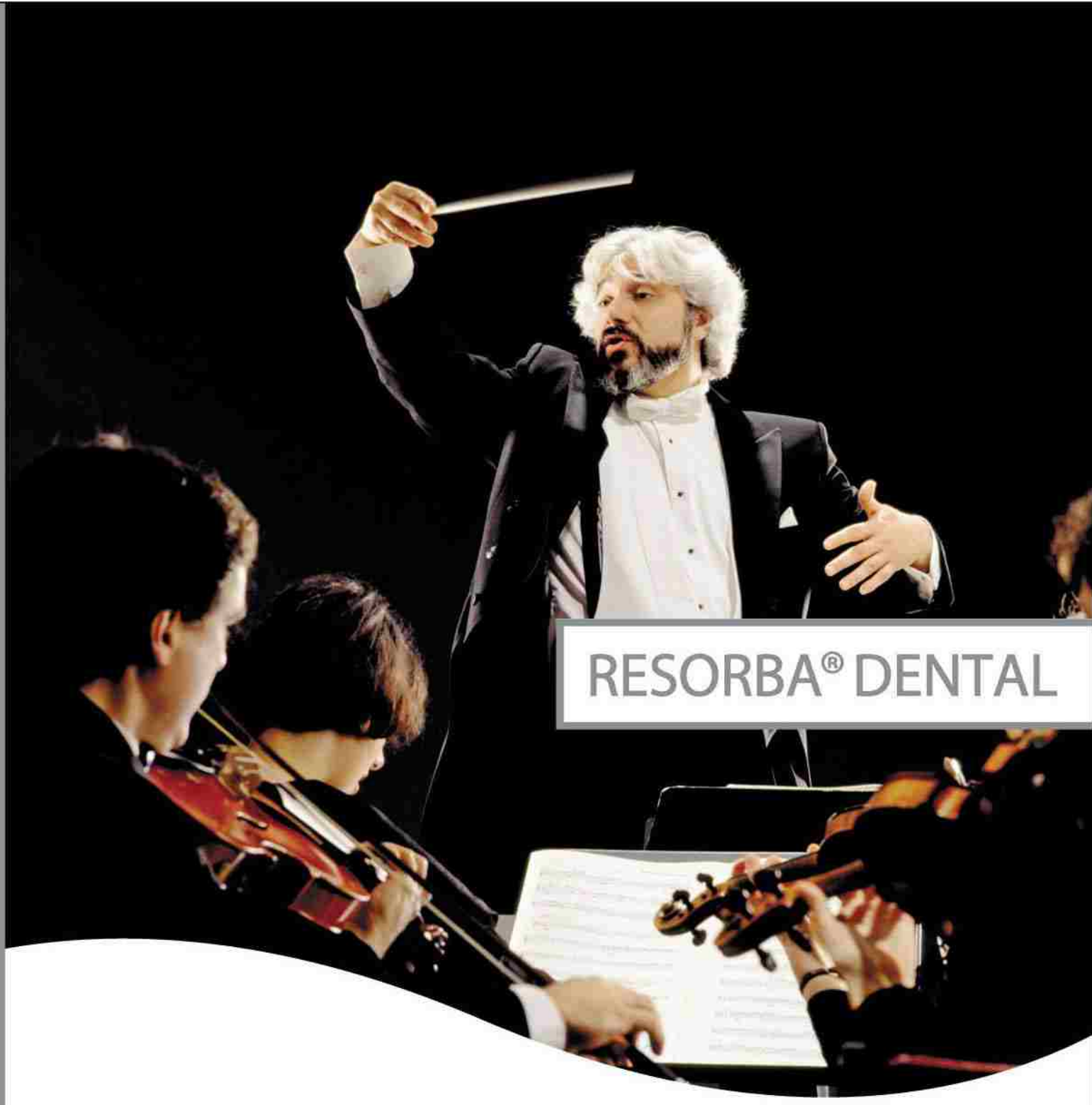


RESORBA® DENTAL

Настроиться на идеал.

