

## Депо-Провера



### Код АТХ:

- [G03DA02](#)

### Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Медроксипрогестерон](#)

### Полезные ссылки:

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

### Форма выпуска:

**Суспензия для инъекций** белого цвета.

	<b>1 фл.</b>
медроксипрогестерона ацетат	500 мг

*Вспомогательные вещества:* полиэтиленгликоль 3350, полисорбат 80, натрия хлорид, метилпарабен, пропилпарабен, вода д/и.

3.3 мл - флаконы (1) - пачки картонные.

**Суспензия для инъекций** белого цвета.

	<b>1 фл.</b>
медроксипрогестерона ацетат	1 г

*Вспомогательные вещества:* полиэтиленгликоль 3350, полисорбат 80, натрия хлорид, метилпарабен, пропилпарабен, вода д/и.

6.7 мл - флаконы (1) - пачки картонные.

### Фармакотерапевтическая группа:

- [Гормоны и их антагонисты](#)
- [Противоопухолевые средства](#)

### Фармакологические свойства:

#### Фармакодинамика

Противоопухолевый препарат. Депо-Провера является гестагеном, не обладающим эстрогенной активностью, его андрогенная активность считается минимальной.

В соответствующих дозах подавляет секрецию гипофизарных гонадотропинов, что в свою очередь предотвращает

созревание фолликулов, вызывая ановуляцию у женщин детородного возраста.

Кроме того, препарат в соответствующих дозах подавляет функцию клеток Лейдига у мужчин, т.е. эндогенное образование тестостерона.

В высоких дозах оказывает противоопухолевое действие при гормоночувствительных злокачественных новообразованиях. Этот эффект препарата обусловлен его влиянием на гипоталамо-гипофизарно-гонадную систему, рецепторы прогестина и эстрогенов и метаболизм стероидов на клеточном уровне.

Препарат оказывает пирогенное действие, в очень высоких дозах обладает кортикостероидной активностью.

### **Фармакокинетика**

#### *Всасывание*

После в/м введения препарат абсорбируется медленно, в результате чего длительно поддерживаются постоянные концентрации медроксипрогестерона ацетата.  $C_{max}$  в плазме крови достигается через 4-20 дней после в/м введения.

#### *Распределение*

Связывание с белками плазмы составляет 90-95%. Медроксипрогестерона ацетат проникает через ГЭБ, выделяется с грудным молоком. Кумулирует в организме, остаточные концентрации медроксипрогестерона ацетата обнаруживаются в плазме через 7-9 мес.

#### *Метаболизм*

Медроксипрогестерона ацетат метаболизируется в печени. В настоящее время описано множество метаболитов медроксипрогестерона ацетата.

#### *Выведение*

Большая часть медроксипрогестерона ацетата выводится путем билиарной секреции с калом. Примерно 44% препарата в неизменном виде выводится с мочой.  $T_{1/2}$  составляет 6 недель.

## **Показания к применению:**

- рецидивирующий и/или метастатический рак эндометрия;
- гормонозависимые формы рецидивирующего рака молочной железы у женщин в менопаузе;
- рецидивирующий и/или метастатический рак почки.

## **Относится к болезням:**

- [Рак](#)
- [Эндометрит](#)

## **Противопоказания:**

- беременность;
- период лактации;
- повышенная чувствительность к компонентам препарата.

## **Способ применения и дозы:**

При *раке эндометрия* и *раке почки* начальная доза составляет 400-1000 мг в неделю в/м. Если в течение нескольких недель или месяцев наступило улучшение и достигнута стабилизация процесса, то назначают поддерживающую терапию в дозе 400 мг в месяц.

При *раке молочной железы* препарат назначают в/м в начальной дозе 500 мг/сут в течение 28 дней. Затем применяют поддерживающие дозы - по 500 мг 2 раза в неделю. Лечение продолжают до появления признаков прогрессирования болезни.

Непосредственно перед использованием флакон следует хорошо взболтать, чтобы вводимый препарат приобрел вид

однородной суспензии.

## **Побочное действие:**

*Аллергические реакции:* анафилаксия и анафилактоидные реакции, крапивница.

*Со стороны системы свертывания крови:* тромбозы, тромбозы, тромбозы.

