

A large iceberg floating in the ocean. The tip of the iceberg is visible above the water surface, while the much larger, jagged base is submerged underwater. The water is a deep blue, and the sky is a lighter blue with some clouds. The overall image conveys the idea of hidden potential or advanced technology.

**СОВРЕМЕННЫЕ
АНЕСТЕТИКИ**

? А ВЫ ЗНАЛИ, ЧТО

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ АНЕСТЕЗИИ И СТЕПЕНЬ ПОДАВЛЕНИЯ БОЛЕВЫХ ОЩУЩЕНИЙ ЗАВИСИТ ОТ:

РН АНЕСТЕТИКА

Уровень водородного показателя (рН) раствора анестетика играет чрезвычайно важную роль, являясь одним из тех факторов, которые и обуславливают различие между анестетиками разных марок. В то время как ткани человека в нормальных физиологических условиях имеют нейтральный рН (7,4), растворы, применяемые для обезболивания, должны отличаться некоторой кислотностью.

Внутри клетки среда более кислая (рН=6,0-7,0) за счет интенсивно протекающих процессов гликолиза. В таких условиях неионизированными остаются лишь 0,1-1,0% молекул, а остальные 99,0-99,9% лекарства уже не могут покинуть нервное волокно. В воспаленной ткани происходит смещение рН среды в кислую сторону (за счет выделения клетками биологически активных веществ, органических кислот, появления продуктов цитолиза) и она сравнивается с внутриклеточным рН. В таких условиях количество ионизированных молекул местного анестетика во внеклеточной среде резко возрастает до 99,0-99,9% и он уже не в состоянии проникнуть через мембрану нервного волокна для реализации анестезирующего действия.

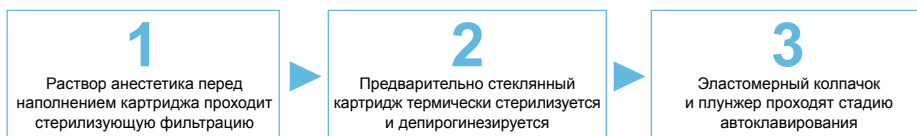
ОСТАТОЧНОГО СРОКА ГОДНОСТИ

Чем меньше остаточный срок годности препарата, тем ниже уровень рН, а значит и более болезненны инъекции препарата. Анестетик ЗАО «Бинергия» – всегда с отличным сроком годности. рН Артикаина ЗАО «Бинергия» на достаточно высоком уровне: до 5,5 согласно аналитическому паспорту анестетика.

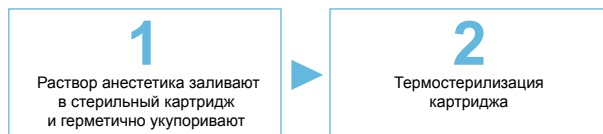
СЫРЬЯ И МАТЕРИАЛОВ, ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА

Лекарственные препараты ЗАО «Бинергия» выпускаются в соответствии с международными стандартами GMP (Good Manufacturing Practice – надлежащая производственная практика) и ISO:9001.

Первый этап стерилизации



Второй этап стерилизации



СЫРЬЕ

Для производства анестетиков ЗАО «Бинергия» использует сырье ТОЛЬКО ЗАРУБЕЖНОГО ПРОИЗВОДСТВА.



Согласно информации с сайта ГРЛС (Государственный реестр лекарственных средств; grls.rosminzdrav.ru), состав препарата на основе Артикаина ЗАО «Бинергия» следующий:

Международное непатентованное или группировочное или химическое наименование	Торговое наименование	Производитель
Артикаин	Артикаина гидрохлорид	Санофи Лимитед (Индия)
Эпинефрин	Эпинефрина гидротартрат	Берингер Ингельхайм Фарма ГмБХ и Ко.КГ (Германия)

ФОРМА ВЫПУСКА

Картриджи

Картриджи по 1,7 или 1,8 мл из европейского прозрачного бесцветного стекла исключительно I гидролитического класса, закупоренные с одной стороны плунжерами из эластомерного материала, а с другой стороны комбинированными колпачками для стоматологических картриджей для местной анестезии, состоящими из диска из эластомерного материала и алюминиевого анодированного колпачка.

