

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ИНСТРУКЦИЯ  
по применению лекарственного препарата для медицинского применения  
**АДВАНТАН (ADVANTAN)**

**Регистрационный номер:**

**Торговое название:** Адвантан

**Международное непатентованное название или группировочное название:** метилпреднизолона ацепонат

**Лекарственная форма:** крем для наружного применения

**Состав:** 1 г крема содержит:

**Действующее вещество:** метилпреднизолона ацепонат 0,001 г.

**Вспомогательные вещества:**

децилолеат - 0,100, глицерила моностеарат 40-55% - 0,085г, цетостеариловый спирт (цетиловый спирт 60%, стеариловый спирт 40%) - 0,025г, жир твёрдый - 0,025г, софтизан- 378 - 0,075 г, макрогола стеарат - 0,030 г, глицерол 85% - 0,050г, динатрия эдетат - 0,001г, бензиловый спирт - 0,010г, бутилгидрокситолуол - 0,00006 г, вода очищенная - 0,59794.

**Описание**

белый или желтоватый непрозрачный крем

**Фармакотерапевтическая группа**

Глюкокортикоид для местного применения

**Код ATX:** D07AC14

## **Фармакологические свойства**

Активный компонент препарата Адвантан - метилпреднизолона ацепонат – представляет собой негалогенизированный стероид.

## **Фармакодинамика**

При наружном применении Адвантан подавляет воспалительные и аллергические кожные реакции, также как и реакции, связанные с усиленной пролиферацией, что приводит к уменьшению объективных симптомов воспаления (эрите́ма, отек, мокнущие и т.д.) и субъективных ощущений (зуд, раздражение, боль и т.д.).

При применении метилпреднизолона ацепоната наружно в рекомендуемой дозе, системное действие минимально как у человека, так и у животных.

После многократного нанесения Адвантана на большие поверхности (40 – 60% поверхности кожи), а также применении под окклюзионную повязку не отмечается нарушений функций надпочечников: уровень кортизола в плазме и его циркадный ритм остаются в пределах нормы, снижения уровня кортизола в суточной моче не происходит.

В ходе клинических исследований при применении Адвантана до 12 недель у взрослых и до 4 недель у детей (в том числе, раннего возраста) не было выявлено развития атрофии кожи, телеангиэктазий, стрий и угреподобных высыпаний.

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

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

Ингибирование глюкокортикоидами синтеза вазодилатирующих простагландинов и потенцирование сосудосуживающего действия адреналина, приводят к вазоконстрикторному эффекту.

## **Фармакокинетика**

Метилпреднизолона ацепонат гидролизуется в эпидермисе и дерме. Главным и наиболее активным метаболитом является бета-метилпреднизолон-17-пропионат, обладающий значительно более высоким сродством к глюкокортикоидным рецепторам кожи, что указывает на наличие его «биоактивации» в коже.

Степень чреспокожной абсорбции зависит от состояния кожи, лекарственной формы и способа применения (с использованием или без окклюзионной повязки).

Чреспокожная 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%).

После попадания в системный кровоток бета-метилпреднизолон-17-пропионат быстро конъюгируется с глюкуроновой кислотой и, таким образом, в форме бета-метилпреднизолон-17-пропионат глюкуронида инактивируется.

Метаболиты метилпреднизолона ацепоната элиминируются, главным образом, почками с периодом полувыведения около 16 часов. Метилпреднизолона ацепонат и его метаболиты не кумулируются в организме.

### **Показания к применению**

Воспалительные заболевания кожи, чувствительные к терапии топическими глюокортикоидами:

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

### **Противопоказания**

- туберкулезный или сифилитический процессы в области нанесения препарата;
- вирусные заболевания (например, ветряная оспа, опоясывающий лишай), в области нанесения препарата;
- розацеа, периоральный дерматит в области нанесения препарата;
- детский возраст до 4-х месяцев;
- участки кожи с проявлениями реакции на вакцинацию;
- гиперчувствительность к компонентам препарата.