RESORBA®
REPARIEREN UND REGENERIEREN

RESORBA® DENTAL

Новый звездный альянс в имплантологии

Шедевры

Многократно сертифицированные и клинически испытанные продукты компании RESORBA®, улучшенные и очищенные, соответствуют специальным требованиям стоматологии, челюстно-лицевой хирургии и имплантологии.

Профилактика

PARASORB® Dentalkegel (дентальные коллагеновые конусы)
Уменьшает атрофию альвеолярного отростка (предохранение альвеолярного края)

GENTA-COLL *resorb*® Dentalkegel MKG (дентальные коллагеновые конусы с гентамицином)
Редукция атрофии альвеолы, предохранение альвеолярного края с антибиотикопрофилактикой для осложненных пациентов

Регенерация

RESODONT®
Резорбируемая коллагеновая мембрана для индукции направленного роста ткани

PARASORB®
Стерильная коллагеновая накладка для ран и полостей в дентальной и челюстно-лицевой хирургии, обладает гемостатическим эффектом

PARASORB® HD
Стерильная коллагеновая накладка для закрытия костных дефектов в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, обладает гемостатическим эффектом

GENTA-COLL *resorb*® MKG
Стерильная коллагеновая накладка для закрытия костных дефектов в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, обладает гемостатическим эффектом

Восстановление

RESORBA® хирургические шовные материалы
Рассасывающиеся и нерезорбируемые шовные материалы для стоматологии

ИДЕАЛЬНАЯ ГАРМОНИЯ

Коллагеновые и шовные материалы для стоматологии и имплантологии

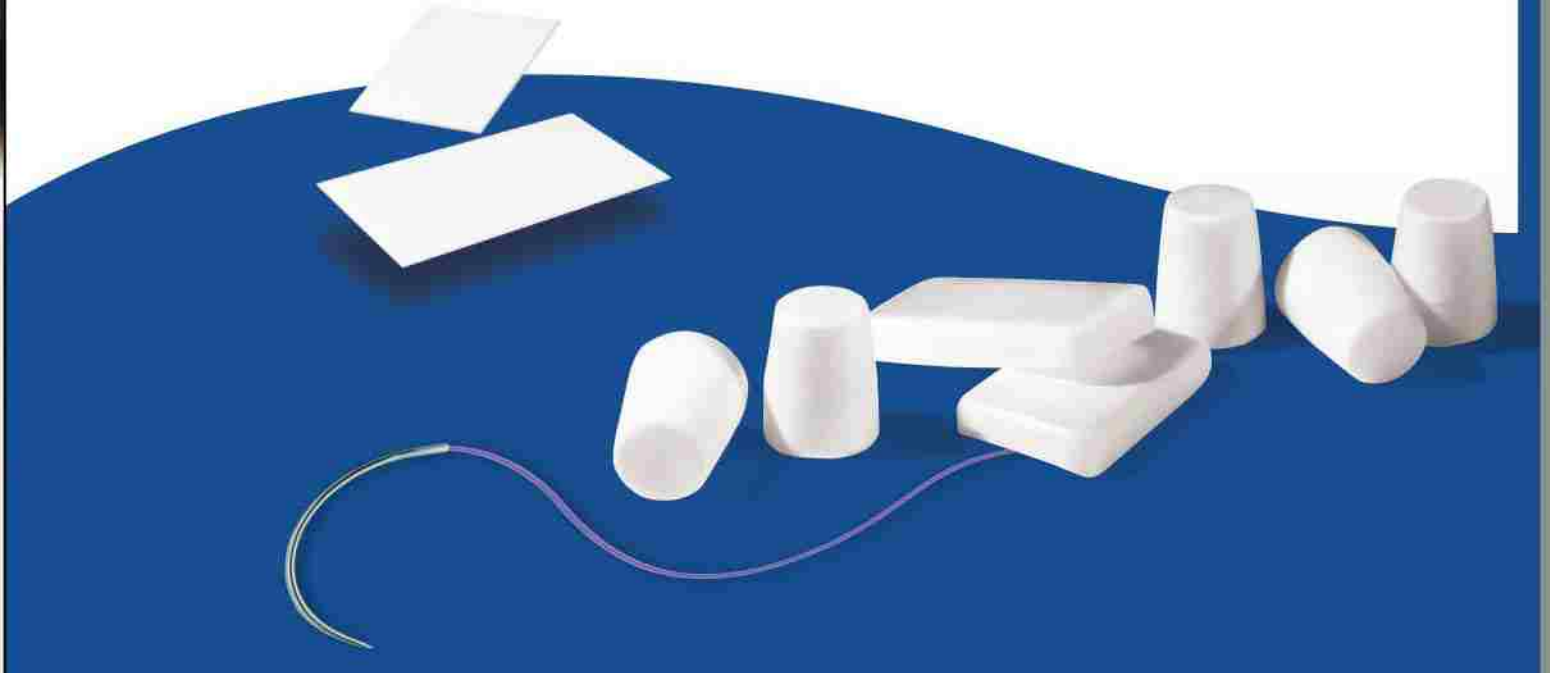
Предохранение и реконструкция костной ткани – ключевые элементы имплантологии. RESORBA® разработала высокотехнологические коллагеновые имплантаты для достижения наиболее высокого функционального и эстетического результата.

