

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ИНСТРУКЦИЯ  
ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА  
**АНЕСТА®-А**

**Регистрационный номер:**

**Торговое наименование:** АНЕСТА®-А.

**Международное непатентованное или группировочное наименование:**  
лидокаин + прилокайн.

**Лекарственная форма:** крем для местного и наружного применения.

**Состав**

1 г крема содержит:

*действующие вещества:* лидокаин – 25,0 мг, прилокайн – 25,0 мг;  
*вспомогательные вещества:* макрогола глицерилгидроксистеарат – 17,0 мг,  
метилпарагидроксибензоат натрия – 1,0 мг, пропилпарагидроксибензоат натрия – 0,1 мг,  
циклометикон – 20,0 мг, карбомер 974 Р – 8,0 мг, натрия гидроксид – 4,1 мг, вода  
очищенная – q.s. до 1 г.

**Описание**

Однородный крем белого или почти белого цвета.

**Фармакотерапевтическая группа:** местноанестезирующее средство.

**Код ATХ:** N01BB20

**Фармакологические свойства**

**Фармакодинамика**

АНЕСТА®-А крем содержит в качестве активных компонентов лидокаин и прилокайн, которые являются местными анастетиками амидного типа. Анестезия кожи вызывается за счет проникновения лидокаина и прилокайна в слои эпидермиса и дермы. Степень анестезии зависит от дозы препарата и длительности аппликации.

**Интактная кожа**

После нанесения крема АНЕСТА®-А на интактную кожу на 1-2 часа продолжительность

анестезии после снятия окклюзионной повязки составляет 2 часа. Не выявлено различий в эффективности (включая время достижения обезболивающего эффекта) и безопасности при применении крема на интактную кожу между пожилыми (65-96 лет) и более молодыми пациентами.

За счет действия крема АНЕСТА®-А на поверхностные сосуды возможно временное побледнение или покраснение кожи. Подобные реакции у пациентов с распространенным нейродермитом (атопическим дерматитом) могут возникать быстрее, уже через 30-60 минут после нанесения крема, что указывает на более быстрое проникновение крема через кожные покровы.

При пункционной биопсии (диаметром 4 мм) применение крема АНЕСТА®-А обеспечивает адекватную анестезию интактной кожи у 90% пациентов через 60 минут после нанесения крема при введении иглы на глубину 2 мм и через 120 минут при введении иглы на глубину 3 мм. Эффективность крема АНЕСТА®-А не зависит от цвета или пигментации кожи (тип кожи I-IV).

При использовании комбинированных вакцин против таких инфекций как корь, краснуха, эпидемический паротит, или внутримышечных комбинированных вакцин против дифтерии, коклюша, столбняка, полиомиелита и инфекции, вызванной *Haemophilus influenzae* типа b, а также при вакцинации против гепатита В, применение крема не влияло на средний титр антител, скорость появления или исчезновения в сыворотке крови специфических антител или количество пациентов, достигших защитного или положительного титра антител после иммунизации.

#### *Слизистая оболочка половых органов*

Анестезия слизистой оболочки половых органов достигается быстрее по сравнению с анестезией интактной кожи из-за более быстрой абсорбции препарата.

У женщин через 5-10 минут после нанесения крема на слизистую оболочку половых органов достигается анестезия достаточная для купирования боли, вызванной использованием аргонового лазера; продолжительность анестезии составляет 15-20 минут (с учетом индивидуальных особенностей от 5 до 45 минут).

#### *Трофические язвы нижних конечностей*

После нанесения крема при обработке трофических язв нижних конечностей продолжительность обезболивания составляет до 4 часов. Не отмечено негативного влияния препарата на процесс заживления язв или в отношении бактериальной флоры.

## **Фармакокинетика**

Системное всасывание лидокаина и прилокaina зависит от дозы, продолжительности аппликации и толщины кожного покрова (зависит от области тела), а также других особенностей кожи, таких как заболевания кожи и бритье. При нанесении на язвенную поверхность нижних конечностей на абсорбцию препарата могут влиять особенности язв, например, величина (с увеличением площади язвы абсорбция увеличивается).

### **Интактная кожа**

У взрослых после нанесения 60 г крема на интактную кожу бедра площадью 400 см<sup>2</sup> (1,5 г на 10 см<sup>2</sup>) на 3 часа системная абсорбция для лидокаина составляла приблизительно 3% и для прилокaina 5%.

