

Остановить кровотечение и спасти жизнь! Индия-Россия



Иннотра



Более 100 высококвалифицированных сотрудников



Производство расположено в фармацевтическом технопарке, город Ахмедобад, штат Гуджарат
Производство сертифицировано.

Миссия

Стать мировым лидером в производстве медицинских продуктов на основе биоматериалов, улучшающих результаты лечения пациентов за счет усовершенствованного ухода за ранами и мгновенного контроля кровотечения.

Видение

Создавать инновационные медицинские продукты, которые спасают жизни и облегчают лечение пациентов

Продукция

Вся продукция Axio производится на современном оборудовании, сертифицированном по стандарту ISO 13485 и GMP.

Более 1,5 млн. единиц продукции поставлено более чем в 40 стран
Все виды продукции запатентованы и имеют международные и национальные сертификаты

Исследования и разработки

Axio использует современные интегрированные знания в области биоматериалов, медицины и инженерии с целью разработки новых решений в недалеком будущем.



Мы решаем серьезные проблемы



Каждые 8 минут
человек
погибает в
автокатастрофе



Каждый второй
солдат гибнет
от потери
крови



Хирургическое
кровотечение
Увеличивает
время операций,
риск жизни и
стоимость
операций



Язвой диабетической
стопы поражаются
свыше 20 млн. человек в
мире ежегодно



Ожоговые раны
получают более 10
млн. человек в мире
ежегодно

Главное предназначение пластырей Axiostat - военные и чрезвычайные ситуации



100% хитозан

Хитозан является самым перспективным материалом 21 века.

Хитозан хитозану – рознь. Наш хитозан изготавливается по оригинальной технологии

Типы пластырей:

MIL88 - 8 x 8cm

L150(Свернутая в рулон марля)

- 7.6 x 150cm

MIL300 (Z-образный сгиб)

- 7.6 x 300cm

Главные достоинства



- Универсальная природа
- Отличная биоразлагаемость
- Биосовместимость
- Антимикробное действие
- Противовоспалительное действие
- Обезболивающее действие
- Нетоксичность

Механизм действия

Уникальный, основанный на притяжении зарядов, механизм адгезии отрицательно заряженных клеток крови к положительно заряженному хитозановому слою, в результате чего из клеток крови и фибрина быстро формируется **механический барьер в местах кровотечения**. Революционное решение Axio, заключается в технологии создания хитозановых губок с ультрапористой структурой. Эта технология позволяет добиваться лучших по сравнению с конкурентами результатов, некоторые из которых также начали



Механизм действия

Уникальный, основанный на притяжении зарядов, механизм адгезии отрицательно заряженных клеток крови к положительно заряженному хитозановому слою, в результате чего из клеток крови и фибрина быстро формируется **механический барьер в местах кровотечения**. Революционное решение Axio, заключается в технологии создания хитозановых губок с ультрапористой структурой. Эта технология позволяет добиваться лучших по сравнению с конкурентами результатов, некоторые из которых также начали



Аxiostat при операции



Аxiostat при операции



**Военная
продукция**

Instant Bleeding Control

Stop the bleed! Save a Life!

axiostat[®]
Z-Fold
(MIL300)



axiostat[®]
Rolled Gauze
(L150)



axiostat[®]
Patch
(MIL88)



Специально разработано для ран полученных на поле боя

Пулевые
ранения,
колотые раны
и раны от
взрывов
могут
погружаться
в глубокие
раны

Specially designed for Battlefield injuries



For Gunshot,
Stab wounds
& Blast
injuries



Ultra-
Compact &
Light weight
Vaccum
sealed pack



Can be
packed
into Deep
wounds



Painless
removal &
no
Rebleeding

Ультра
легкие и
компактные.
В вакуумной
упаковке
Безболезненное
удаление без
повторного
кровотечения

