



**Артикаин Инибса
и Скандинибса –
местные карпульные
анестетики
от ведущего мирового
бренда Инибса**



Компания Инибса – мировой лидер по производству лекарственных препаратов для местного обезболивания в стоматологии¹



Производственные мощности мирового уровня



+500 сотрудников по всему миру



Более 70 лет экспертизы в создании и разработке местных анестетиков



Продукция представлена более чем в 60 странах



Способность производить 300 млн. картриджей в год



Производство всех современных форм местных анестетиков в стоматологии



Регистрация и разработка новых лекарственных препаратов



Инвестиции в исследования и разработки для улучшения продукции

Продукция компании Инибса представлена во многих странах по всему миру, в том числе и в России



● Главный офис компании

● Официальное представительство

○ Партнеры по дистрибуции

Почему качеству продукции компании Инибса можно доверять?

- Инибса – **ведущий мировой производитель** местных анестетиков для стоматологии
- Продукция изготавливается с соблюдением всех стандартов **GMP***
- Контроль качества производства карпул осуществляется надлежащей организацией **AEMPS****
- Транспортировка происходит с соблюдением **правил температурного режима**
- Инибса осуществляет поставки карпульных анестетиков **в необходимом объеме и на регулярной основе**



Повреждение карпулы в результате нарушений условий транспортировки



Пузырек воздуха

Нарушение условий хранения



Трещина

Нарушение транспортировки



Осадок

Истечение срока годности/
хранение на свету

Официальное представительство Инибса осуществляет регулярные поставки от производителя из Испании и соблюдает все требования хранения и транспортировки

- Перевозка в специальных автомобилях-рефрижераторах, оборудованных системой поддержания постоянной температуры
- Карпулы Инибса находятся в защищенном от света месте
- Осуществляется постоянный контроль температурного режима от 0 до 25 °С градусов



Преимущества карпулы от Инибса

Крупный и четкий шрифт,
видна концентрация
вазоконстриктора

Боросиликатное стекло
высокого качества

3 уплотнительных кольца
поршня, без латекса



Маркировка карпулы
нанесена на защитный
прозрачный стикер

Градированная шкала
объёма

Силиконовый слой
внутри карпулы

Артикаин – препарат первого выбора для местного обезболивания в стоматологии



Согласно данным¹, опубликованным в научных международных источниках, артикаин можно использовать:

- При гнойных воспалительных процессах у взрослых
- У детей старше 4 лет
- Для пожилых людей
- У беременных и кормящих женщин
- Для пациентов с нарушением функции печени и почек

Артикаин Инибса 1:100 000

артикаин 4% + эпинефрин 1:100 000

- Оптимален при травматичных вмешательствах для улучшенной визуализации операционного поля
- Высокая концентрация эпинефрина обеспечивает качественный гемостаз
- Короткий период полувыведения снижает риск системных осложнений
- Артикаин Инибса является эффективным местным анестетиком, который станет достойной альтернативой, в условиях ограниченных поставок других брендов местных анестетиков с артикаином

Подходит для детей старше 4-х лет и взрослым без сопутствующих патологий



60-75 мин.
длительность
анестезии
пульпы зуба

100 картриджей по 1.8 мл

Артикаин Инибса 1:200 000

артикаин 4% + эпинефрин 1:200 000

- Подходит для неосложненного удаления одного или нескольких зубов
- При препарировании в терапевтической практике и подготовке к протезированию
- Подходит при плановых вмешательствах

Препарат выбора у детей старше 4-х лет, беременных и людей пожилого возраста



45-60 мин.
длительность
анестезии
пульпы зуба

100 картриджей по 1.8 мл

Скандинибса мепивакаин гидрохлорида 3%

- Пациентам с отягощенным аллергологическим анамнезом
- Оптимален для кратковременных вмешательств
- Пациентам с сопутствующими патологиями, такими как ССЗ, сахарный диабет, тиреотоксикоз и закрытая глаукома, у которых препараты артикаина и эпинефрина являются строгим ограничением

Препарат выбора в тех ситуациях, когда пациентам противопоказан артикаин или эпинефрин



20-40 мин.
длительность
анестезии
пульпы зуба

100 картриджей по 1.8 мл

Местные анестетики испанского производителя Инибса

Цветная маркировка для каждого случая



- Данная форма выпуска подходит при плановых вмешательствах
- Разведение 1:200 000 для препарирования и подготовки к протезированию
- Препарат выбора для беременных, людей пожилого возраста и детей старше 4-х лет



- При длительных и травматичных вмешательствах
- Подходит для взрослых без сопутствующих патологий и детей старше 4-х лет
- Когда необходим качественный гемостаз операционного поля



- При кратковременных вмешательствах
- Пациентам с отягощенным аллергологическим анамнезом
- Людям с сопутствующими патологиями

1. Инструкция по медицинскому применению лекарственного препарата Артикаин Инибса РУ №014371/01-170719

2. Инструкция по медицинскому применению лекарственного препарата Скандинибса ЛСР-010989/09-3112209 от 31.21.2009

Артикаин Инибса доказал высокую переносимость за счет содержания в составе высокоочищенного вазоконстриктора¹

Отсутствие болевых ощущений в обеих группах при удалении зуба



Развитие побочного эффекта в виде слабости и других вегетосудистых проявлений **в 4 раза меньше на фоне введения Артикаина Инибса**



■ Отсутствие болевых ощущений

■ Побочный эффект

■ Хорошая переносимость без ПЭ*

*Побочный эффект

N=40. Основная группа N=20 Артикаин Инибса. Контрольная группа N=20 известный артикаин. Дозировка Артикаина Инибса 1:100 000

1. Исфандиев М.Ю., Бабучиева М.М., Кражан С.Н. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ АРТИКАИНА ИНИБСА 1:100000 И УЛЬРАКАИНА D-S. FORTAE.

