Артикаин-Эген С Адреналином



Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель
Госреестр Википедия Реестр ЕАЭС
РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com[англ]

Форма выпуска:

Форма выпуска, описание и состав

Раствор для инъекций прозрачный или с желтоватым оттенком, бесцветный.

	1 мл
артикаина гидрохлорид (в пересчете на 100% вещество)	40.0 мг
эпинефрин	0.005 мг

Вспомогательные вещества: натрия дисульфит - 0.5 мг, натрия хлорид - 1 мг, вода д/и - до 1 мл.

1.7 мл - картриджи бесцветного стекла (10) - упаковки контурные пластиковые (1) - пачки картонные.
1.7 мл - картриджи бесцветного стекла (10) - упаковки контурные пластиковые (5) - пачки картонные.
1.7 мл - картриджи бесцветного стекла (10) - упаковки контурные пластиковые (10) - пачки картонные.
1.8 мл - картриджи бесцветного стекла (10) - упаковки контурные пластиковые (1) - пачки картонные.
1.8 мл - картриджи бесцветного стекла (10) - упаковки контурные пластиковые (5) - пачки картонные.
1.8 мл - картриджи бесцветного стекла (10) - упаковки контурные пластиковые (10) - пачки картонные.
2 мл - ампулы бесцветного стекла (5) - упаковки контурные пластиковые (2) - 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:

B_{12}-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), паравертебральная - 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), парацервикальная 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 обнаруживается 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-Egen_S_Adrenalinom