Не пренебрегайте скурпулезными требованиями к шовному материалу! RESORBA® предлагает вам весь спектр высококачественных шовных материалов.

Полный спектр

Рекомендации RESORBA® при различных показаниях.

Материалы (Item)	PARASORB® Dentalkegel	GENTA-COLL resorb® Dentalkegel MKG	RESODONT® 3,5 x 3,0 cm	RESODONT® 7,0 x 3,0 cm	PARASORB® 1,8 x 3,6 cm	PARASORB® 7,0 x 3,0 cm	PARASORB® 9,0 x 7,0 cm	PARASORB® HD 7,0 x 3,0 cm	PARASORB® HD 9,0 x 7,0 cm	GENTA-COLL resorb® MKG 2,5 x 2,5 cm	SEIDE 3/0 HR17	SUPRAMID 4/0 HRT18	PGA 4/0 HRT18	RESOLON 6/0 DSM13	SEIDE 4/0 HRT18	SUPOLENE 4/0 HRT18	SEIDE 3/0 GR23	SUPRAMID 3/0 GR23	RESOLON 5/0 DSM16	SEIDE 4/0 DSM16	SUPRAMID 4/0 DSM16
Код (REF)	DK-1010	MK 10	RD 3503	RD 0703	DK-1836	DK-9001	DK-9011	DK-8001	DK-8011	MK 25	40267	6061	PA 1060	88153	40615	9062	SAF	SAF	88155	41525	6153
Показания																					
Защита альвеолы Предохранение гнезда	x	x	x								x	x	x		x						
Наращивание кости			x	x															x		
Закрытие дефекта			x	x	x	x	x														
Направленная тканевая регенерация			x	x																	
Гемостаз	x				x	x	x														
Уход за межзубными промежутками																	x	x			
Реконструкция альвеолярного отростка												x									
Периодонтология			x	x																	
Слизистая оболочка															x	x					
Трансплантация слизистой														x							
Наращивание синуса			x	x																x	x
Тампонада раны								x	x	x											
Резекция корня		x																		x	x
Кистэктомия		x								x									x		



Профилактика
Регенерация
Восстановление

ПЕРВЫЕ СКРИПКИ

PARASORB® Dentalkegel (дентальные конусы)
GENTA-COLL *resorb*® Dentalkegel MKG

Первичный выбор

...для защиты гнезда альвеолы после экстракции. Особенно подходит для предохранения гнезда в наиболее чувствительных передних отделах.

