и практически не участвуют в реализации фармакологического действия трописетрона. Степень метаболизма варьирует в зависимости от индивидуальных особенностей пациента, в частности с генетически детерминированным полиморфизмом метаболизма спартеина/дебризохина. У лиц с высоким уровнем метаболизма трописетрона период полувыведения составляет около 8 часов; при медленном метаболизме период полувыведения удлиняется и может составлять 30-45 часов. Препарат выводится преимущественно почками (70 % в виде метаболитов; около 8 % в неизменном виде), через кишечник выводится примерно 15 % препарата в виде метаболитов.

### Показания к применению:

- предупреждение и лечение тошноты и рвоты, возникающих при проведении противоопухолевой химиотерапии;
- предупреждение и лечение послеоперационной тошноты и рвоты.

### Относится к болезням:

- [Тошнота](#)

### Противопоказания:

- повышенная чувствительность к трописетрону, другим антагонистам 5-НТ<sub>3</sub>-рецепторов или к другим компонентам препарата;
- беременность (за исключением хирургических вмешательств при проведении медицинского аборта);
- период кормления грудью;
- детский возраст до 2-х лет.

*С осторожностью:* в случаях одновременного применения средств для наркоза у пациентов с нарушениями сердечного ритма и проводимости, а также на фоне терапии антиаритмическими препаратами или β-адреноблокаторами (опыт одновременного применения Тропиндола и средств для наркоза в таких случаях ограничен); при артериальной гипертензии.

### Способ применения и дозы:

Внутривенно капельно (в течение 15 минут) или медленно струйно (не менее 1 минуты).

*Предупреждение тошноты и рвоты, возникающих вследствие противоопухолевой химиотерапии.*

В первый день препарат назначается внутривенно за короткий промежуток времени до начала противоопухолевой терапии взрослым в дозе 5 мг в сутки, детям в дозе 0,2 мг/кг (максимальная суточная доза 5 мг). В последующие 5 дней для предупреждения отсроченной тошноты и рвоты Тропиндол назначается внутрь (см. инструкцию по применению капсул Тропиндола).

Если при применении Тропиндола не достигается удовлетворительного противорвотного действия, с целью достижения клинического эффекта можно дополнительно назначить дексаметазон.

*Устранение и предупреждение тошноты и рвоты, возникающих в послеоперационном периоде.*

**Взрослым** Тропиндол рекомендуется применять внутривенно в дозе 2 мг незадолго до начала наркоза.

#### Правила приготовления раствора для инфузий.

Содержимое одного флакона (5 мг/5 мл) в случае внутривенной инфузией разбавляют в 100 мл 0,9% раствора натрия хлорида или 5 % раствора декстрозы. При струйном введении, при необходимости, содержимое 1 флакона можно разбавить в 15 мл вышеуказанных растворов.

### Побочное действие:

## Тропиндол (раствор)

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

---

При применении препарата в дозе 2 мг наиболее часто сообщалось о развитии головной боли; в дозе 5 мг также наблюдались запор и реже головокружение, повышенная утомляемость, боль в животе, диарея.

*Редко* при применении трописетрона наблюдались аллергические реакции ("прилив" крови к коже лица, крапивница, чувство тяжести за грудиной, одышка, бронхоспазм), *крайне редко* - коллапс, обморочные состояния, остановка сердца (причинно-следственная связь с применением трописетрона не установлена).

### Передозировка:

В случаях повторного применения Тропиндола в дозах, значительно превышающих терапевтические, могут возникать зрительные галлюцинации; у больных с артериальной гипертензией может повыситься АД.

*Лечение* - симптоматическое. Специфический антидот к трописетрону не известен.

### Применение при беременности и кормлении грудью:

Противопоказан при беременности и в период лактации.

### Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Одновременное применение Тропиндола с фенитоином, этанолом, барбитуратами, рифампицином, фенилбутазоном, трициклическими антидепрессантами или другими препаратами, индуцирующими микросомальные ферменты печени, приводит к снижению его концентрации в плазме.

Ингибиторы микросомального окисления при одновременном назначении с тропиндолом незначительно повышают его концентрацию в плазме (коррекция доз не требуется).

### Особые указания и меры предосторожности:

У лиц с низким уровнем метаболизма спартеина/дебризохина период полувыведения трописетрона удлинён (в 4—5 раз, по сравнению с лицами с высоким уровнем метаболизма спартеина/дебризохина). Однако, при проведении 6-дневных курсов лечения пациентов, относящихся к категории лиц с низким уровнем метаболизма спартеина/дебризохина, необходимости в снижении обычной суточной дозы препарата, составляющей 5 мг, не возникает.

У пациентов с циррозом печени или нарушениями функции почек концентрации трописетрона в плазме могут повышаться, однако при применении трописетрона у таких пациентов в виде рекомендуемых 6-дневных курсов в дозе 5 мг/сут, коррекции режима дозирования препарата не требуется.

*Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами*

Некоторые побочные действия препарата, такие как головокружение и повышенная утомляемость, могут отрицательно влиять на способность управления автомобилем и выполнения потенциально опасных видов деятельности, требующих повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций.

#### **При нарушениях функции почек**

У пациентов с нарушениями функции почек концентрации трописетрона в плазме могут повышаться, однако при применении трописетрона у таких пациентов в виде рекомендуемых 6-дневных курсов в дозе 5 мг/сут, коррекции режима дозирования препарата не требуется

#### **При нарушениях функции печени**

У пациентов с циррозом печени концентрации трописетрона в плазме могут повышаться, однако при применении трописетрона у таких пациентов в виде рекомендуемых 6-дневных курсов в дозе 5 мг/сут, коррекции режима дозирования препарата не требуется

#### **Применение в детском возрасте**

Противопоказан детям до 2 лет.

### Условия хранения:

## **Тропиндол (раствор)**

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

---

Список Б. В сухом, защищенном от света месте при температуре от 5 до 25°C. Хранить в недоступном для детей месте.

### **Срок годности:**

2 года.

### **Условия отпуска в аптеке:**

По рецепту.

**Источник:** [http://drugs.thead.ru/Тропиндол\\_раствор](http://drugs.thead.ru/Тропиндол_раствор)