

**РЕКОМЕНДАЦИЯ
по применению универсального перевязочного полотна
«Нано-Асептика»**

Регистрационный номер: ФСР 2009/05429

Торговое название: Нано-Асептика

Лекарственная форма: повязка-полотно с вакуумным напылением нано-частиц серебра

Состав: Полотно атравматичное антимикробное нетканое двухслойное; серебро 999,9

Описание: Универсальная перевязочная повязка-полотно «Нано-Асептика» с нано-частицами серебра без адгезивного (клеящегося) края предназначена для лечения ожогов, отморожений, мокнущих, инфицированных и потенциально склонных к воспалению ран, воспаленных трофических язв (в том числе при диабетической стопе), пролежней, а также для предотвращения нагноений и воспаления в зонах хирургических вмешательств и манипуляций.

Эффективно впитывает большое количество раневого экссудата и прочно удерживает его внутри повязки, защищая здоровую кожу рядом с раной от раздражения и инфицирования. Одновременно выделяет в рану нано-частицы серебра, создавая высокую антимикробную активность по отношению к широкому спектру патогенных микроорганизмов, в том числе к антибиотикорезистентным госпитальным штаммам. Снимает воспаление, ускоряет процесс заживления инфицированных повреждений и ран, предотвращает инфицирование свежих повреждений, послеоперационных швов.

Может оставаться на ране неограниченно долгое, необходимое для заживления время. Фиксируется к ране обычным марлевым или трубчатым бинтом, пластырем, либо за счет компрессионного беля (гольфов или чулок). Особенно важно совместное использование компрессионного трикотажа при лечении трофических язв нижних конечностей венозной этиологии.

Смену повязки следует производить в зависимости от интенсивности экссудации, по мере пропитывания ее раневым отделяемым.

Применение полотна «Нано-Асептика» на гнойных ранах приводит к быстрому очищению раневой поверхности от гнойно-некротического детрита и микрофлоры. Усиливается фагоцитоз, уменьшается воспалительная инфильтрация мягких тканей, усиливается макрофагальная реакция лимфоцитов и пролиферация фибробластов, тем самым способствуя ускорению образования и созревания грануляционной ткани, снижаются сроки заживления ран.

Применение повязки-полотна «Нано-Асептика» снижает количество требуемого перевязочного материала, вследствие чего уменьшаются расходы на перевязку, существенно освобождается рабочее время медицинского персонала.

Показания для применения повязки «Нано-Асептика»:

- Оказание первой медицинской помощи при травмах, сопровождающихся повреждением кожных покровов;
- Послеоперационные раны и зоны хирургических манипуляций (с профилактической целью);
- Все виды ожогов и отморожений;
- Инфицированные раны или раны с повышенным риском инфицирования;
- Язвенные поражения при синдроме диабетической стопы;
- Трофические язвы при венозной недостаточности нижних конечностей;
- Все виды пролежней;
- Экссудативные онкологические раны и изъязвления;
- Раны после аутодермопластики, включая донорские участки.

Противопоказания, предостережения и замечания:

- Изделие предназначено для однократного применения;
- Стерильность гарантирована, если упаковка (индивидуальный блистер) не была повреждена или вскрыта непосредственно перед применением;
- Противопоказания не известны;
- Негативные эффекты от применения не описаны;
- Применение перекиси водорода, йода, перманганата калия в сочетании с повязкой «Нано-Асептика» категорически не рекомендуется.

Способ применения:

Перед применением повязки-полотна «Нано-Асептика», в зависимости от степени загрязненности раны, характера гнойно-некротического процесса, производится туалет раны физиологическим раствором, чистой водой или слабым раствором антисептика (водный раствор хлоргексидина, мирамистин). Гнойно-некротические ткани, струп и видимые загрязнения аккуратно удаляются.

Важно! Применение перекиси водорода, йода, перманганата калия категорически не рекомендуется, особенно при повторном применении повязки «Нано-Асептика», т.к. нано-частицы серебра проникают в рану и находятся в межклеточном пространстве, а их взаимодействие с указанными соединениями может вызвать дополнительный ожог и раздражение тканей.