Международный студенческий научный вестник. – 2016. – № 4-1.

Артикаин Инибса и Скандинибса содержат в составе важный и необходимый компонент хлористоводородную кислоту HCl¹

- HCl сохраняет артикаин и эпинефрин в виде аммонийных солей, тем самым, обеспечивая их эффективность
- Благодаря HCl действие МА* происходит даже при воспалительном процессе мягких тканей за счет улучшенного трансмембранного переноса**



- HCl в составе карпулы МА* от Инибсы повышает растворимость в водной среде, улучшая биодоступность действующих веществ
- HCl повышает терапевтический эффект и улучшает фармакокинетику входящих в состав действующих веществ

1. Рабинович С.А., Грин М.А., Омэрелли Э.Р, Клинический опыт использования анатомо-ориентированной мандибулярной анестезии при лечении зубов на нижней челюсти. Оперативная хирургия и клиническая анатомия. 2022;6(4): 37-43

*МА – местные анестетики. **Положительные заряженные атомы азота в составе гидрохлоридов легче проникают через отрицательно заряженные мембраны клеток

Доказанная высокая терапевтическая эффективность Артикаина Инибса за счет содержания хлороводородной кислоты в составе¹



Пациенты*
с **периапикальным
абсцессом с полостью**



Применение препаратов артикаина
с **эпинефрином 1:200 000** двух
разных брендов



Исследуемые препараты
артикаина: **Артикаин Инибса и
известный бренд артикаина**



Оценка результатов при
помощи показателей **ЭОД****

По результатам оценки
показателей ЭОД** препарат
Артикаин Инибса
продемонстрировал более
**выраженное наступление
клинически значимого
обезболивания** за счет
содержания в своем составе
хлороводородной кислоты

1. Рабинович С.А., Грин М.А., Омэрелли Э.Р, Клинический опыт использования анатомо-ориентированной мандибулярной анестезии при лечении зубов на нижней челюсти. Оперативная хирургия и клиническая анатомия. 2022;6(4): 37-43

*N=40


**ЭОД - электроодонтодиагностика

Артикаин Инибса и Скандинибса не содержат в своем составе компонент ЭДТА^{2,3}

ЭДТА – **хелатор**, применяемый при отравлении свинцом¹

ЭДТА **повышает уровень азота мочевины** в крови более чем у 25% пациентов^{4,5}

Известны **случаи аллергических реакций** при применении местного анестетика с ЭДТА⁶



Всё, что важно знать об ЭДТА!

Наиболее частым побочным эффектом является **нефротоксичность**¹

ЭДТА имеет высокое сродство к цинку, что **может снизить уровень цинка** в организме¹

ЭДТА не рекомендуется **пациентам с гепатитом**¹

1. George T, Brady MF. Ethylenediaminetetraacetic Acid (EDTA). 2022 Jun 27. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2023 Jan-. PMID: 33351441.

2. Инструкция по медицинскому применению лекарственного препарата Артикаин Инибса РУ №014371/01-170719

3. Инструкция по медицинскому применению лекарственного препарата Скандинибса ЛСР-010989/09-3112209 от 31.21.2009

4. Treatment guidelines for lead exposure in children. American Academy of Pediatrics Committee on Drugs. Pediatrics. 1995 Jul;96(1 Pt 1):155-60.

5. Thomas DJ, Chisolm J. Lead, zinc and copper decorporation during calcium disodium ethylenediamine tetraacetate treatment of lead-poisoned children. J Pharmacol Exp Ther. 1986 Dec;239(3):829-35.

6. Bhushan M., Beck M. Allergic contact dermatitis from disodium ethylenediamine tetra-acetic acid (EDTA) in a local anesthetic. Contact Dermatitis, 1998, 38, 183.

Артикаин Инибса содержит лимонную кислоту для буферизации и хелатирования

pH 2,4-4,5
оптимальный диапазон
стабильности эпинефрина¹

хелатор
для нейтрализации
ионов металлов, которые
могут выделяться из
стекла карпулы²

консервант
для поддержания
стабильности
действующих веществ²



**повышает срок
годности**

актуально для регионов
с холодным климатом³

**одобрена
FDA**

для производства
инъекционных препаратов⁴

48 грамм/литр
содержание лимонной
кислоты в лимонном
соке⁵

Подпишитесь на нашу рассылку



Расписание
вебинаров



Клинические случаи,
статьи, протоколы



Информация
об акциях





Спасибо за внимание