Всасывание – медленное. Максимальная концентрация лидокаина (среднее значение 0,12 мкг/мл) и прилокaina (среднее значение 0,07 мкг/мл) в плазме крови достигалась примерно через 4 часа с момента нанесения крема. Риск возникновения токсических симптомов существует только при концентрации действующих веществ в плазме крови 5-10 мкг/мл. При нанесении крема на неповрежденную кожу через 8-12 часов после бритья, максимальная плазменная концентрация лидокаина и прилокaina как у молодых, так и у пожилых пациентов очень низкая и значительно ниже возможного токсического уровня.

### **Трофические язвы нижних конечностей**

Время достижения максимальной концентрации лидокаина (0,05-0,84 мкг/мл) и прилокaina (0,02-0,08 мкг/мл) в плазме крови составляет 1-2,5 часа с момента нанесения препарата на язвенную поверхность (5-10 г крема на 30 мин).

При неоднократном нанесении крема на язвенную поверхность не отмечалось кумуляции в плазме крови прилокaina, лидокаина или их метаболитов. 2-10 г крема наносились на язвенную поверхность площадью до 62 см<sup>2</sup> на 30-60 мин от 3-х до 7-ми раз в неделю (15 раз в течение месяца).

### **Слизистая оболочка половых органов**

Время достижения максимальной концентрации лидокаина и прилокaina в плазме крови (в среднем 0,18 мкг/мл и 0,15 мкг/мл, соответственно) составляет приблизительно 35 мин с момента нанесения препарата на слизистую оболочку влагалища (10 г крема на 10 мин).

## **Показания к применению**

### **У взрослых:**

- поверхностная анестезия кожи при инъекциях (в том числе при вакцинации), пункциях и катетеризации сосудов, и поверхностных хирургических вмешательствах,

включая небольшие косметологические процедуры и эпиляцию;

- поверхностная анестезия трофических язв нижних конечностей при хирургической обработке (механической очистке), например, для удаления фибрина, гноя и некротических тканей;
- поверхностная анестезия слизистой оболочки половых органов при проведении болезненных манипуляций и для обезболивания перед инъекциями местных анестетиков.

#### **У детей:**

- поверхностная анестезия кожи при инъекциях (в том числе, при вакцинации), пункциях и катетеризации сосудов и поверхностных хирургических вмешательствах (в том числе при удалении контагиозного моллюска).

#### **Противопоказания**

- повышенная чувствительность к местным анестетикам амидного типа или любому другому компоненту препарата;
- недоношенные новорожденные, родившиеся при сроке беременности менее 37 недель;
- новорожденные с массой тела менее 3 кг.

#### **С осторожностью**

Недостаточность глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы, наследственная или идиопатическая метгемоглобинемия, распространенный нейродермит (атопический дерматит), пациенты, получающие антиаритмические препараты III класса (например, амиодарон) (см. раздел «Особые указания»).

#### **Применение при беременности и в период грудного вскармливания**

##### **Беременность**

Недостаточно данных о применении крема АНЕСТА®-А у беременных женщин. В ходе исследований на животных не выявлено прямого или косвенного отрицательного воздействия препарата на беременность, внутриутробное развитие плода, на процесс родов и постнатальное развитие. Лидокаин и прилокаин проникают через плацентарный барьер и могут абсорбироваться в тканях плода. Не сообщалось о каких-либо специфических нарушениях репродуктивного процесса, таких как увеличение частоты мальформаций или других прямых или косвенных отрицательных воздействий на плод.

## **Лактация**

Лидокаин и прилокайн экскретируются с грудным молоком в количествах, не представляющих риска для ребенка, при использовании препарата в терапевтических дозах.

## **Способ применения и дозы**

Крем АНЕСТА®-А применяют наружно, на кожу или слизистую оболочку.

