

ДЕЗИНФЕКЦИЯ, если линза Volk не используется в хирургии

Все линзы, контактирующие с глазом пациента, должны быть продезинфицированы с использованием сильнодействующего дезинфицирующего средства.

Чтобы избежать повреждения поверхности контактных линз, никогда не чистите контактные элементы спиртом, перекисью или ацетоном.

Шаг 1 - чистка

Чистите с помощью мягкого моющего средства с нейтральным рН и влажной чистой хлопчатобумажной тканью, пока не будут удалены все видимые загрязнения. Двигайте по часовой стрелке, чтобы избежать ослабления стопорного кольца. Промойте все труднодоступные места раствором моющего средства.

После очистки осмотрите все линзы визуально, чтобы убедиться, что все чистящие средства и посторонние вещества удалены. При необходимости повторите описанную выше процедуру очистки, используя свежеприготовленные растворы.

Шаг 2 - промывка

Тщательно промойте линзы, пока не будут удалены все остатки средства для очистки. Используйте стерильную, дистиллированную или деионизированную воду комнатной температуры.

Недостаточное промывание может привести к тому, что на линзе останутся следы чистящих растворов. Длительное воздействие минеральных отложений, содержащихся в водопроводной воде, может привести к повреждению линз.

Шаг 3 – протирка

Протрите линзы ультрамягкой хлопчатобумажной тканью с низким содержанием ворса.

Протирание линз тканью из микрофибры может привести к их повреждению.

Всегда просушивайте линзы после чистки. Несоблюдение этого требования может отрицательно сказаться на дальнейших этапах обработки.

ВЫБОР ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВ И ЭТАПЫ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ

Следуйте инструкциям производителя для дезинфицирующих средств: глутаровый альдегид (Glutaraldehyde), Сайдекс ОПА (Cidex OPA), растворы для выщелачивания (гипохлорит натрия).

Приготовьте раствор в соответствии с инструкциями производителя. Положите линзу на бок, а затем погрузите ее целиком в раствор на указанное время выдержки. Промойте и высушите. Выньте линзу из раствора и выполните действия, описанные выше, шаги 2 и 3.

СТЕРИЛИЗАЦИЯ, если линза Volk используется в хирургии

Если линза используется во время операции или соприкасается с изъязвленной роговицей, требуется стерилизация.

Чтобы избежать повреждения поверхности контактных линз, никогда не чистите контактные элементы спиртом, перекисью или ацетоном

Этап 1 – чистка

1. Приготовьте слабопенный раствор ферментативного очистителя с нейтральным рН (например, Enzol) – 15 мл унции на 1 литр, используя теплую (~37-43°C) питьевую воду.

2. Замочите линзу в растворе на 20 минут.

3. После замачивания почистите рифленую поверхность корпуса щеткой с мягкой щетиной и протрите линзы мягкой хлопчатобумажной тканью, пока не будут удалены все следы чистящего средства и грязи. Обратите особое внимание на все щели и другие труднодоступные места.

После очистки осмотрите всю линзу, чтобы убедиться, что все чистящие средства и посторонние вещества удалены. При необходимости повторите описанную выше процедуру очистки, используя свежеприготовленные растворы.

4. Тщательно промойте линзу на водяной бане комнатной температуры, пригодной для питья (не под проточной водой), пока не будут удалены все видимые чистящие средства.

5. Обработайте линзу ультразвуком. Опустите их в свежеприготовленный ферментативный раствор, полученный на этапе 1, и обрабатывайте ультразвуком в течение 20 минут.

6. После обработки ультразвуком тщательно промойте линзу в стерильной, дистиллированной или деионизированной воде комнатной температуры (не под струей воды), пока не будут удалены все видимые чистящие средства.

ПРИМЕЧАНИЕ: Недостаточная очистка может привести к тому, что на линзе останутся следы чистящих растворов. Длительное воздействие минеральных отложений, содержащихся в водопроводной воде, может привести к повреждению линз.

7. Протрите линзы ультрамягкой хлопчатобумажной тканью с низким содержанием ворса.

Стерилизация оксидом этилена (ЕТО).

Окись этилена: Соблюдайте больничные процедуры с температурой аэрации контактных линз до 55°C, но не более.

Во избежание потери или повреждения линз рекомендуется использовать стерилизационный контейнер Volk (VCCA или VCCB) или лоток.

После многократного повторения циклов обработки цвет кольца может измениться на естественный алюминиевый.

Это изменение носит чисто косметический характер и не повлияет на работу линз.

Футляры для линз Volk black из кожзаменителя или чехлы-раскладушки не следует стерилизовать.