

ХИТОКОЛ®



Инновационное медицинское изделие Хитокол® - высокопористое раневое покрытие в форме аэрогеля на базе биологически активных биополимеров природного происхождения хитозана или хитозана и коллагена с иммобилизованными антимикробными препаратами, анестетиком и протеолитическим ферментом для местного лечения трудно и длительно не заживающих ран различной этиологии.

Хитокол® выпускается в различных модификациях:

КСХД	СХД	КСХ	СХ	КДА	ДА	КС	С
- ХИТОЗАН - КОЛЛАГЕН - СЕРЕБРО - ХИМОТРИПСИН - ДИОКСИДИН	- ХИТОЗАН - СЕРЕБРО - ХИМОТРИПСИН - ДИОКСИДИН	- ХИТОЗАН - КОЛЛАГЕН - СЕРЕБРО - ХИМОТРИПСИН	- ХИТОЗАН - СЕРЕБРО - ХИМОТРИПСИН	- ХИТОЗАН - КОЛЛАГЕН - ДИОКСИДИН - АНИЛОКАИН	- ХИТОЗАН - ДИОКСИДИН - АНИЛОКАИН	- ХИТОЗАН - КОЛЛАГЕН - СЕРЕБРО	- ХИТОЗАН - СЕРЕБРО

Активные вещества и направленность действия

Хитозан – ускоряет процессы заживления ран, уменьшает воспаление и отек, служит проводником лекарственных препаратов в рану.

Коллаген – оказывает выраженное гемостатическое действие, повышает способность к регенерации тканей.

Диоксидин®, **коллоидное серебро** – обеспечивают антимикробное действие средства.



Анилокаин - обеспечивает обезболивающее действие средства.

Химотрипсин - обеспечивает разжижение экссудатов и гнойных масс гнойно-некротических ран.

Возможна индивидуальная непереносимость. Необходима консультация специалиста.

Преимущества Хитокол®

- Стимулирует процессы заживления.
- Работает как гемостатик, анестетик, проявляет противовоспалительные свойства.
- Способен к биоадгезии при контакте с тканями организма и последующей биодеградации.
- Отсутствие необходимости в ежедневных перевязках.
- Быстрый видимый результат и сокращение сроков лечения (по сравнению со стандартной перевязкой).
- Безопасное природное нетоксичное средство, не имеющее возрастных ограничений.



Технология производства и механизм действия

Средство в форме высокопористых пластин различных типоразмеров производится на российском высокотехнологичном предприятии полного цикла по уникальной криосублимационной технологии, обладает высокой сорбционной способностью по раневому экссудату, сопровождающейся гелеобразованием, создавая оптимальные условия заживления раны во влажной среде и её защиту от вторичной контаминации.

В такой среде хитозан поддерживает высокий уровень активности естественных факторов роста, а collagen способствует привлечению макрофагов в раневую зону, что ускоряет рост, созревание и структурирование грануляционной ткани, стимулирует миграцию, пролиферацию, краевую и островковую эпителизацию клеток кожи, значительно ускоряя процесс заживления ран.

Сферы применения

Медицинские стационары и амбулаторно-поликлинические учреждения, в домашних условиях.

Области медицины

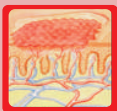
Хирургия, комбустиология, гинекология, травматология, флебология, дерматология и пластическая хирургия, онкология, стоматология и ЧЛХ, колопроктология, медицина катастроф.



