

## [Артикаин-Бинергия С Адреналином](#)



### **Полезные ссылки:**

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

### **Форма выпуска:**

#### **Форма выпуска, описание и состав**

**Раствор для инъекций** прозрачный, бесцветный или с желтоватым оттенком.

	<b>1 мл</b>
артикаина гидрохлорид	20 мг
эпинефрин	0.05 мг

Вспомогательные вещества: натрия дисульфит - 0.5 мг, натрия хлорид - 5.2 мг, динатрия эдетат - 0.25 мг, натрия гидроксида раствор 1M до pH 5.0, вода д/и до 1 мл.

5 мл - ампулы бесцветного стекла (5) - упаковки контурные ячейковые (1) - пачки картонные.  
5 мл - ампулы бесцветного стекла (5) - упаковки контурные ячейковые (2) - пачки картонные.  
10 мл - ампулы бесцветного стекла (5) - упаковки контурные ячейковые (1) - пачки картонные.  
10 мл - флаконы бесцветного стекла (5) - упаковки контурные ячейковые (1) - пачки картонные.  
20 мл - ампулы бесцветного стекла (5) - упаковки контурные ячейковые (1) - пачки картонные.

### **Фармакологические свойства:**

#### **Фармакодинамика**

Комбинированное лекарственное средство, оказывает местноанестезирующее действие.

*Артикаин* - местный анестетик амидного типа ряда тиафенов. Механизм действия обусловлен стабилизацией мембран нейронов и предотвращением возникновения и проведения нервного импульса.

*Эпинефрин* - адреномиметик. Вызывает сужение сосудов в месте введения, что затрудняет всасывание артикаина и удлиняет действие местноанестезирующего действия.

Время наступления эффекта - 0.5-3 мин, длительность действия - 45 мин.

### **Показания к применению:**

Инфильтрационная и проводниковая анестезия (в т.ч. в стоматологии - экстирпация зуба, пломбирование полости, обтачивание зубов для коронок).

## Относится к болезням:

- [Анестезия](#)
- [Стоматит](#)

## Противопоказания:

V<sub>12</sub>-дефицитная анемия; метгемоглобинемия; пароксизмальная желудочковая тахикардия; мерцательная тахиаритмия; закрытоугольная глаукома; гипоксия; непереносимость сульфогрупп (особенно при бронхиальной астме); повышенная чувствительность к компонентам комбинации.

*С осторожностью:* дефицит холинэстеразы, почечная недостаточность, бронхиальная астма, сахарный диабет, гипертиреоз, артериальная гипертензия, детский возраст (до 4 лет - эффективность и безопасность не определены).

При проведении парацеребральной блокады: преэклампсия, кровотечения в III триместре беременности, амнионит.

## Способ применения и дозы:

*Инфильтрационная анестезия:* тонзиллэктомия (на каждую миндалину) - 5-10 мл; вправление переломов - 5-20 мл; шов промежности - 5-15 мл.

*Проводниковая анестезия:* анестезия по Оберсту - 2-4 мл, ретробульбарная - 1-2 мл, межреберная - 2-4 мл (на каждый сегмент), паравerteбральная - 5-10 мл, перидуральная (эпидуральная) - 10-30 мл, сакральная - 10-30 мл, блокада тройничного нерва - 1-5 мл, блокада звездчатого узла - 5-10 мл, блокада брахиального сплетения - 10-30 мл (надключичный или подмышечный доступ), блокада наружных половых органов - 7-10 мл (на каждую сторону), парацеребральная блокада - 6-10 мл (на каждую сторону).

При неосложненном удалении зубов верхней челюсти в невоспалительной стадии вводят под слизистую оболочку в области переходной складки - вестибулярное депо 1.7 мл на зуб, при необходимости - дополнительно 1-1.7 мл; небный разрез или шов - небное депо 0.1 мл.

При удалении премоляров нижней челюсти (5-5) в неосложненной стадии инфильтрационная анестезия дает эффект проводникового обезболивания.

При препарации полостей и обточке зубов для коронок, за исключением моляров нижней челюсти, - вестибулярная инъекция 0.5-1.7 мл на зуб. Максимальная доза - 7 мг/кг.

## Побочное действие:

*Со стороны ЦНС* (зависит от величины примененной дозы): головная боль, нарушение сознания (вплоть до потери его); нарушения дыхания (вплоть до апноэ); тремор, подергивание мышц, судороги.

*Со стороны пищеварительной системы:* тошнота, рвота, диарея.

*Со стороны органов чувств:* редко - преходящие нарушения зрения (вплоть до слепоты), диплопия.

*Со стороны сердечно-сосудистой системы:* снижение АД, тахикардия, брадикардия, аритмия.

*Аллергические реакции:* гиперемия и зуд кожи, конъюнктивит, ринит, ангионевротический отек различной степени выраженности (включая отек верхней и/или нижней губы и/или щек, голосовой щели с затруднением акта глотания, крапивницу, затруднение дыхания), анафилактический шок.

*Местные реакции:* отек или воспаление в месте инъекции, появление ишемических зон в месте введения (вплоть до развития тканевого некроза - при случайном внутрисосудистом введении); повреждение нерва (вплоть до развития паралича) - возникает только при нарушении техники инъекции.

## Применение при беременности и кормлении грудью:

Не оказывает вредного действия на плод (за исключением возможной брадикардии) при любой технике применения и дозировке.

В период лактации нет необходимости прерывать грудное вскармливание, т.к. в грудном молоке не обнаруживаются клинически значимых концентраций артикаина.

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

*Трициклические антидепрессанты, ингибиторы МАО усиливают гипертензивное действие.*

Местноанестезирующее действие артикаина усиливают и удлиняют *сосудосуживающие средства*.

*Неселективные бета-адреноблокаторы* увеличивают риск развития гипертонического криза и выраженной брадикардии.

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

Не вводить в/в! Во избежание внутрисосудистой инъекции необходимо проводить тест на аспирацию. Инъекционное давление должно соответствовать чувствительности ткани.

Нельзя производить инъекцию в воспаленную область.

Прием пищи возможен только после восстановления чувствительности.

*Влияние на способность к управлению транспортными средствами и механизмами*

Возможность допуска пациента к управлению транспортными средствами или к занятию деятельностью, требующей высокой психической и двигательной реакции, определяется врачом.

**Источник:** [http://drugs.thead.ru/Artikain-Binergiya\\_S\\_Adrenalinom](http://drugs.thead.ru/Artikain-Binergiya_S_Adrenalinom)