Экстракция зуба – проблема

После удаления зуба альвеолярное гнездо не всегда заживает оптимально без соответствующего лечения. Это имеет следующие последствия:

- Кость не полностью восстановлена, что не обеспечивает надежного и прочного удержания импланта.
- Альвеолярный край начинает разрушаться после экстракции и исчезает после короткого промежутка. Реконструкция альвеолярного края необходима, если имплантация проводится в отсроченном периоде.
- Лечение требует затрат средств и времени пациентов. Оно не всегда полностью безопасно.

Решение от RESORBA® 4 в одном

1. Быстрый и надежный гемостаз

- Нет риска отсроченного кровотечения
- Стабилизация тромба
- Возможность проведения местной антибиотикопрофилактики у пациентов с высоким риском (курильщики, больные диабетом, пациенты после иммуносупрессивной терапии)

2. Редукция атрофии альвеолы

- Стабилизация гнезда и защита чувствительной вестибулярной пластинки
- Обеспечение объема альвеолярного отростка
- Улучшение функционального и эстетического результата в отсроченном периоде

3. Надежная костная регенерация

- Сразу после экстракции в течение короткого времени – формирование стабильного донорского костного ложа
- Надежный предсказуемый долговременный результат

4. Удовлетворенность специалистов и пациентов

- Простое и надежное применение
- Простая последовательность хирургических манипуляций
- Высокий комфорт для пациента
- Приемлемые ценовые характеристики

Литература по запросу

БАРАБАННАЯ ДРОБЬ

RESODONT®

Специальная мембрана с барьерными свойствами

- Изготавливается из натурального лошадиного коллагена
- Материалы, используемые для изготовления биоматрикса, идентичны продуктам RESORBA® для замещения твердой мозговой оболочки
- Натуральный синтез без искусственных ингридиентов
- Полностью абсорбируемый
- Процесс производства соответствует стандартам качества, основан на принципах производства имплантов ТМО
- Абсолютная безопасность и идеальная биосовместимость

Наращивание кости – проблема

При наращивании кости верхнечелюстного синуса должны учитываться следующие моменты:

- Импланты, материалы для наращивания кости, стенки альвеолы должны быть защищены от врастания мягких тканей
- Применяемые аугментационные материалы должны быть покрыты и фиксированы для направленного роста кости
- Любые доступы, осуществляемые при операции синус-лифтинга, должны быть защищены мембранами, а также отграничены от аугментационных материалов

Решение от RESORBA®

- легко моделируется
- стабильная структура, особенно после увлажнения
- может накладываться любой стороной благодаря особенностям микроструктуры
- не требует фиксации
- эффект направленного роста
  - Способствует регенерации сосудов (новообразованные капилляры), в связи с чем – быстрая интеграция с окружающей тканью
  - Обеспечивает костный рост (остеоинтеграция)
  - Действует как фактор быстрого заживления раны
- надежный гемостаз
- pH нейтрально, низкий риск воспалительных осложнений
- надежные барьерные функции
- полностью рассасывается (не требует повторного вмешательства)

RESODONT®– апробирован и тестирован тысячи раз в каждодневной стоматологической практике

„Мембрана используется в стоматологии, челюстно-лицевой хирургии, для закрытия дефектов в зоне направленной костной регенерации, а также для фиксации аугментационных материалов.

Используется для индукции локальной костной регенерации до применения внутрикостных имплантов, закрытия стенки верхнечелюстной пазухи, а также дефектов слизистой при операциях синус-лифтинга, закрытия лунок при экстракции.

…Заживление раны протекает без инфекционных осложнений и реакции на инородное тело, барьерные функции обеспечивают надежную костную консолидацию. Если происходит обнажение мембраны в результате расхождения краев раны – удаление не требуется. Тщательное полоскание с антисептиками обеспечивает вторичную эпителизацию без повреждения регенерирующей ткани подлежащей мембране."

Prof. Dr. Dr. J. Kleinheinz, Hospital and OPD for Oral, Maxillary and Facial Surgery University Hospital Münster.

