

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

повязки медицинской «ВАП-гель»

гидрогелевой атравматичной стерильной

ТУ ВУ 100144378.001-2004

Повязка медицинская «ВАП-гель» (далее – повязка ВАП-гель) предназначена для перевязки ожоговых ран, трофических язв, нарывов, пролежней, ссадин и других плохо заживающих поражений больших участков кожных покровов, где влажная среда является предпочтительной.

Повязка ВАП-гель относится к одноразовым изделиям медицинского назначения, применяемым в качестве медицинских расходных материалов в лечебных учреждениях и бытовых условиях.

Повязка ВАП-гель представляет собой стерильный, прозрачный, эластичный, а также достаточно прочный механически полимерный биоматериал на основе водного раствора поливинилпирролидона, полиэтиленгликоля и агара, с установленными внешними очертаниями, обладающий способностью сохранять их при наложении и повторять форму определенных участков человеческого тела.

Повязка ВАП-гель обладает следующими свойствами:

- служит эффективной преградой для бактерий, а также избыточной потери общей воды организма;
- способствует диффузии кислорода к ране;
- является мягким и эластичным полимерным биоматериалом, но имеет достаточную механическую прочность;
- хорошо прилегает к ране и здоровой коже, но без излишнего прилипания, что позволяет безболезненно удалять или заменять повязку, не мешая при этом процессу заживления;
- прозрачен, благодаря чему процесс заживления можно наблюдать и контролировать, не снимая повязки;
- может находиться на ране до 48 часов и более;
- дает возможность легко обрабатывать рану лекарственными средствами (диффузией лекарственного раствора с наружной поверхности, введением лекарственного средства между повязкой и раной или погружением повязки в лекарственный раствор на 3-5 минут перед наложением на рану);

- впитывает выделения и бактериальные токсины;
- неантитогенен, не вызывает аллергических реакций;
- успокаивает боль и обеспечивает среду с постоянной влажностью, оптимальную для заживления ран;
- стерилен, удобен в применении;
- совместим с другими перевязочными материалами и лекарственными средствами;
- легко разрезается по форме кожного повреждения,
- остается целым при впитывании выделений и бактериальных токсинов.

Повязка ВАП-гель может применяться при температуре от +2 °С до +40 °С.

1. Рекомендуемые способы лечения при помощи повязки ВАП-гель

Ожоговые раны

Самым важным приемом при оказании первой помощи является тщательное, длительное (10-20 минут) охлаждение водой пораженного участка. Охлаждение следует производить, даже если после ожога прошло 30 минут.

Поверхность, поврежденную воздействием высокой температуры, следует как можно скорее прикрыть повязкой ВАП-гель.

В первые дни лечения менять повязку каждые 12 часов.

Как можно раньше, на I/II стадии лечения, следует снять пузыри, удалить оставшиеся отмершие ткани и положить повязку на рану.

Необходимые лекарства наносить под поверхность повязки согласно указаниям врача.

В случае угрозы общего заражения крови (сепсиса) следует применять общее лечение антибиотиками.

Ожоги первой степени

При ожогах без видимого мгновенного повреждения кожи самым важным является охлаждение травмированного места и наискорейшее покрытие раны повязкой ВАП-гель. Тем самым предотвращаются нарушения физиологических процессов и образование пузырей. Повязка ВАП-гель обеспечивает правильный теплообмен и уровень влажности и является эффективным барьером против внешних заражений.

Ожоги второй и третьей степени

Лечение инфицированных, гнойных ран, струпьев, обугливающих, глубоких омертвений начинается с хирургического удаления омертвевших тканей. Под повязкой ВАП-гель могут оставаться максимум 24 часа только те части поврежденной кожи и тканей, которые будут удалены при первой, возможно, второй смене повязки ВАП-гель.

Внимание:

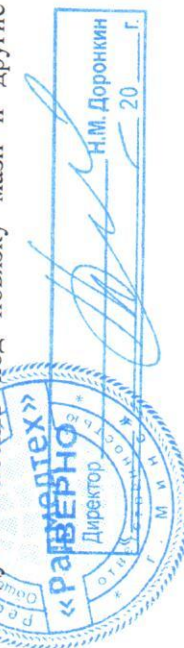
При обильном экссудате в первые дни лечения на повязке ВАП-гель рекомендуется положить слой стерильной марли. Под повязкой ВАП-гель не следует наносить ни мази, ни другие лекарственные средства. Среднее время лечения ожогов I и II степени при своевременном использовании повязки ВАП-гель составляет только 7-10 дней.

Трофические язвы

В начале лечения не требуется предварительное хирургическое вмешательство. Применение повязки ВАП-гель в течение 10-14 дней приводит к:

- очищению раны от гнойных выделений, которые впитываются повязкой и удаляются при ее замене;
- устранению загибания краев раны и подкожных карманов;
- грануляции через 3-5 дней;
- наложению эфиромы и заживлению раны.

Не следует наносить под повязку мази и другие лекарственные средства.