### **Взрослые**

#### **Поверхностная анестезия интактной кожи**

<b>Показание</b>	<b>Доза и способ нанесения</b>	<b>Время аппликации</b>
<i>При введении иглы, например, при катетеризации сосудов и при взятии проб крови</i>	Половина 5 г тюбика (примерно 2 г) на 10 см <sup>2</sup> нанести толстым слоем на кожу и покрыть окклюзионной повязкой.	1 час, максимум 5 часов
<i>При небольших хирургических манипуляциях, например, при высабливании контагиозного моллюска, удалении бородавок, небольших косметологических процедурах и эпилляции</i>	1,5 – 2 г/10 см <sup>2</sup> нанести толстым слоем на кожу и покрыть окклюзионной повязкой	1 час, максимум 5 часов
<i>На большие площади свежевыбритой кожи (в амбулаторных условиях), в том числе перед эпилляцией</i>	Максимальная рекомендуемая доза 60 г, максимально рекомендуемая площадь аппликации 600 см <sup>2</sup> ; нанести толстым слоем на кожу и покрыть окклюзионной повязкой	1 час, максимум 5 часов
<i>При поверхностных процедурах на больших площадях (в стационарных условиях), например, взятие кожи методом расщепленного лоскута.</i>	1,5-2 г/10 см <sup>2</sup> нанести толстым слоем на кожу и покрыть окклюзионной повязкой.	2 часа, максимум 5 часов

#### **Поверхностная анестезия трофических язв нижних конечностей**

При хирургической обработке (механической очистке) трофических язв нижних

конечностей: разовая доза около 1-2 г/10 см<sup>2</sup>; нанести крем толстым слоем на язвенную поверхность, не более 10 г крема за процедуру. Наложить окклюзионную повязку. Время аппликации: минимум 30 мин.

Вскрытая туба с кремом предназначена для однократного использования, тубу с остатками крема следует выбрасывать после использования у одного пациента.

В случае обработки язв, в ткани которых проникновение препарата затруднено, продолжительность аппликации можно увеличить до 60 мин. Механическую очистку необходимо начинать не позднее 10 минут после удаления крема.

При манипуляциях на язвах нижних конечностей препарат применяли до 15 раз в течение 1-2 месяцев без снижения эффективности и повышения частоты развития местных реакций.

#### ***Поверхностная анестезия половых органов***

*Кожа половых органов:*

Обезболивание перед инъекциями местных анестетиков:

Мужчины: 1 г/10 см<sup>2</sup>. Нанести крем толстым слоем на кожу. Время аппликации – 15 мин.

Женщины: 1-2 г/10 см<sup>2</sup>. Нанести крем толстым слоем на кожу. Время аппликации – 60 мин.

#### ***Поверхностная анестезия слизистой оболочки половых органов***

При удалении кондилом и для обезболивания перед инъекциями местных анестетиков: примерно 5-10 г крема, в зависимости от площади обрабатываемой поверхности. Крем следует наносить на всю поверхность слизистой оболочки, включая складки слизистой оболочки. Окклюзионной повязки не требуется. Время аппликации – 5-10 мин. Проводить процедуру сразу же после удаления крема.

#### **Дети**

Обезболивание при введении иглы (в том числе, при вакцинации), при выскабливании контагиозного моллюска и при других небольших поверхностных хирургических манипуляциях.

Нанести крем толстым слоем на кожу и покрыть окклюзионной повязкой. Доза должна соответствовать обрабатываемой поверхности и не должна превышать 1 г крема на 10 см<sup>2</sup>.

<b>Возраст</b>	<b>Площадь нанесения</b>	<b>Продолжительность аппликации</b>
0-3 мес.	Максимально 10 см <sup>2</sup> (суммарно 1 г крема) (максимальная суточная доза)	1 час (важно: не более 1 часа)
3-12 мес.	Максимально 20 см <sup>2</sup> (суммарно 2 г крема)	1 час

1-6 лет	Максимально 100 см <sup>2</sup> (суммарно 10 г крема)	1 час, максимально 4 часа
6-12 лет	Максимально 200 см <sup>2</sup> (суммарно 20 г крема)	1 час, максимально 4 часа

Полоска крема АНЕСТА®-А длиной 3,5 см примерно соответствует дозе 1 г.

Увеличение времени аппликации уменьшает анестезию. У детей с атопическим дерматитом время аппликации следует уменьшить до 30 минут.

Нанести крем толстым слоем на кожу и покрыть окклюзионной повязкой.

#### *Рекомендации по нанесению препарата*

1. Проткните защитную мембрану алюминиевой тубы, используя завинчивающуюся крышку, выдавите из тубы достаточное количество крема и нанесите на место предполагаемой процедуры. При анестезии кожных покровов возможно применение окклюзионных наклеек.  
При анестезии трофических язв нижних конечностей используйте окклюзионную повязку из ПВХ.
2. Прикройте повязкой нанесенный крем таким образом, чтобы слой крема под ней был толстым и не выдавливался из-под повязки. Аккуратно разгладьте края повязки, чтобы избежать протекания крема.
3. По истечении рекомендованного времени удалите повязку и остатки крема с поверхности.

