

**Торговое название**

Адвантан™

**Международное непатентованное название**  
 метилпреднизолона ацепонат

**Форма выпуска**

Мазь для наружного применения 0,1%

**Описание**

От белого до желтоватого цвета мазь, возможна незначительная неоднородность

**Фармакотерапевтическая группа**

Кортикостероиды для лечения заболеваний кожи для наружного применения. Кортикостероиды высокоАктивные (группа III)

Код ATХ: D07AC14

**Состав**

1 г мази содержит:

активный ингредиент - метилпреднизолона ацепонат 1 мг;

вспомогательные вещества: воск пчелиный белый (E901), парафин жидкий, Дегимульс Е, парафин белый мягкий, вода очищенная.

**Фармакологические свойства****Фармакодинамика**

При наружном применении мазь подавляет воспалительные и аллергические кожные реакции, также как и реакции, связанные с усиленной пролиферацией, что приводит к уменьшению объективных симптомов (эрitemа, отек, инфильтрация) и субъективных ощущений (зуд, жжение, боль).

Метилпреднизолона ацепонат (особенно его основной метаболит-6а-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 медиаторов воспаления типа простагландинов и лейкотриенов.

Иммуносупрессивное действие глюкокортикоидов может объясняться ингибированием синтеза цитокинов и антицитотическим эффектом, который до сих пор изучен недостаточно.

Ингибирование глюкокортикоидами синтеза вазодилатирующих простагландинов или потенцирование сосудосуживающего действия адреналина в конечном итоге приводят к вазоконстрикторному эффекту.

**Фармакокинетика**

Метилпреднизолона ацепонат проникает в кожу из основы лекарственной формы. Его концентрация уменьшается в направлении от рогового слоя к внутренним слоям кожи.

Метилпреднизолона ацепонат гидролизуется в эпидермисе и дерме. Главным и наиболее активным метаболитом является 6а-метилпреднизолон-17-пропионат, который болееочно связывается с кортикоидными рецепторами кожи в сравнении с исходным препаратом, что указывает на наличие его «биоактивации» в коже.

1485 - 2017

Степень и интенсивность чрезкожной абсорбции зависит от многих факторов, таких как химическая структура активного вещества, состав основы лекарственной формы, концентрация активного вещества в основе лекарственной формы, условия при нанесении препарата (площадь нанесения, длительность воздействия, на открытый участок кожи или под окклюзионную повязку) и состояние кожи (тип и выраженность заболевания, анатомическая локализация).

После открытого нанесения Адвантан™ мази 2 раза в день в течение 8 дней абсорбция была оценена как 0,65% и кортикоидная нагрузка – 4 мкг/кг/день.

Чрезкожная абсорбция метилпреднизолона ацепоната через поврежденную кожу при удалении рогового слоя приводит к отчетливому повышению степени абсорбции (13-27 % дозы).

После попадания в системный кровоток продукт первичного гидролиза ба-метилпреднизолон-17-пропионат быстро конъюгируется с глюкуроновой кислотой, и таким образом инактивируется. Метаболиты метилпреднизолона ацепоната (главным из которых является ба-метилпреднизолон-17-пропионат-21-глюкуронид) элиминируются, главным образом, почками с периодом полувыведения около 16 часов. После внутривенного введения экскреция с мочой и калом завершалась в течение 7 дней. Метилпреднизолона ацепонат и его метаболиты не кумулируются в организме.

### **Показания к применению**

Острые воспалительные заболевания кожи у взрослых и детей, начиная с 4-месячного возраста:

- эндогенная экзема (атопический дерматит, нейродермит)
- контактная экзема
- вульгарная экзема
- дисгидротическая экзема
- экзема у детей

### **Способ применения и дозы**

Препарат наносят 1 раз в сутки тонким слоем на пораженные участки кожи.

Длительность ежедневного лечения Адвантан™ мазью не должна превышать 12 недель для взрослых.

Адвантан™ мазь обеспечивает коже должный уровень жира, не блокируя при этом потоотделение и теплообмен. Адвантан™ мазь широко применяется для кожи, характеризующейся не слишком выраженной жировой секрецией, и для не очень сухой кожи.

### **Пациенты детского возраста**

Адвантан™ используется у детей с 4-месячного возраста. Не требуется коррекция дозы. Длительность лечения должна быть минимальна и не превышать 4 недели.

### **Побочное действие**

При применении Адвантан™ мази с указанной частотой могут наблюдаться следующие нежелательные реакции:

Часто: зуд, жжение.

Нечасто: эритема, сухость, образование пузырьков, раздражение, экзема, периферические отеки, атрофия кожи, экхимоз, импетиго, жирность кожи.

Частота неизвестна: фолликулит, гипертрихоз, гиперчувствительность к лекарственному средству, акне, телеангиоэктазии, стрии, периоральный дерматит, дисколорация кожи, аллергические кожные реакции.

Системные эффекты кортикоидов могут наблюдаться при их местном применении вследствие абсорбции препарата.