Пролежни

Небольшие повреждения кожи, даже инфицированные, заживают в течение 8-14 дней, так же, как и трофические язвы. Большие пролежни (более 1 кв.дм) при помощи повязки ВАП-гель следует подготовить для дальнейшего хирургического лечения.

Внимание:

Длительное применение повязки ВАП-гель может привести к отмиранию кожи вокруг раны. Для предотвращения этого явления, необходимо защитить края раны, смазав их, например, цинковой мазью.

2. Подготовка повязки ВАП-гель к употреблению

Повязка ВАП-гель упакован в поддончик, закрытый пленкой. Каждый поддончик помещен в герметично закрытый конверт из полиэтиленовой пленки. Перед использованием повязки ВАП-гель необходимо убедиться, не поврежден ли индивидуальный конверт, так как это грозит бы потерей стерильности.

Для того чтобы вынуть повязку ВАП-гель из пакета необходимо:



разрезать две соседние кромки пакета и вынуть повязку ВАП-гель, упакованную в поддончик;



слегка приподнять края покрывающей пленки и отделить находящуюся в поддончике повязку ВАП-гель от его краев (пользуясь скальпелем, например);



держась за отделенный край поддончика и тонкую пленку покрытия, осторожно отклеить повязку ВАП-гель от поддончика. Наклеенная сверху пленка помогает вынуть повязку ВАП-гель из поддончика, поэтому не рекомендуется снимать ее раньше времени;



приложить повязку ВАП-гель к ране той стороной, которая прилегала ко дну поддончика, и снять покрывающую его пленку. Закрепить повязку ВАП-гель при помощи бандаж или сетчатой повязки

Следует всегда использовать повязку ВАП-гель того размера, который соответствует размерам раны. Несмотря на то, что повязка ВАП-гель эластична, не следует растягивать его при наложении на рану, и нужно следить, чтобы она прилегала к здоровой коже вокруг раны.

Внимание:

Вынутая из упаковки и неиспользованный тотчас же повязка ВАП-гель теряет стерильность и в дальнейшем не может быть использован.

3. Смена повязки ВАП-гель

В зависимости от характера раны и этапа лечения повязка ВАП-гель может находиться на ране до 48 часов.

В случае отсутствия раневого отделяемого и появления участков эпителизации, особенно при лечении ожогов IIIA степени, в целях не травмирования эпителия можно оставлять повязку ВАП-гель на ране в

течение 5-7 дней до полной эпителизации и самостоятельного отделения повязки ВАП-гель от зажившей раневой поверхности.

При большом количестве выделений рекомендуется менять повязку ВАП-гель каждые 12 часов (способностью повязки ВАП-гель впитывать составляет около 20 мл выделений с 1 кв.дм раны).

У больных с высокой температурой, а также в сухих, жарких помещениях повязка ВАП-гель высыхает быстрее, чем в нормальных условиях. Чтобы избежать этого, необходимо восполнить утраченную влагу. С этой целью на всю поверхность повязки ВАП-гель следует наложить компресс из физиологического раствора или кипяченой воды комнатной температуры на 15-20 минут. Эту процедуру набухания, возвращающую свойственную повязке ВАП-гель эластичность, следует проводить, в случае необходимости, 2-4 раза в сутки.

Во избежание риска повреждения раневой поверхности и облегчения процесса перевязки, находящийся на ране повязку ВАП-гель перед заменой также рекомендуется увлажнить.

Наблюдение за раной под повязкой

Следует в полной мере использовать прозрачность повязки ВАП-гель в процессе лечения. Наблюдение за раной позволяет уловить все неблагоприятные изменения и позволяет уменьшить частоту перевязок.

Приготовление специальных перевязочных средств

Повязка ВАП-гель может пропитываться водными растворами солей антибиотиков или сульфамидов с целью лечения чешуйчатого лишая, экзем, грибов и т.п. путем предварительного погружения повязки в лекарственный раствор на 3-5 минут перед наложением на пораженный участок кожи.

4. Хранение

Упакованная повязка ВАП-гель транспортируется в соответствии с действующими правилами перевозок грузов.

Перевозка должна осуществляться в закрытых транспортных средствах при температуре не ниже 4°C и не выше 25°C и относительной влажности не более 80 %.

Повязка ВАП-гель должна храниться в упаковке изготовителя при температуре от +4°C до +25°C, не ближе 1 м от отопительных приборов.

При хранении не допускается прямое воздействие на упаковку с повязкой ВАП-гель солнечного света, а также наличие в окружающем воздухе паров агрессивных веществ (кислот, щелочей, растворителей и т.д.).

Срок годности ВАП-геля – 3 года с момента изготовления.

5. Форма выпуска

Повязка ВАП-гель изготавливается следующих размеров:

45 мм x 45 мм, 60 мм x120 мм, 100 мм x120 мм, 120 мм x120 мм x 240 мм,

Все размеры повязки ВАП-гель изготавливаются с толщиной слоя от 3 до 4 мм.

Возможно изготовление других размеров и форм.

Производитель: ОДО «Радмедтех»

Адрес: 220109, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Красина, 25, к.49

Тел. (+37529) 684-14-25