

## Адвантан



### Код АТХ:

- [D07AC14](#)

### Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Метилпреднизолона ацепонат](#)

### Полезные ссылки:

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

[Госреестр](#)<sup>МНН</sup> [Википедия](#)<sup>МНН</sup>

[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)<sup>англ</sup>

### Форма выпуска:

◇ **Крем для наружного применения 0.1%** белого или желтоватого цвета, непрозрачный.

	<b>1 г</b>
метилпреднизолона ацепонат	1 мг

*Вспомогательные вещества:* децилолеат - 100 мг, глицерил моностеарат 40-55% - 85 мг, цетостеариловый спирт (цетиловый спирт 60%, стеариловый спирт 40%) - 25 мг, жир твердый - 25 мг, софтизан 378 - 75 мг, макрогола стеарат - 30 мг, глицерол 85% - 50 мг, динатрия эдетат - 1 мг, бензиловый спирт - 10 мг, бутилгидрокситолуол - 60 мкг, вода очищенная - 597.94 мг.

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

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

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

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

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

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

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

◇ **Мазь для наружного применения 0.1%** белого или слегка желтоватого цвета, гомогенная, непрозрачная.

	<b>1 г</b>
метилпреднизолона ацепонат	1 мг

*Вспомогательные вещества:* парафин белый мягкий - 350 мг, парафин жидкий - 239 мг, воск пчелиный белый - 40 мг, эмульгатор Дехимулс Е - 70 мг, вода очищенная - 300 мг.

5 г - тубы алюминиевые (1) - пачки картонные.  
15 г - тубы алюминиевые (1) - пачки картонные.  
20 г - тубы алюминиевые (1) - пачки картонные.  
25 г - тубы алюминиевые (1) - пачки картонные.  
30 г - тубы алюминиевые (1) - пачки картонные.  
50 г - тубы алюминиевые (1) - пачки картонные.

◇ **Мазь для наружного применения (жирная) 0.1%** белого или слегка желтоватого цвета, полупрозрачная.

	<b>1 г</b>
метилпреднизолона ацепонат	1 мг

*Вспомогательные вещества:* парафин белый мягкий - 425 мг, парафин жидкий - 394 мг, воск микрокристаллический - 150 мг, масло касторовое гидрогенизированное - 30 мг.

5 г - тубы алюминиевые (1) - пачки картонные.  
10 г - тубы алюминиевые (1) - пачки картонные.  
15 г - тубы алюминиевые (1) - пачки картонные.  
20 г - тубы алюминиевые (1) - пачки картонные.  
25 г - тубы алюминиевые (1) - пачки картонные.  
30 г - тубы алюминиевые (1) - пачки картонные.  
50 г - тубы алюминиевые (1) - пачки картонные.

◇ **Эмульсия для наружного применения 0.1%** белого цвета, непрозрачная.

	<b>1 г</b>
метилпреднизолона ацепонат	1 мг

*Вспомогательные вещества:* триглицериды среднецепочные - 150 мг, софтизан 378 - 50 мг, полиоксиэтилен-2-стерильный спирт - 40 мг, полиоксиэтилен-21-стерильный спирт - 40 мг, глицерол 85% - 30 мг, динатрия эдетат - 10 мг, бензиловый спирт - 12.5 мг, вода очищенная - 675.5 мг.

20 г - тубы алюминиевые (1) - пачки картонные.  
50 г - тубы алюминиевые (1) - пачки картонные.

## Фармакотерапевтическая группа:

- [Гормоны и их антагонисты](#)

## Фармакологические свойства:

### Фармакодинамика

ГКС для наружного применения, представляет собой негалогенизированный синтетический стероид. При наружном применении Адвантан подавляет воспалительные и аллергические кожные реакции, также как и реакции, связанные с усиленной пролиферацией, что приводит к уменьшению объективных симптомов (эритема, отек, лихенификация) и субъективных ощущений (зуд, раздражение, боль).

При применении метилпреднизолона ацепоната наружно системное действие выражено минимально как у человека, так и у животных. После многократного нанесения Адвантана на обширные поверхности (40-60% поверхности кожи), а также при применении под окклюзионную повязку не отмечается нарушений функций надпочечников: уровень кортизола в плазме крови и его циркадный ритм остаются в пределах нормы, снижения уровня кортизола в суточной моче не происходит.