*Со стороны ЦНС:* повышенная нервная возбудимость, бессонница, сонливость, усталость, депрессия, головокружение, головная боль.

*Дерматологические реакции:* зуд, сыпь, акне, гирсутизм и алопеция.

*Со стороны половой системы:* дисфункциональное маточное кровотечение, кровянистые выделения из половых путей, аменорея, снижение либидо или аноргазмия, вагинит, бели, приливы, боли в низу живота, болезненность молочных желез, галакторея.

*Со стороны пищеварительной системы:* боли или неприятные ощущения в животе, тошнота, метеоризм.

*Со стороны костно-мышечной системы:* судороги икроножных мышц, боли в спине и суставах.

*Прочие:* астения, гипертермия, изменение массы тела и лунообразное лицо.

## **Передозировка:**

*Симптомы:* увеличение массы тела (с некоторой задержкой жидкости), повышенная утомляемость, а также в некоторых случаях наблюдаются эффекты, характерные для глюкокортикоидов.

*Лечение:* прекратить применение препарата. Специфического лечения не требуется.

## **Применение при беременности и кормлении грудью:**

Препарат противопоказан к применению при беременности и в период лактации.

## **Взаимодействие с другими лекарственными средствами:**

Лекарственное взаимодействие препарата Депо-Провера не описано.

При совместном применении аминокислоты может значительно снизить биодоступность медроксипрогестерона ацетата.

## **Особые указания и меры предосторожности:**

Перед назначением препарата Депо-Провера следует провести тщательное обследование пациента.

При возникновении признаков и/или симптомов тромбозов перед продолжением применения препарата необходимо оценить соотношение риска и пользы.

При появлении на фоне приема препарата в высоких дозах симптомокомплекса Иценко-Кушинга (лунообразное лицо, задержка жидкости, снижение толерантности к глюкозе, повышение АД) следует по возможности снизить дозу и осуществлять тщательный контроль состояния пациента.

Применение препарата в высоких дозах может вызывать увеличение массы тела и задержку жидкости. В связи с этим необходимо проявлять осторожность при лечении пациентов, на состояние которых может неблагоприятно повлиять увеличение массы тела или задержка жидкости.

Следует тщательно наблюдать пациентов, в анамнезе которых имеются указания на терапию по поводу депрессивных состояний. Во время терапии препаратом Депо-Провера некоторые больные жалуются на депрессию, аналогичную предменструальной.

При проведении цитологического или гистологического исследования эндометрия или шейки матки необходимо предупредить гистолога о проводимой терапии.

## **Депо-Провера**

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

---

Препарат следует использовать с осторожностью в послеродовом периоде в связи с повышенным риском обильных и длительных маточных кровотечений.

Считается, что применение препарата Депо-Провера может увеличить риск развития остеопороза.

Следует прекратить применение препарата при внезапной частичной или полной потере зрения, либо при развитии пучеглазия, двоения в глазах, приступах мигрени. Если при обследовании выявлено повреждение сосудов клетчатки или отек соска зрительного нерва, также не следует применять препарат Депо-Провера.

При развитии желтухи необходимо прекратить использование препарата.

Применение препарата может оказывать влияние на результаты следующих лабораторных исследований: определение уровней гонадотропинов (в сторону снижения); определение уровней в плазме крови прогестерона, кортизола, эстрогенов (в сторону снижения); определение уровня прегнандиола в моче (в сторону снижения); определение уровня тестостерона в плазме крови (в сторону снижения); определение уровня специфического глобулина, связывающего половые гормоны (в сторону снижения); проведение теста с сахарной нагрузкой (тест толерантности к глюкозе); метапириновый тест; может изменять результаты теста на протромбин (фактор II) и факторы свертываемости крови VII, VIII, IX, X (в сторону увеличения); повышает значение показателей функции печени.

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

При развитии желтухи необходимо прекратить использование препарата.

## **Условия хранения:**

Препарат следует хранить при комнатной температуре (20-25°C), в недоступном для детей месте.

## **Срок годности:**

5 лет.

## **Условия отпуска в аптеке:**

По рецепту.

**Источник:** <http://drugs.thead.ru/Depo-Provera>