Фазы течения раневого процесса



II ПРОЛИФЕРАЦИЯ (ГРАНУЛЯЦИЯ)



R Red

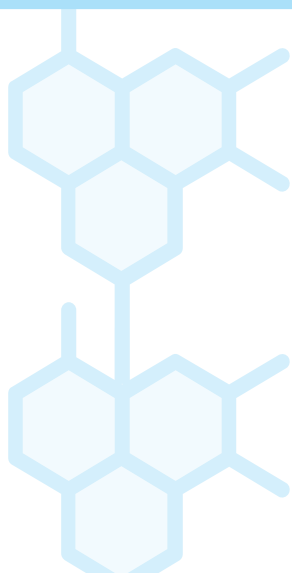
III РЕГЕНЕРАЦИЯ (ЭПИТЕЛИЗАЦИЯ)



P Pink

- Хитокол-ДА
- Хитокол-КДА
- Хитокол-С
- Хитокол-КС

- Снижение бактериальной контаминации и риска вторичного инфицирования
- Снятие боли и зуда
- Стимуляция процессов заживления и регенерации



Во врачебной практике часто применяется комбинация средств Хитокол® и Гель противоожоговый ранозаживляющий ЭверсЛайф-Гель.

В данном случае достигается синергетический эффект путем усиления факторов, способствующих заживлению раны.

Алгоритм работы с раневым покрытием Хитокол® и гидрогелем ЭверсЛайф-Гель

1. Промыть рану раствором антисептика.
2. Промокнуть рану стерильной салфеткой с целью осушения от экссудата и антисептика.
3. Нанести Гель на всю поверхность раны.
4. Наложить пластину Хитокол таким образом, чтобы она покрывала все влажные участки раны.
5. Сверху также нанести небольшое количество Геля.
6. Далее наложить вторичную повязку из стерильной салфетки, сухой или пропитанной раствором антисептика в зависимости от степени экссудации раны. Зафиксировать по контуру.
7. Через 2-4 суток повторить перевязку.



Важно! Если покрытие Хитокол полностью не растворилось, снимать его не нужно. Заново промокнуть его салфеткой (сухой или пропитанной раствором антисептика в зависимости от степени экссудации раны), повторить действия из п. 5, 6.

В местах, где Хитокол превратился в гелеобразную массу, его необходимо удалить. Повторить алгоритм из п. 5, 6. Через 2-4 суток повторить перевязку.

*Более подробно ознакомиться со средством ЭверсЛайф-Гель можно на сайте производителя:



Все модификации раневого покрытия Хитокол® направлены на активное лечение инфицированных ран от поверхностных до глубоких, ссадин, порезов, ушибленных, рваных, сильно или умеренно экссудирующих, плоских и глубоких, гранулирующих вялотекущих, длительно незаживающих ран различной этиологии в стадии регенерации, трофических язв, пролежней, ожогов различной этиологии II-III степеней, для временного закрытия после хирургической обработки ожоговых ран III степени* с целью их подготовки к аутодермопластике, донорских участков.

Хитокол-ДА и Хитокол-КДА

предназначены для ускорения заживления очагов эрозии, язв и уменьшения вероятности их разрастания.

Хитокол-КС обладает высокой гемостатической и антибактериальной активностью. Способствует остановке кровотечения, помогает в заживлении ран и уменьшении воспаления.

**Хитокол-СХ, Хитокол-СХД, Хитокол-КСХ, Хитокол-КСХД**

предназначены для лечения кровоточащих поверхностных и глубоких гнойных, гнойно-некротических ран, раневых дефектов после вскрытия флегмон, абсцессов, термических, химических, радиационных ожогов II-III степеней, обморожений.

Размер покрытия	5 см x 5 см	9 см x 9 см	1 см x 4 см
Толщина покрытия	0,4 см либо 0,8 см	0,4 см либо 0,8 см	0,4 см
Стерильность	Стерильно	Стерильно	Стерильно

*В соответствии с классификацией ожогов согласно Клиническим рекомендациям – Ожоги термические и химические. Ожоги солнечные. Ожоги дыхательных путей – 2021-2022-2023 (17.01.2023) – Утверждены Минздравом РФ

ГК "Эверс груп Рус"

Адрес: Россия, 125493, Москва, ул. Флотская, д. 5, кор. Б, офис 108

Телефон: +7(499) 707-10-09

Электронная почта: evers@evers.ru

Сайт, интернет-магазин: evers.ru