Литература по запросу

Профилактика
Регенерация
Восстановление

ТРИАДА

PARASORB®
PARASORB® HD
GENTA-COLL *resorb*® MKG

Стимуляция местного гемостаза значительно улучшает заживление

По сравнению с обычными гемостатиками, такими как оксидированная целлюлоза или желатин PARASORB®, PARASORB® HD, GENTA-COLL resorb® MKG имеют целый ряд дополнительных возможностей:

- Структурная стабильность
- Полная резорбция (нет необходимости в повторных операциях)
- Потенциирует формирование коллагенового рубца
- Способствует регенерации сосудов (новообразованные капилляры), в связи с чем – быстрая интеграция с окружающей тканью
- Обеспечивает костный рост (остеоинтеграция)
- Действует как фактор быстрого заживления раны
- pH нейтрально, низкий риск воспалительных осложнений
- для Genta-Coll resorb® MKG – возможность проведения местной антибиотикопрофилактики у пациентов с высоким риском (курильщики, больные диабетом, пациенты после иммуносупрессивной терапии)

Вмешательство ортодонта – проблема

После ортодонтохирургической процедуры (например кистэктомии) сохраняется дефект в зоне вмешательства. Это сопровождается следующими проблемами:

- выраженное кровотечение
- дефект ткани заполнен кровью/тканевой жидкостью
- риск инфекции
- врастание мягких тканей в дефект
- образование реформированной кости
- функциональные и эстетические недостатки

2 в одном – решение от RESORBA®

Для оптимального закрытия раны и костного дефекта сразу после операции:

1. Быстрый и надежный гемостаз

- нет риска вторичного кровотечения
- стабилизация кровяного сгустка
- местная антибиотикопрофилактика (опционно) у пациентов с высоким риском (курильщики, больные диабетом, пациенты после иммуносупрессивной терапии), а также при первично инфицированных процессах (кистэктомия, удаление корня)

2. Костная регенерация

- эффект направленного роста
  - направленный рост сосудов
  - направленный костный рост
- фиксирующая функция
  (особенно PARASORB® HD, GENTA-COLL *resorb*® MKG)
  - нет эффекта врастания
  - непрекращающаяся костная регенерация

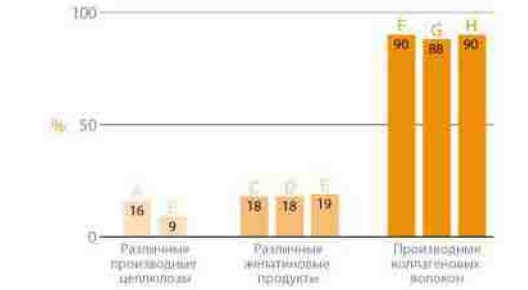
Время кровотечения для раны мягких тканей:

Коллагеновая пластинка или порошок – доказанный наиболее эффективный способ остановки кровотечения, нежели желатиновая губка или оксидированная целлюлоза. Коллаген быстро и полностью расщепляется и способствует быстрому образованию грануляций и эпителизации.

Figure modified from a table from: Source: Silverstein ME, Facs, Chvapil M (1981) Experimental and clinical experiences with collagen fleece as a hemostatic agent

Удлинение агрегации:

После 5 минут контакта с различными раневыми покрытиями (агрегация тромбоцитов зависит от доступа света):



Коллагеновые волокна значительно более эффективны при индукции агрегации тромбоцитов

Source: Stemberger A, Ascherl R, Scherer MA, Kaufer C, Pfeffer M, Blümel G (1992) Hämostyptika in der Chirurgie - in vitro Untersuchungen zur Stimulierung der Blutgerinnung sowie Festigkeit in Kombination mit Fibrinklebung Inc. Gebhardt C(ed) Fibrinklebung in der Allgemein- und Unfallchirurgie, Orthopädie, Kinder- und Thoraxchirurgie, Springer Verlag, Berlin, pp 27-36

Литература по запросу

Профилактика
Регенерация
Восстановление

ПОДОБРАННЫЕ СТРУНЫ

Шовные материалы RESORBA® для дентальной хирургии

Шовные материалы RESORBA®

Resorba предлагает огромный выбор продуктов для ушивания раны в стоматологии с наивысшим возможным качеством. Медицинский консультант компании RESORBA® будет рад проконсультировать Вас по ассортименту!

