

РОМИ - ДЕНТ ООД

СЕПТОДОНТ

СЕПТАНЕСТ 1:200 000

SEPTANEEST 1:200 000

## АНЕКС I - КРАТКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОДУКТА

**1. ТЪРГОВСКО НАИМЕНОВАНИЕ НА ЛЕКАРСТВЕНИЯ ПРОДУКТ**

СЕПТАНЕСТ С АДРЕНАЛИН 1/200 000 - разтвор за инжекции за стоматологична употреба

SEPTANEEST WITH ADRENALINE 1/200 000 - solution for injection for dental use

**2. КАЧЕСТВЕН И КОЛИЧЕСТВЕН СЪСТАВ**

Articaine hydrochloride.....	72.000 mg
Epinephrine bitartrate.....	0.016 mg
Corresponding amount in epinephrine base.....	0.009 mg
(За помощни вещества вж. т. 6.1)	

на патрон

**3. ЛЕКАРСТВЕНА ФОРМА**

Разтвор за инжекции.

**4. КЛИНИЧНИ ДАННИ****4.1 Терапевтични индикации**

Локална или локално-регионална зъбна анестезия.

МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНИТО	
Приложение към разрешение за употреба № V-48 24   18.02.02	
615/27.11.01	<i>Ралин</i>

**4.2 Дозиране и метод на приложение**

За възрастни и деца над 4 години, поради неудобството за прилагане на анестетичната техника под тази възраст.

**Дозиране****Възрастни**

Количеството, което трябва да се инжектира, зависи от размера на операцията.

Като основно правило, използвайте половин до един патрон на сеанс.

Не превишавайте еквивалента от 7 мг артикаин хидрохлорид на килограм тегло.

**Деца (над 4 години)**

Количеството, което трябва да се инжектира, се определя от възрастта на детето и от размера на операцията:



Препоръчителната средна доза е 5 мг артикаин хидрохлорид (0.125 мл от анестетичния разтвор) на килограм тегло.

Максималната доза в мг на артикаин хидрохлорид, която предстои да се администрира на дете, се изчислява както следва:

→ теглото на детето (в килограми) x 1.33.

#### Пациенти над 65 години

Дозата при възрастните хора трябва да се намали наполовина.

#### **Метод на приложение**

**ЛОКАЛНИ ИЛИ РЕГИОНАЛНИ СУБМУКОЗНИ ИНТРАОРАЛНИ ИНЖЕКЦИИ.**

● Трябва да сте сигурни, че няма засегнат кръвоносен съд чрез изпълнение на повторни аспирации, особено при регионалната (блок) анестезия.

Скоростта на инжектирането не трябва да превишава 1 мл на минута.

#### **4.3 Противопоказания**

Този продукт не трябва да се използва в случаи на свръхчувствителност към локални анестетици или към компонентите на лекарствената форма и в следните ситуации:

- силно разтройство на атрио-вентрикуларното състояние
- данни за епилепсия
- порфирия

Обикновено този продукт не трябва да се използва в случаи на лечение с други лекарства, като гванетидин и подобни продукти (вж. "Взаимодействие с други медикаменти").

#### **4.4 Специални предупреждения за употреба**

##### **Внимание**

ТОЗИ ПРОДУКТ СЪДЪРЖА 1/200 000 АДРЕНАЛИН.

Използвайте медикамента предпазливо при пациенти, страдащи от високо кръвно налягане или диабет, поради риск от локална некроза.



Риск от анестезиофагия: различни травми на захапката (устни, бузи, мукоза, език); пациентите трябва да се предупреждават да избягват дъвки или храна, докато няма чувствителност.

Продукта не се препоръчва на деца под 4 години, поради неудобството за прилагане на анестетичната техника на тази възраст.

Ефектът от локалните анестетици може да се намали, ако се инжектира във възпален или инфициран участък.

Спортистите трябва да бъдат предупредени, че това лекарство съдържа активна съставка, която е възможно да индуцира положителна реакция при тестове за антидопингов контрол.

### ***Предпазни мерки***

Употребата на този продукт изисква:

- предварително запитване относно минали или настоящи заболявания или текущо лечение
- в случай на анамнеза за алергична реакция, да се извърши тест с инжекция от 5 до 10% от дозата
- да се инжектира бавно, винаги след аспирация, за да е сигурно, че продуктът се инжектира стриктно извън кръвоносните съдове
- да се поддържа словесен контакт с пациента.