#### **Побочное действие**

Указанные ниже нежелательные реакции распределены по частоте встречаемости следующим образом: *очень часто* ( $\geq 1/10$ ), *часто* (от  $\geq 1/100$  до  $< 1/10$ ), *нечасто* (от  $\geq 1/1000$  до  $< 1/100$ ), *редко* (от  $\geq 1/10000$  до  $< 1/1000$ ), *очень редко* (от  $< 1/10000$ ), *частота неизвестна* (недостаточно данных для оценки частоты развития).

#### *При нанесении на интактную кожу*

*Нарушение со стороны кожи и подкожных тканей:*

*часто* – транзиторные местные реакции в области нанесения препарата, такие как бледность, покраснение и отечность;

*нечасто* – в первый момент после нанесения легкое жжение, зуд и ощущение тепла (в области нанесения препарата).

*Общие расстройства и нарушения в месте введения:*

редко – аллергические реакции, в наиболее тяжелых случаях – анафилактический шок; метгемоглобинемия и/или цианоз. Реакции в области нанесения препарата, такие как геморрагическая сыпь или точечные кровоизлияния, особенно после длительной аппликации у детей с атопическим дерматитом или контагиозным моллюском. Раздражение роговицы вследствие случайного попадания крема в глаза.

### ***При нанесении на трофические язвы нижних конечностей***

*Нарушения со стороны кожи и подкожных тканей:*

*часто* – транзиторные местные реакции в области нанесения препарата, такие как бледность, покраснение и отечность; в первый момент после нанесения лёгкое жжение, зуд и ощущение тепла (в области нанесения препарата);

*нечасто* – раздражение кожи (в области нанесения препарата).

*Общие расстройства и нарушения в месте введения:*

редко – аллергические реакции, в наиболее тяжелых случаях – анафилактический шок.

### **Передозировка**

При соблюдении рекомендованного режима дозирования препарата маловероятно развитие признаков системной токсичности. Симптомы интоксикации, вероятно, такие же, как и при применении других местных анестетиков, например, возбуждение центральной нервной системы (ЦНС), а в тяжелых случаях угнетение ЦНС и деятельности сердца.

В редких случаях отмечалось развитие клинически значимой метгемоглобинемии.

Прилокайн в высоких дозах может вызывать повышение содержания уровня метгемоглобина.

Поверхностное нанесение 125 мг прилокайна продолжительностью 5 часов вызвало развитие умеренной метгемоглобинемии у 3-х месячного ребенка. Поверхностное нанесение лидокаина в дозе 8,6-17,2 мг/кг вызывало серьезную интоксикацию у новорожденных.

### **Лечение**

Тяжелые неврологические симптомы (судороги, угнетение центральной нервной системы) требуют симптоматического лечения, в том числе назначения противосудорожных препаратов и при необходимости искусственной вентиляции легких. В случае развития метгемоглобинемии антидотом является метилтиониний хлорид (метиленовый синий).

Из-за медленной системной абсорбции препарата следует обеспечить наблюдение за пациентами в течение нескольких часов после начала лечения интоксикации.

## **Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействия**

У пациентов, получающих препараты, индуцирующие развитие метгемоглобинемии (например, препараты, содержащие сульфо-группу), крем АНЕСТА®-А может способствовать повышению концентрации метгемоглобина в крови.

При лечении другими местными анестетиками и структурно сходными с ними препаратами (в том числе токанидом), следует принимать во внимание риск усиления системных эффектов при применении высоких доз крема АНЕСТА®-А.

Специальных исследований по оценке взаимодействия лидокаина/прилокайна с антиаритмическими препаратами III класса не проводилось, следует соблюдать осторожность при совместном применении препаратов.

Фармацевтическое взаимодействие: не обнаружено.

Препараты, снижающие клиренс лидокаина (например, циметидин или бетаадреноблокаторы), могут вызвать потенциально токсичные концентрации в плазме при применении повторных высоких доз лидокаина в течении продолжительного периода времени. Данное взаимодействие не имеет клинической значимости при краткосрочной терапии лидокаином (например, кремом АНЕСТА®-А) в рекомендованных дозах.

## **Особые указания**

Пациенты с недостаточностью глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы или наследственной или идиопатической метгемоглобинемией более подвержены лекарственно-зависимой метгемоглобинемии.

Не установлена эффективность применения крема у новорожденных при процедуре взятия проб крови из пятки.