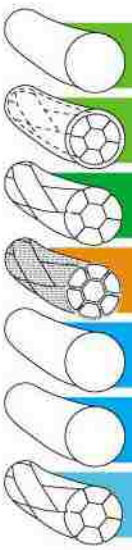
Спросите нас!

Мы производим комбинации игла–нить специально созданные по дизайну, разработанному хирургами. Мы будем рады создать атравматическую комбинацию специально для Вас с минимальным объемом заказа, согласно вашей персональной хирургической концепции.

Рассасывающиеся материалы

- для аппроксимации тканей, где механическое удержание краев ограничено временем
- оптимальное сопротивление ферментам тела благодаря химической структуре и характеру плетения
- полная дезинтеграция и расщепление без проблем
- нет инкапсулирования и реакции тканей в период распада

ГЛИКОЛОН	фиолетовый/неокрашенный, монофиламентный, короткий срок рассасывания
ПГА-РЕЗОКВИК	неокрашенный, плетеный, покрытый, короткий срок рассасывания
ПГА-РЕСОРБА	фиолетовый/неокрашенный, плетеный, покрытый, средний срок рассасывания
КАПРОЛОН	фиолетовый/неокрашенный, монофиламентный, длительный срок рассасывания



РЕЗОЛОН	синий, монофиламентный, нерассасывающийся
СУПРАМИД	черный/белый, псевдо-монофиламентный, нерассасывающийся
ПОЛИЭСТЕР	зеленый/белый, плетеный, нерассасывающийся
СУПОЛЕН	зеленый, плетеный, покрытый, нерассасывающийся
МОПИЛЕН	синий, монофиламентный, нерассасывающийся
РЕЗОПРЕН	синий, монофиламентный, нерассасывающийся
ШЕЛК	черный, плетеный, нерассасывающийся

Нерассасывающиеся материалы

- длительная устойчивость с низкой тканевой реакцией
- оптимальная совместимость с тканями благодаря продуманному подбору исходных материалов и тщательной очистке
- беспроблемное удаление

Иглы для дентальной хирургии

Иглы RESORBA® разработаны для всех вариантов наложения швов, конфигурации ран и видов тканей.

- Атравматичный - практически незаметный переход от иглы к нити
- Специальная обработка поверхности и заточка для минимизации сопротивления при прохождении через ткани
- Специальные виды игл, в частности PREMIUM-высочайшее качество обработки и заточки

Способы упаковки

Код		Размеры	Кол-во в упаковке	Идентификатор мед. изделия
MK 10	GENTA-COLL *resorb*® Dentalkegel MKG	Ø 1,2 см, Высота 1,6 см	10 штук	2582733
DK-1010	PARASORB® Dentalkegel	Ø 1,2 см, Высота 1,6 см	10 штук	5956252
RD 3503	RESODONT®	3,5 x 3 см (приблизительно)	1 штука	
RD 0703		7 x 3 см (приблизительно)	1 штука	
DK-1836	PARASORB®	1,8 x 3,6 см	12 штук	5956298
DK-9001		7 x 3 см	5 штук	5956306
DK-9011		9 x 7 см	5 штук	5956312
DK-8001	PARASORB® HD	7 x 3 см	5 штук	5956269
DK-8011		9 x 7 см	5 штук	5956281
MK 25	GENTA-COLL *resorb*® MKG	2,5 x 2,5 см	5 штук	2582727

GENTA-COLL *resorb*® Dentalkegel MKG
1 конус с коллагеном-гентамицином содержит 22,4 мг лошадиных натуральных коллагеновых волокон, 16 мг гентамицина сульфата, соответствующих 8,80–11,44 мг гентамицина

PARASORB® Dentalkegel
1 конус содержит 22,4 мг лошадиных натуральных коллагеновых волокон