Трябва да се внимава при пациенти, вземащи антикоагуланти (и да се проследява INR).

Поради наличието на адреналин, трябва да се взимат предпазни мерки в следните случаи:

- всеки тип аритмия с изключение на брадикардия
- тежка артериална хипертензия
- коронарни смущения

В случай на тежка хепатоцелуларна недостатъчност може да се наложи да намалите дозата на артикаина, тъй като местните анестетици от амиден тип основно се преработват от черния дроб.

Дозировката също трябва да се намали в случай на хипоксия, хиперкалиемия или метаболитна ацидоза.



Едновременното приложение на този анестетик с други лекарства (вж. "Взаимодействие с други медикаменти") изиска постоянно наблюдение на клиничното и биологичното състояние на пациента.

#### **4.5 Взаимодействие с други медикаменти и други форми на взаимодействие**

##### **Непрепоръчителни комбинации**

*Поради наличието на адреналин*

- + гванетидин и подобни лекарства (анти-глаукомни агенти):  
значително покачване в артериалното налягане (хиперреактивност, свързана с намаляване на тонуса и/или възпрепятстване проникването на адреналина или норадреналина в симпатиковите влакна).

Ако не може да се избегне такава комбинация, предпазливо използвайте по-малко количество адреналин.

##### **Комбинации, които изискват предпазливост**

*Поради наличието на адреналин*

- + Халогенирани анестетици:  
Тежки вентрикулни аритмии (повищена реактивност на сърдечния мускул).  
Предупреждения за употреба: Ограничете количеството на анестетика, например: по-малко от 0.1 mg еpinefrin за 10 мин. или 0.3 mg за един час при възрастни.
- + Имипраминови антидепресанти:  
Пароксизмална хипертензия с възможна аритмия ( затруднен достъп на адреналин или норадреналин до симпатиковите влакна).  
Предупреждения за употреба: Ограничете количеството на анестетика, например: по-малко от 0.1 mg еpinefrin за 10 мин. или 0.3 mg за един час при възрастни.
- + Серотонинергични и норадренергични антидепресанти (предписание за миналципран и венлафаксин)  
Пароксизмална хипертензия с възможна аритмия ( затруднен достъп на адреналин и норадреналин до симпатиковите влакна).  
Предупреждения за употреба: Ограничете количеството на анестетика, например: по-малко от 0.1 mg еpinefrin за 10 мин. или 0.3 mg за един час при възрастни.



+ Неселективни МАО инхибитори (*ипрониазид*)

Увеличаване пресивното действие на адреналина и норадреналина, по-често умерено.

За употреба под строг медицински надзор.

+ А-селективни МАО инхибитори (*моклобемид, толоксатон*) с екстрапопулация от неселективни МАО инхибитори

Риск от увеличаване на пресивното действие.

За употреба под строг медицински надзор.

#### 4.6 Бременност и кърмене

##### **Бременност**

Изследванията при животни не показват доказателства за тератогенност. Отсъствието на тератогенност при животните означава, че не могат да се очакват малоформации при хората.

Досега няма клинични данни относно възможността за малоформации или фетотоксични ефекти на артикаина при приложението му по време на бременност.

Следователно артикаина трябва да се използва по време на бременност в стоматологията само ако е абсолютно необходимо.

##### **Кърмене**

Като всеки друг локален анестетик, артикаина се отделя с кърмата в много малки количества. Въпреки това, кърмене е препоръчително да се провежда след като отслабне действието на анестетика.

#### 4.7 Влияние при шофиране или работа с машини

Този медицински продукт може да промени способностите за реагиране при шофиране или работа с машини.

#### 4.8 Нежелани лекарствени реакции

Както при някои видове анестетици, използвани в стоматологията, е възможно да се появи липотимия.

Този продукт съдържа натриев дисулфит, който може да причини или влоши анафилактични реакции.

В случай на свръхдозиране или индивидуална чувствителност е възможно да се наблюдават следните реакции:

- симптоми от страна на централната нервна система: нервност, прозяване, изтръпване, беспокойство, нистагъм, логорея, трепор



главоболие, гадене, шум в ушите. Когато се появят тези признания е необходимо да се предприемат бързи мерки за предотвратяване на евентуално влошаване, като гърч, последван от депресия на ЦНС

- *респираторни симптоми:* тахипнея, след това брадипнея, която може да премине в апнёя
- *сърдечно-съдови признания:* намаляване на контрактилната сила на миокарда, забавяне на сърденния ритъм и спадане на кръвното налягане; тахикардия, сърдечна аритмия (вентрикуларна екстрасистолия и вентрикуларна фибрилация), проводни нарушения (атриовентрикуларен блок).