После туалета раны легким промокающим движением следует вытереть кожу вокруг раны сухой мягкой бумажной или марлевой салфеткой.

Местного применения антибиотиков не требуется, системная антибиотикотерапия проводится по клиническим показаниям, по назначению врача. **Особое внимание следует уделить системному лечению сахарного диабета при лечении диабетических язв.**

Открыть упаковку и наложить полотно повязки «Нано-Асептика» легко прижимая его ко дну раны серебряной стороной. Размер полотна должен быть выбран так, чтобы повязка немного (на 1-2 см) перекрывала раневую поверхность со всех сторон. Далее деликатно зафиксировать повязку обычным марлевым, трубчатым или эластичным бинтом, пластырем, либо компрессионным трикотажем.

Повязку можно оставлять на ране на срок от 1 до 14 дней и более, либо на срок по клиническим показаниям, которые определяет врач, в зависимости от количества раневого экссудата и состояния повязки.

Хорошим показателем работы повязки «Нано-Асептика» является отсутствие или исчезновение зуда в ране через 2-4 часа после ее наложения, особенно заметен данный показатель бывает при ожогах.

Если под повязкой в течение лечения присутствует зуд или другие раздражающие признаки, значит рана была недостаточно хорошо очищена. В этом случае повязку следует снять, повторно очистить рану и наложить новую повязку «Нано-Асептика».

При значительном экссудировании ране и быстрым промокании дренажного слоя повязки, сверху нее накладывается дополнительно марлевая салфетка или тампон, который будет сорбировать выделения, пропущенные повязкой. По мере намочения салфетки или тампона производится его замена на новый, при этом повязка «Нано-Асептика» остается на месте и меняется на новую не ранее 12-24 часов, в зависимости от потери пропускной способности. Далее период наложения повязки «Нано-Асептика» увеличивается с каждым днем по мере очищения раны и уменьшения количества экссудата.

После того как рана очистится и появятся хорошие грануляции повязка «Нано-Асептика» не меняется до полного заживления раны. Прилипание полотна «Нано-Асептика» к гранулирующей ране является хорошим показателем (повязка «врастает»), под ней идет полноценная эпителизация и после полного нарастания эпидермиса повязка «Нано-Асептика» сама безболезненно отходит.

При наложении повязки «Нано-Асептика» на глубокие раны, мягкие ткани, в которых отсутствует явное продуктивное воспаление, может наблюдаться быстрое очищение раны и активная фиксация повязки ко дну раны («врастание» ее в мягкие ткани). Это не имеет явных негативных последствий, но для смены повязки без дополнительной травматизации подлежащих тканей и свежих грануляций может потребоваться намочить ее физиологическим раствором, чистой водой или слабым раствором антисептика.

При смене повязки «Нано-Асептика» не следует удалять частицы серебра, которые сорбированы на поверхности раны.

Показанием к отмене использования повязки «Нано-Асептика» служит заживление и эпителизация раны или появление стойких полноценных грануляций.

При профилактическом использовании на послеоперационных ранах, при отсутствии клинических признаков нагноения, повязку целесообразно не менять вплоть до снятия швов. Пациенты с ранами, имеющими плохое кровоснабжение (нейротрофические и сосудистые трофические язвы, пролежни, онкологические процессы) требуют дополнительного внимания, им необходимо обеспечить максимально возможное хорошее кровоснабжение в тканях зоны расположения раны, на которую будет наложена повязка «Нано-Асептика». Трофические язвы, связанные с венозной недостаточностью нижних конечностей, как правило, требуют одновременного ношения компрессионного трикотажа.

Условия хранения: хранить в сухом помещении при температуре от - 50°C до + 50°C, относительной влажности воздуха не более 98 %. Избегать попадания на полотно прямого солнечного света.

Срок годности: 3 года. Не использовать после срока, указанного на упаковке.

Условия отпуска из аптеки: без рецепта.

Производитель: ООО «Нано-Асептика», Россия, 115516, г. Москва, Кавказский бульвар, д. 59.
тел. +7 (985) 274-13-31, e-mail: custom@nano-aseptica.com
www.nano-aseptica.ru