### **Сообщение о нежелательных реакциях**

Если у Вас возникают какие-либо нежелательные реакции, проконсультируйтесь с врачом. Данная рекомендация распространяется на любые возможные нежелательные реакции, в том

**СОГЛАСОВАНО**  
МИНИСТЕРСТВОМ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
Приказ Министерства здравоохранения

числе на не перечисленные в листке-вкладыше. Вы также можете сообщить о нежелательных реакциях в информационную базу данных по нежелательным реакциям (действиям) на лекарственные препараты, включая сообщения о неэффективности лекарственных препаратов. Сообщая о нежелательных реакциях, вы помогаете получить больше сведений о безопасности препарата.

### **Противопоказания**

- гиперчувствительность к активному веществу или к любому из вспомогательных веществ препарата
- туберкулезный или сифилитический процессы в области нанесения препарата
- вирусные заболевания (например, ветряная оспа, опоясывающий лишай) в области нанесения препарата
- розацеа, периоральный дерматит, язвы, угревая сыпь, атрофические заболевания кожи, постvakцинальные кожные реакции в области нанесения препарата
- кожные заболевания, сопровождающиеся бактериальной или грибковой инфекцией.

### **Меры предосторожности**

Кортикоиды следует применять только в минимально возможной дозе, особенно у детей, и только на период абсолютно необходимый для достижения и поддержания желаемого терапевтического эффекта.

В случае лечения обширных участков кожи продолжительность терапии должна быть определена соответствующим образом.

При лечении кожных заболеваний, сопровождающихся бактериальными и/или грибковыми инфекциями, требуется специфическая терапия.

Местные кожные инфекции могут быть усилены за счет использования глюокортикоидов.

При наличии бактериальных дерматозов и/или дерматомикозов в дополнение к терапии Адвантан<sup>TM</sup> мазью необходимо проводить специфическое антибактериальное или антимикотическое лечение.

Следует соблюдать осторожность, чтобы избежать попадания препарата в глаза, глубокие открытые раны и на слизистые оболочки.

В исследованиях при применении препарата на 60 % поверхности кожи в течение 22 часов под окклюзионную повязку, наблюдалось подавление уровня кортизола в плазме крови и влияние на циркадный ритм у взрослых здоровых добровольцев.

Нанесение чрезмерно большого количества местных кортикоидов на обширные поверхности кожи или в течение длительного времени, особенно под окклюзионную повязку, может значительно повышать риск развития системных нежелательных эффектов. Следует иметь в виду, что подгузники могут обладать окклюзионным эффектом.

В случае обработки больших поверхностей тела продолжительность лечения должна быть как можно короче, так как нельзя полностью исключить возможность поглощения или системных эффектов.

Как и для всех кортикоидов, неправильное применение мази может маскировать клинические симптомы.

Как и при применении системных кортикоидов, может развиться глаукома при применении местных кортикоидов (например, после больших доз, или при обширном нанесении препарата в течение длительного времени, применения окклюзионных повязок или нанесения препарата на кожу вокруг глаз).

Использование препарата, особенно длительно, может привести к сенсибилизации. В этом случае лечение следует прекратить и начать соответствующую терапию.

### **Пациенты детского возраста**

Адвантан<sup>TM</sup> мазь не следует применять под окклюзионную повязку. Следует иметь в виду, что подгузники могут создавать окклюзионный эффект.

Необходима оценка риска-пользы при применении у детей с 4-месячного возраста до 3 лет. Приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь



**Передозировка**

В случае появления атрофии кожи, вызванной передозировкой препаратом при местном применении, лечение должно быть прекращено. Обычно симптомы проходят в течение 10-14 дней.

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

**Взаимодействие с другими лекарственными средствами**

Не установлены

**Беременность и лактация**

*Если Вы беременны или кормите грудью, думаете, что забеременели, или планируете беременность, перед началом применения препарата проконсультируйтесь с лечащим врачом.*

Достаточные данные по применению препарата в период беременности отсутствуют.

Экспериментальные исследования на животных с метилпреднизолона ацепонатом показали эмбриотоксические и тератогенные эффекты.

При клиническом показании для лечения Адвантан™ мазью в период беременности и лактации следует тщательно взвешивать потенциальный риск и ожидаемую пользу от лечения.

Следует избегать нанесения препарата на большие поверхности кожи, длительного применения или нанесения под окклюзионную повязку. Кормящим матерям нельзя наносить препарат на молочные железы. Следует избегать использования в первый триместр беременности.

**Срок годности**

3 года. Не использовать по истечении срока годности, указанного на упаковке.

**Условия хранения**

При температуре не выше 25 °C, в недоступном для детей месте.

**Упаковка**

По 15 г алюминиевая туба, запечатанная мембраной, с навинчивающимся колпачком. Туба вместе с листком-вкладышем помещены в картонную коробку.

**Условия отпуска**

По рецепту

**Информация о производителе (заявителе)**

*Владелец регистрационного удостоверения:*

ЛЕО Фарма А/С, Дания

*Производитель:*

ЛЕО Фарма Мануфэкчуринг Итали С.р.л.

Ул. Э. Шеринга 21, 20090 Сеграте (Милан), Италия

<b>СОГЛАСОВАНО</b>
МИНИСТЕРСТВОМ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Приказ Министерства здравоохранения
Республики Беларусь