Использование на поле боя

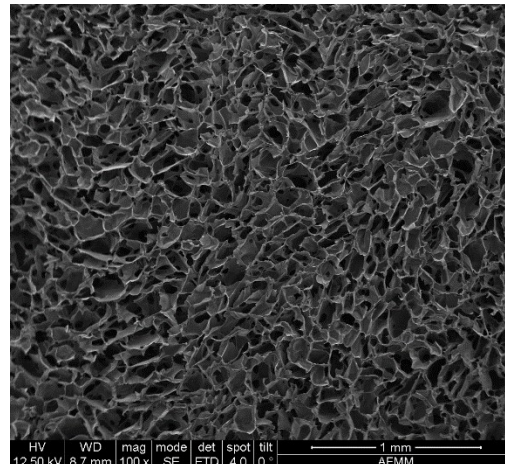
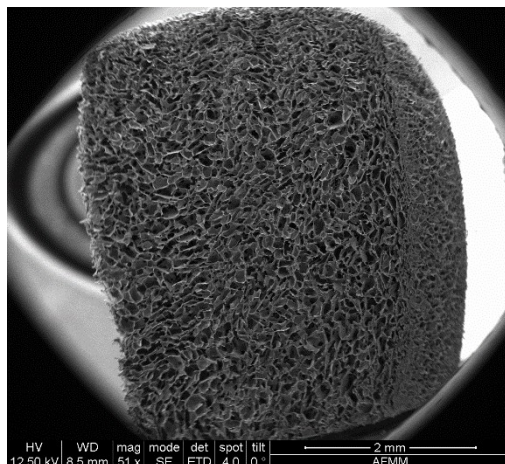


**Аxiostat для остановки крови у
жертвы взрыва**



**Вложение тампона Аxiostat в
пулевую рану для остановки
кровотечения**

Почему Axiostat[®] превосходит обычные перевязочные материалы



Высокая способность поглощать жидкость: в 40 раз по весу
Быстрый гемостаз: 3-5 мин
Неэкзотермичный: Бережно воздействует на поврежденный участок

Стабильность даже после впитывания жидкости: Легкое удаление

Отсутствие внедрения в ткани
Гибкая структура: Легко приспосабливается к любой форме и размеру раны

Сравнение с конкурентами

Аxiostat против марлевого тампона Chitozan Gauze (Celox, США), используемого в армиях НАТО



Сравнение с конкурентами

Аxiostat против марлевого тампона Chitozan Gauze (Celox, США), используемого в армиях НАТО




Сравнение с конкурентами Axiostat против Celox и QuikClot

Параметры	Axiostat (India)	Celox (USA)	QuikClot (USA)
Активный ингредиент	Биополимер хитозан 100%	Биополимер хитозан	Неорганический каолин
Форм фактор	Губка	Гранулы и марля пропитанные хитозаном	Порошок, который может попасть в глаза во время боя
Механизм действия	Работает по принципу адгезии, образуя уплотнение при контакте с кровью	Работает, в основном по принципу впитывания марлей	Работает по принципу адсорбции
Экзотермическая реакция	Нет	Нет	Сильная реакция при контакте с кровью
Проникновение в ткань	Нет, не распадается на части	Попадает в кровоток	Возможно проникновение частиц в кровоток
Эмболия	Нет риска, частицы не	Есть риск эмболии, так как частицы	Частицы попадают в кровоток. Есть

Планы Axio в России

Выход на перспективный рынок России.
Первый продукт – Axiostat

- **Модель – продвижение через партнёрство** 
 - Первый этап – поставка готовой продукции. Знакомство с рынком и его требованиями к продукции.
 - Расширение продуктового ряда.
 - Второй этап - создание производства в России наиболее востребованной продукции под брендом успешной российской компании.
- Полномасштабное освоение рынка.**

Спасибо за внимание

Если вам интересна наша продукция будем рады обсудить возможность сотрудничества.

Контактное лицо Анна Михайлова

info@Innotra.ru

Тел. +7 916 432 9522