В ходе клинических исследований при применении Адвантана в форме мази, крема, жирной мази или эмульсии до 12 недель у взрослых и до 4 недель у детей (в т.ч. раннего возраста) не было выявлено развития атрофии кожи, телеангиэктазий, стрий и угреподобных высыпаний.

Метилпреднизолона ацепонат (особенно его основной метаболит – 6 $\alpha$ -метилпреднизолон-17-пропионат) связывается с внутриклеточными глюкокортикоидными рецепторами. Стероид-рецепторный комплекс связывается с определенными участками ДНК, таким образом, вызывая серию биологических эффектов.

В частности, связывание стероид-рецепторного комплекса с ДНК приводит к индукции синтеза макрокортина. Макрокортин ингибирует высвобождение арахидоновой кислоты и, тем самым, образование медиатора воспаления типа простагландинов и лейкотриенов.

Ингибирование ГКС синтеза вазодилатирующих простагландинов и потенцирование сосудосуживающего действия адреналина приводит к вазоконстрикторному эффекту.

### Фармакокинетика

#### Всасывание

Степень чрескожной абсорбции зависит от состояния кожи, лекарственной формы и способа применения (с

использованием или без окклюзионной повязки). При применении мази, крема или жирной мази чрескожная абсорбция у детей и взрослых с атопическим дерматитом (нейродермитом) и псориазом была не более 2.5%, что лишь незначительно выше по сравнению со здоровыми добровольцами (0.5-1.5%).

При применении препарата в форме эмульсии интенсивность абсорбции через кожу с искусственным воспалением была очень низкой (0.27%), что лишь незначительно выше, чем через здоровую кожу (0.17%). В случае обработки всего тела (например, при солнечном ожоге) системная доза составляет около 4 мкг/кг массы тела/сут (что исключает системные эффекты).

#### *Метаболизм и выведение*

Метилпреднизолона ацепонат гидролизуется в эпидермисе и дерме. Главным и наиболее активным метаболитом является б $\alpha$ -метилпреднизолон-17-пропионат, обладающий значительно более высоким сродством к кортикоидным рецепторам кожи, что указывает на наличие его биоактивации в коже.

После попадания в системный кровоток б $\alpha$ -метилпреднизолон-17-пропионат быстро конъюгирует с глюкуроновой кислотой и, таким образом, в форме б $\alpha$ -метилпреднизолон-17-пропионат глюкуронида инактивируется.

Метаболиты метилпреднизолона ацепоната выводятся, главным образом, почками,  $T_{1/2}$  - около 16 ч.

Метилпреднизолона ацепонат и его метаболиты не кумулируют в организме.

## **Показания к применению:**

### **Мазь, крем, жирная мазь**

Воспалительные заболевания кожи, чувствительные к терапии топическими ГКС:

- атопический дерматит, нейродермит, детская экзема;
- истинная экзема;
- микробная экзема;
- профессиональная экзема;
- дисгидротическая экзема;
- простой контактный дерматит;
- аллергический (контактный) дерматит.

### **Эмульсия**

Воспалительные заболевания кожи, чувствительные к терапии топическими ГКС:

- атопический дерматит, нейродермит, детская экзема;
- простой контактный дерматит;
- аллергический (контактный) дерматит;
- истинная экзема;
- себорейный дерматит/экзема;
- микробная экзема;
- фотодерматит, солнечный ожог.

## **Относится к болезням:**

- [Аллергия](#)
- [Атопический дерматоз](#)
- [Дерматит](#)
- [Истинная экзема](#)
- [Нейродермит](#)
- [Себорея](#)
- [Фотодерматоз](#)

- [Экзема](#)

## Противопоказания:

- туберкулез кожи и кожные проявления сифилиса в области нанесения препарата;
- вирусные поражения кожи в области нанесения препарата (например, при ветряной оспе, опоясывающем лишае);
- розацеа, периоральный дерматит в области нанесения препарата;
- кожные проявления реакции на вакцинацию;
- детский возраст до 4-х мес;
- повышенная чувствительность к компонентам препарата.

## Способ применения и дозы:

Наружно.