Тези признания могат да доведат до сърдечен арест.

#### 4.9 Предозиране

Токсичните реакции (при предозиране на локален анестетик), могат да се проявят по два начина:

- незабавно, при случайна интравенозна инжекция, като израз на относително предозиране
- или по-късно, поради истинска свръхдоза след инжекция с голямо количество от анестетика.

#### Манипулации за спешна помощ

Проявите на неврологична токсичност, се третират чрез:

- хипервентилация
- поставяне в легнало положение
- подаване на кислород
- изкуствено дишане

Ако се появи миоклония, да се подаде кислород и да се направи инжекция сベンзодиазепин.

Лечението може да изиска ендотрахеална интубация с изкуствено дишане.

## 5. ФАРМАКОЛОГИЧНИ СВОЙСТВА

### 5.1 Фармакодинамични свойства

ЛОКАЛЕН АНЕСТЕТИК ЗА ИНЖЕКЦИИ ЗА СТОМАТОЛОГИЧНА УПОТРЕБА /  
АРТИКАИН (ATC код: N01 BB 58)

Артикаин хидрохлорид е локален анестетик от амиден тип, който блокира провеждането на импулси по нервните влакна, разположени в близост до мястото на инжектиране.



Прибавеният към разтвора адреналин (1/200 000) намалява кървенето по време на хирургическа намеса, намалява преминаването на артикал в общата циркулация и по такъв начин осигурява продължително поддържане на активна тъканна концентрация.

Аnestезията се получава бързо - 2 до 3 минути. Времетраенето на анестезията по време на хирургическа намеса е около 60 минути. При пулпната анестезия тя е 2 до 3 пъти по-кратка.

### **5.2 Фармакокинетични свойства**

Артикалът, когато е инжектиран вътре в оралната мукоза, достига пикова плазмена концентрация около 30 минути след инжекцията.

- Времето за полуелиминиране на анестетика е около 110 минути.

Артикал хидрохлорид се метаболизира главно от черния дроб; 5 до 10% от дозата се екстрагират непроменени с урината.

### **5.3 Предклинични данни за безопасност**

Изследвания, проведени върху животни, показват, че артикаина се понася добре от организма.

Както при всеки тип локален анестетик от аминов тип, активната субстанция, в големи дози, може да причини токсични реакции върху ЦНС и сърдечно-съдовата система (вж. "Нежелани лекарствени реакции").

## **ФАРМАЦЕФТИЧНИ ОСОБЕНОСТИ**

### **6.1 Помощни вещества**

Sodium chloride.....	2.880 mg
Sodium disulphide.....	0.900 mg
Sodium edetate.....	0.450 mg
Sodium hydroxide solution q.s.	pH=5.3+0.2
Water for preparations for injection q.s.	1.800 ml

### **6.2 Несъвместимости**

Не са установени.

### **6.3 Срок на годност**

2 години.



#### **6.4 Специални мерки при съхранение**

Да се съхранява при температура до 25 °C и защитен от светлина.  
Да не се замръзява.

#### **6.5 Вид и съдържание на опаковката**

Стъклени патрони 1.8 мл + гумени запушалки.

#### **6.6 Инструкции за употреба**

Както при всеки патрон, диафрагмата трябва да бъде дезинфекцирана преди употреба. Тя трябва да бъде внимателно почистена:

- чрез 70% етилов алкохол;
- или чрез изопропилов алкохол (90°) за фармацевтични нужди;

В никакъв случай патроните не трябва да бъдат потапяни в какъвто и да е разтвор.

Инжекционният разтвор не трябва да бъде смесван с друг продукт в същата спринцовка.

Отворен патрон не трябва да се използва повторно.

### **7. ПРИТЕЖАТЕЛ НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА УПОТРЕБА**

SEPTODONT

58, rue du pont de Creteil  
F-94107 Saint-Maur-des-Fosses Cedex

### **8. РЕГИСТРАЦИОНЕН НОМЕР**

### **9. ДАТА НА ПЪРВО РАЗРЕШАВАНЕ ЗА УПОТРЕБА / АКТУАЛИЗАЦИЯ НА ТЕКСТА**