Ампулы

Ампулы из европейского прозрачного бесцветного стекла по 1 мл или 2 мл препарата: только I гидролитического класса.

МАТЕРИАЛЫ

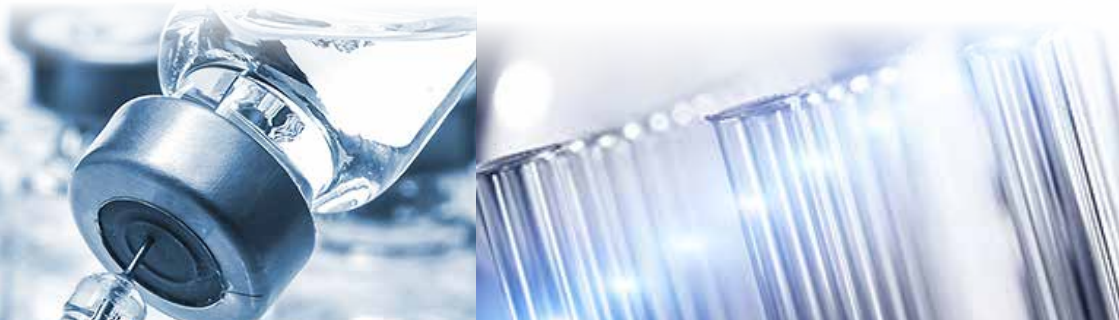
Европейское стекло I гидролитического класса

- **Производитель стекла STEVANATO group** является основным поставщиком трубчатых стеклянных емкостей для мировой фармацевтической промышленности. Группа STEVANATO, основанная в 1949 г. в Венеции Джованни Стеванато является первым мировым производителем данной продукции.

- **Концерн SCHOTT** является ведущей международной технологической группой, осуществляющей свою деятельность в области специализированного стекла и стеклокерамики. Обладая более чем 130-летним опытом разработки и производства высокотехнологичных материалов, а также выдающейся технологической компетентностью.

Эластомерный материал европейского производства

- **Компания WEST** является ведущим мировым лидером в производстве первичной и вторичной упаковки для лекарственных средств и систем парентерального применения, регулярно устанавливающим новые стандарты. Компания гарантирует, что специально подобранный состав эластомеров картриджа идеально подходит под состав лекарственного препарата. Плунжер и пробка абсолютно нейтральны к составу препарата в течение всего срока хранения.



ОДОБРЕНО И ЗАРЕГИСТРИРОВАНО МИНЗДРАВОМ РФ



Местная анестезия в стоматологии имеет конечной целью достижение надежного контроля над болевыми ощущениями, а также снижение тревоги и страха, связанных с медицинскими манипуляциями. Основными критериями качественной анестезии являются степень подавления болевых ощущений, ее продолжительность и высокая безопасность используемого анестетика. Артикаин – местный анестетик из группы замещенных амидов, удовлетворяющий перечисленным критериям. Для улучшения качества проводимой анестезии – увеличения продолжительности и минимизации риска системных побочных эффектов, Артикаин комбинируют с раствором вазоконстриктора – адреналином.

4 ДОЗИРОВКИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА



Артикаин с Адреналином форте

Раствор для инъекций артикаин + эпинефрин (40 мг + 0,01 мг) / мл

картриджи 1,7 мл: 101169
картриджи 1,8 мл: 102907
ампулы: 102262

Артикаин с Адреналином

Раствор для инъекций артикаин + эпинефрин (40 мг + 0,005 мг) / мл

картриджи 1,7 мл: 101170
картриджи 1,8 мл: 102908
ампулы: 110760

Артикаин

Раствор для инъекций артикаин 40 мг / мл

картриджи: 110665
ампулы: 110812

Мепивакаин

Раствор для инъекций мепивакаин 30 мг / мл

картриджи: 110745

ХОТИТЕ ОФОРМИТЬ ЗАКАЗ? ЗВОНИТЕ!



+7 (495) 620-97-34

zakaz@stomatorg.ru

www.stomatorg.ru

shop.stomatorg.ru

Информация предоставлена для медицинских и фармацевтических сотрудников. Имеются противопоказания, перед применением необходимо ознакомиться с инструкцией.