**Взрослым и детям с 4-х мес** препарат наносят 1 раз/сут тонким слоем на пораженные участки кожи.

Непрерывное ежедневное применение Адвантана в форме крема, мази или жирной мази составляет для **взрослых** не более 12 недель, для **детей** – не более 4 недель. Курс лечения Адвантаном в форме эмульсии обычно составляет не более 2 недель.

**Крем** представляет собой лекарственную форму с небольшим содержанием жира и высоким содержанием воды, поэтому рекомендуется при *подостром и остром воспалении без выраженного мокнутия*. Крем обеспечивает устранение воспалительного процесса как на гладкой коже, так и на волосистой части, в т.ч. на коже, склонной к жирности.

**Мазь** представляет собой лекарственную форму с уравновешенным соотношением жира и воды, поэтому рекомендуется при *подостром или хроническом течении воспалительных заболеваний кожи, не сопровождающихся мокнутием*. Мазь оказывает лечебное действие, способствуя также устранению сухости кожи и восстановлению ее нормальной жирности.

**Жирная мазь** представляет собой безводную лекарственную форму, поэтому рекомендуется для *лечения длительных хронических воспалительных кожных процессов при очень сухой коже*. Окклюзионный эффект жирной мази обеспечивает выраженное лечебное воздействие даже при значительной лихенификации и инфильтрации.

**Эмульсию** наносят на кожу тонким слоем, слегка втирая. При солнечных ожогах эмульсию применяют 1-2 раза/сут. Если кожные покровы чрезмерно сохнут при применении эмульсии, необходимо перейти к лекарственной форме Адвантана с более высоким содержанием жира (мазь или жирная мазь).

## Побочное действие:

Обычно препарат хорошо переносится.

*Очень редко* (менее чем в 0.01% случаев) могут наблюдаться местные реакции, такие как зуд, жжение, эритема, образование везикулезной сыпи. Если препарат применяют более 4-х недель и/или на площади 10% и более поверхности тела, могут возникнуть следующие реакции: атрофия кожи, телеангиэктазии, стрии, акнеформные изменения кожи, системные эффекты, обусловленные абсорбцией кортикостероида. В ходе клинических исследований ни один из вышеперечисленных побочных эффектов не был отмечен при применении Адвантана до 12 недель у взрослых и до 4-х недель у детей.

*В редких случаях* (0.01-0.1%) может наблюдаться фолликулит, гипертрихоз, периоральный дерматит, депигментация кожи, аллергические реакции на один из компонентов препарата.

## Передозировка:

При изучении острой токсичности метилпреднизолон ацепоната не было выявлено какого-либо риска острой интоксикации при чрезмерном однократном наружном применении (нанесение препарата на большую площадь при условиях, благоприятных для абсорбции) или непреднамеренном приеме внутрь.

**Симптомы:** при чрезмерно долгом и/или интенсивном местном применении ГКС может развиваться атрофия кожи (истончение кожи, телеангиэктазии, стрии).

*Лечение:* отмена препарата.

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

При необходимости применения препарата Адвантан при беременности и в период лактации следует тщательно взвесить ожидаемую пользу терапии для матери и потенциальный риск для плода или грудного ребенка. В эти периоды не рекомендуется длительное применение препарата на обширных поверхностях кожи.

Кормящим матерям не следует наносить препарат на молочные железы.

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

Лекарственное взаимодействие препарата Адвантан не выявлено.

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

При наличии бактериальных дерматозов и/или дерматомикозов в дополнение к терапии Адвантаном необходимо проводить специфическое антибактериальное или противогрибковое лечение.

Следует избегать попадания препарата в глаза.

Как и в случае применения системных кортикостероидов, при наружном применении ГКС может развиваться глаукома (например, после высоких доз или очень длительного применения, использования окклюзионных повязок или нанесения на кожу вокруг глаз).

*Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами*

Не выявлено.

### **Применение в детском возрасте**

Непрерывное ежедневное применение Адвантана в форме крема, мази или жирной мази составляет для **взрослых** не более 12 недель, для **детей** – не более 4 недель.

Противопоказан в детском возрасте до 4-х мес.

## **Условия хранения:**

Мазь, крем и эмульсию следует хранить при температуре не выше 25°C. Срок годности – 3 года.

Мазь жирную следует хранить при температуре не выше 30°C. Срок годности – 5 лет.

Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.

## **Условия отпуска в аптеке:**

Без рецепта.

**Источник:** <http://drugs.thead.ru/Advantan>