Следует соблюдать осторожность при нанесении крема АНЕСТА®-А вокруг глаз, поскольку препарат вызывает раздражение глаз. Устранение защитных рефлексов может вызывать раздражение или повреждение роговицы. При попадании крема в глаза, немедленно промойте глаза водой или 0,9% раствором натрия хлорида, и защитите глаза до восстановления защитных рефлексов.

Необходимо соблюдать осторожность в случае нанесения препарата на кожу при атопическом дерматите; время аппликации должно быть уменьшено (15-30 минут).

У детей в возрасте до 3-х месяцев безопасность и эффективность применения крема АНЕСТА®-А определялась после нанесения разовой дозы. У таких детей после нанесения крема часто наблюдалось временное повышение содержание метгемоглобина в крови

продолжительностью до 13 часов. Однако наблюдаемое повышение содержания метгемоглобина в крови, вероятно, не имеет клинического значения.

Пациенты, принимающие антиаритмические препараты III класса (например, амиодарон), должны находиться под постоянным наблюдением и ЭКГ контролем, т.к. возможно влияние на сердечную деятельность.

Не следует наносить крем АНЕСТА®-А на поврежденную барабанную перепонку или в других случаях возможного проникновения крема в среднее ухо.

Не следует наносить крем на открытые раны.

Из-за недостатка данных по абсорбции препарата не рекомендуется наносить крем на слизистую оболочку половых органов у детей.

Лидокаин и прилокайн в концентрации выше 0,5-2% обладают бактерицидным и противовирусным свойствами. В связи с этим, рекомендуется проявлять особое внимание при применении крема перед под кожным введением живой вакцины (например, БЦЖ).

Ввиду отсутствия данных не рекомендуется совместное применение крема АНЕСТА®-А и препаратов, вызывающих метгемоглобинемию, у детей в возрасте от 0 до 12 месяцев.

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

Не влияет на способность управлять транспортными средствами и работать с техникой.

### **Форма выпуска**

Крем для местного и наружного применения, 2,5 % + 2,5 %.

*При производстве на «Аджио Фармацевтикалз Лтд.», Индия*

По 5 г, 30 г или 60 г препарата в тубу алюминиевую с бушоном и внутренним лаковым покрытием импортного производства. Каждую тубу вместе с инструкцией по медицинскому применению помещают в пачку из картона.

По 5 г препарата в тубу алюминиевую с бушоном и внутренним лаковым покрытием импортного производства. Каждую тубу вместе с инструкцией по медицинскому применению помещают в пачку из картона. По 5 картонных пачек помещают в групповую упаковку из картона.

*При производстве на АО «Фармцентр ВИЛАР», Россия*

По 5 г препарата в тубу алюминиевую с бушоном и внутренним лаковым покрытием.

По 5 туб вместе с инструкцией по применению помещают в пачку из картона.

По 5 г, 30 г, 60 г, 100 г или 150 г препарата в тубу алюминиевую с бушоном и внутренним лаковым покрытием.

Каждую тубу вместе с инструкцией по медицинскому применению помещают в пачку из картона.

### **Условия хранения**

Хранить при температуре не выше 25 °С.

Хранить в недоступном для детей месте.

### **Срок годности**

3 года.

Не применять по истечении срока годности.

### **Условия отпуска**

Отпускают без рецепта.

### **Производитель**

«Аджио Фармацевтикалз Лтд.», Индия.

*Адрес производства:* Участок №Т-82, Корпорация промышленного развития штата Махараштра, БХОСАРИ, ПУНА – 411026, Талука: Бхосари, Округ: Пуна-Зона 3.

или

АО «Фармцентр ВИЛАР», Россия

*Адрес производства:* г. Москва, ул. Грина, д. 7, стр. 15, стр. 27, стр. 29.

### **Владелец регистрационного удостоверения**

ООО «Аргументум», Россия

*Адрес:* г. Москва, Можайское шоссе, д.29, этаж 1, помещение VI, комната 39, офис 62.

<https://argumentum-ag.ru/>

### **Организация, принимающая претензии потребителей**

ООО «Аспектус фарма», Россия

142717, Московская обл., Ленинский муниципальный район, сельское поселение Развилковское, пос. Развилка, тер. Квартал 1, владение 9.

<https://aspectus-pharma.ru/>

Тел.: +7 495 274 06 19, +7 916 205 06 04.

Генеральный директор ООО «Аргументум»



Кузнецов Е.И.