### **Беременность и лактация**

При необходимости применения крема Адвантан во время беременности и лактации следует тщательно взвешивать потенциальный риск для плода и

ожидаемую пользу лечения для матери. В эти периоды не рекомендуется длительное применение препарата на обширных поверхностях кожи.

Кормящим матерям не следует наносить препарат на молочные железы.

### **Способ применения и дозы**

Наружно. Взрослым и детям с 4-х месячного возраста. Препарат наносят 1 раз в сутки тонким слоем на пораженные участки кожи.

Как правило, длительность непрерывного ежедневного лечения Адвантаном не должна превышать 12 недель для взрослых и 4-х недель для детей.

При подостром и остром воспалении без выраженного мокнущия требуется лекарственная форма с небольшим содержанием жира и высоким содержанием воды. Крем Адвантан обеспечивает устранение воспалительного процесса и на гладкой коже, и на волосистой части головы, в том числе, на коже, склонной к жирности.

### **Побочное действие**

Обычно препарат хорошо переносится.

Очень редко (менее, чем в 0,01% случаев) могут наблюдаться местные реакции, такие как зуд, жжение, эритема, образование везикулёзной сыпи. Если препарат применяют более 4-х недель и/или на площади 10% и более поверхности тела, могут возникнуть следующие реакции: атрофия кожи, телеангиэкзазии, стрии, акнеформные изменения кожи, системные эффекты, обусловленные абсорбцией кортикоステроида. 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 метилпреднизолона ацепоната не было выявлено какого-либо риска острой интоксикации при чрезмерном однократном кожном применении (нанесений препарата на большую площадь при условиях, благоприятных для абсорбции) или непреднамеренном приеме внутрь.

При чрезмерно долгом и/или интенсивном применении глюкокортикоидов может развиться атрофия кожи (истончение кожи, телеангиэкзазии, стрии).

При появлении атрофии препарат необходимо отменить.

**Взаимодействие с другими лекарственными препаратами**  
Не выявлено.

**Особые указания:**

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

Следует избегать попадания препарата в глаза.

Как и в случае применения системных глюкокортикоидов, после наружного применения глюкокортикоидов может развиться глаукома (например, при применении больших доз или очень длительного применения окклюзионных повязок или нанесения на кожу вокруг глаз).

**Влияние на способность управлять транспортными средствами, механизмами**

Не выявлено.

**Форма выпуска:**

Крем для наружного применения 0,1% по 5, 10, 15, 20, 25, 30 и 50 г в алюминиевой, ламинированной полиэтиленом тубе, запечатанной мембраной, с навинчиваемым пластмассовым колпачком. Тубу вместе с инструкцией по применению помещают в картонную пачку.

**Условия хранения**

Хранить при температуре не выше 25°C.

Хранить в недоступном для детей месте.

**Срок годности**

3 года

Не использовать по истечении срока годности.

**Условия отпуска из аптек**

Отпуск без рецепта врача.

**Владелец регистрационного удостоверения / Производитель:**

ИНТЕНДИС ГмбХ,  
10589, Берлин, ул. Макс-Дорн 10, Германия,  
произведено ИНТЕНДИС Мануфэкчуринг СпА,  
20090 Сеграте, Милан, ул. Э. Шеринга, 21, Италия.

INTENDIS GmbH,  
Max-Dohrn-Str 10, D- 10589 Berlin, Germany,  
manufactured by INTENDIS Manufacturing SpA, Via E. Schering, 21,  
20090 Segrate, Milano, Italy.

За дополнительной информацией и с претензиями обращаться по адресу:  
ЗАО «Байер»  
107113 Москва, 3-я Рыбинская ул., д.18., стр. 2.  
Тел.: +7 (495) 234 20 00  
Факс: +7 (495) 234 20 01

Менеджер по регистрации  
Покрышкина Л.А.