RESODONT®
1 см² коллагеновой мембраны содержит 2,8 мг лошадиных натуральных коллагеновых волокон

PARASORB®
1 см² коллагеновой губки содержит 2,8 мг лошадиных натуральных коллагеновых волокон

PARASORB® HD
1 см² коллагеновой губки содержит 5,6 мг лошадиных натуральных коллагеновых волокон

GENTA-COLL *resorb*® MKG
1 губка с коллаген-гентамицином 2,5x2,5x0,5 содержит 35 мг лошадиных натуральных коллагеновых волокон,25 мг гентамицина-сульфата, соответствующих 13,82–17,88 мг гентамицина

Resorba Wundversorgung GmbH + Co. KG
Am Flachmoor 16
D-90475 Nürnberg

Официальный представитель
фирмы RESORBA в Москве
ООО «РЕСОРБА»
Россия, 125047, Москва,
ул. Фадеева, д.5, стр.1, офис 211
Тел./факс: (495) 785-25-36; (499) 978-36-27
resorba@resorba.ru
www.resorba.ru

CE 1275 02/2009 P1070

RESORBA®
REPARIEREN UND REGENERIEREN

Бланк заказа

Факс: +7 (495) 785-25-36
+7 (499) 978-36-27

Дистрибьютер

ООО «РЕСОРБА»
Россия, 125047, Москва,
ул. Фадеева, д.5, стр.1, офис 211

Информация о клиенте

Контактное лицо

Наименование компании

Адрес

Телефон / факс

e-mail

Дата / подпись

GENTA-COLL *resorb*® Dentalkegel MKG

Коллагеновые конусы для уменьшения атрофии альвеолярного края, для применения в челюстно-лицевой хирургии, осуществляет местную антибиотикопрофилактику и местный гемостаз.

Код	Описание	Кол-во в упаковке	Кол-во уп.
MK10	Ø1,2 см / высота 1,6 см	10	

GENTA-COLL *resorb*® MKG

Стерильные коллагеновые покрытия для ран и полостей с антибиотикопротекцией и активизацией локального гемостаза.

Код	Описание	Кол-во в упаковке	Кол-во уп.
MK25	2,5 x 2,5 см	5	

RESODONT ®

Абсорбируемая коллагеновая мембрана для направленной тканевой регенерации.

Код	Описание	Кол-во в упаковке	Кол-во уп.
RD3503	3,5 x 3 см (приблизительно)	1	
RD0703	7 x 3 см (приблизительно)	1	

Шовные материалы

Код	Кол-во дюжин/кассет

PARASORB® Dentalkegel

Коллагеновые конусы уменьшают атрофию альвеолярного края, используются в ЧЛХ и для местного гемостаза.

Код	Описание	Кол-во в упаковке	Кол-во уп.
DK-1010	Ø1,2 см / высота 1,6 см	10	

PARASORB®

Стерильные коллагеновые покрытия для ран и полостей, локальная активизация гемостаза.

Код	Описание	Кол-во в упаковке	Кол-во уп.
DK-1836	1,8 x 3,6 см	12	
DK-9001	7 x 3 см	5	
DK-9011	9 x 7 см	5	

PARASORB® HD

Стерильные коллагеновые покрытия для ран и полостей с высокой концентрацией коллагена, локальная активизация гемостаза.

Код	Описание	Кол-во в упаковке	Кол-во уп.
DK-8001	7 x 3 см	5	
DK-8011	9 x 7 см	5	

RESORBA®
REPARIEREN UND REGENERIEREN

www.renoarde.de

Resorba Wundversorgung GmbH + Co. KG
Am Flachmoor 16
D-90475 Nürnberg

Официальный представитель
фирмы RESORBA в Москве
ООО «РЕСОРБА»
Россия, 125047, Москва,
ул. Фадеева, д.5, стр.1, офис 211
Тел./факс: (495) 785-25-36; (499) 978-36-27
resorba@resorba.ru
www.resorba.ru

CE 1275 02/2009 P1070

RESORBA®
REPARIEREN UND REGENERIEREN