

“УТВЕРЖДАЮ”

Генеральный директор



ООО «Научно-производственная
фирма «ВИНАР»

В.С. Андреев

ноября 2012 г

Инструкция

по применению индикаторов химических контроля эффективности
очистки медицинских инструментов «Винар-Белок 1»

№ 154.460.12 ИП

1. Назначение

Инструкция распространяется на индикаторы химические контроля эффективности очистки медицинских инструментов «Винар-Белок 1», выпускаемые в соответствии с ТУ 9398-099-11764404-2012.

Индикатор химический контроля эффективности очистки медицинских инструментов «Винар-Белок 1» предназначен для определения эффективности очистки медицинских инструментов от протеинов крови, а также для определения наличия остатков протеинов крови на других поверхностях, таких как стенки камеры моечных машин. В основе теста – цветная химическая реакция на определение протеинов крови.

В комплект поставки входят (шт): пластиковые ампулы объемом 5мл с готовой к использованию индикаторной жидкостью красного цвета – 10, штатив картонный – 1, тампоны для отбора проб – 10, инструкция по применению-1, упаковочная коробка-1.

Индикаторы химические предназначены для персонала лечебно-профилактических учреждений, работников дезинфекционной и санитарно-эпидемиологической служб, а также других учреждений, имеющих право осуществлять стерилизационную и дезинфекционную деятельность.

2. Применение индикаторов «Винар-Белок 1».

Ампулу с готовым к использованию индикаторным раствором закрепить в картонный штатив из комплекта, осторожно открыть и поставить на горизонтальную поверхность.

Извлечь тампон (ватную палочку) из упаковки и протереть им поверхность инструмента (если она влажная) в местах, где наиболее вероятны загрязнения: замковые части, сопряжения, щели, видимые пятна. Если поверхность инструмента сухая, то тампон следует предварительно смочить дистиллированной водой.

Погрузить тампон в индикаторный раствор, сделать несколько размешивающих движений и оставить на 10 минут. Появление на поверхности тампона сине-фиолетового окрашивания свидетельствует о наличии протеиновых частиц крови на тестируемой поверхности. Возможно изменение цвета уже через 1-5 минут.

Чувствительность теста – 1 мкг протеиновых частиц. В этом случае на тампоне появляется сине-фиолетовое окрашивание. В случае наличия большего количества протеиновых частиц, вся жидкость окрашивается в сине-фиолетовый цвет.

Примечания:

1. Оценку цвета тампона следует проводить в условиях нормальной освещенности рабочего места при естественном (рассеянном солнечном свете) или искусственном освещении.

2. При проведении анализа необходимо применять перчатки, т.к. при контакте голых рук с ампулами и тампонами может произойти загрязнение их протеиновыми частицами и вследствие этого появление ложноположительного окрашивания индикаторного состава.

3. Контакт со щелочными субстанциями также может дать ложноположительное окрашивание индикаторного состава.

3. Требования безопасности

Индикаторы не выделяют в окружающую среду токсичных веществ, и не оказывают вредного влияния на организм человека при непосредственном контакте. При работе с индикаторами специальных мер безопасности и защиты окружающей среды не требуется.

После использования индикаторы подлежат утилизации как бытовые отходы.

4. Хранение и транспортирование

Индикаторы «Винар-Белок 1» хранят и транспортируют в упаковке изготовителя при температуре от 2°C до 8°C. Допускается транспортирование при температуре до 25°C не более 5 суток.

Срок годности – 1 год со дня изготовления, указанного на упаковке.

прошито, пронумеровано,

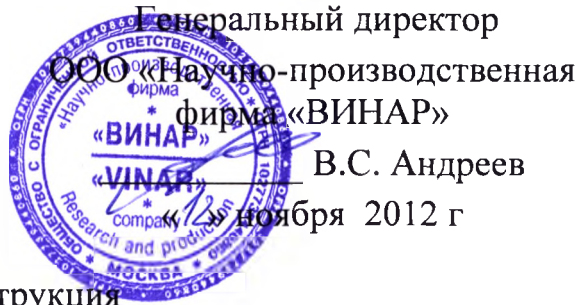
скреплено печатью 2 (96) листов

Генеральный директор
ООО «НПФ «ВИНАР»

Андреев В.С.



135
“УТВЕРЖДАЮ”



Генеральный директор

«Научно-производственная фирма «ВИНАР»

В.С. Андреев

12 ноября 2012 г

Инструкция

по применению индикаторов химического контроля эффективности
очистки медицинских инструментов «Винар-Белок 2»
№ 154.474.12 ИП

1. Назначение

Инструкция распространяется на индикаторы химического контроля эффективности очистки медицинских инструментов «Винар-Белок 2», выпускаемые в соответствии с ТУ 9398-099-11764404-2012.

Индикаторы химические контроля эффективности очистки медицинских инструментов «Винар-Белок 2» предназначены для определения эффективности очистки медицинских инструментов от протеинов крови, а также для определения наличия остатков протеинов крови на других поверхностях, таких как стенки камеры моечных машин. В основе теста – цветная химическая реакция на определение протеинов крови.

В комплект поставки входят (шт): капельница полимерная объемом 15 мл с раствором индикатора красного цвета - 1, капельница полимерная объемом 15 мл с бесцветным буферным раствором - 1, пробирка пластиковая с крышкой объемом 5 мл – 1, штатив картонный – 1, тампоны для отбора проб – 10, инструкция по применению-1, упаковочная коробка-1.

Индикаторы химические предназначены для персонала лечебно-профилактических учреждений, работников дезинфекционной и санитарно-эпидемиологической служб, а также других учреждений, имеющих право осуществлять стерилизационную и дезинфекционную деятельность.

2. Применение индикаторов «Винар-Белок 2».

В пластмассовую пробирку с крышкой вместимостью 5 мл налить из полимерных капельниц 1,5 мл раствора индикатора и 1,5 мл буферного раствора. Поставить пробирку на горизонтальную поверхность или закрепить в картонном штативе.

Извлечь тампон (ватную палочку) из упаковки и протереть им поверхность инструмента (если она влажная) в местах, где наиболее вероятны загрязнения: замковые части, сопряжения, щели, видимые пятна. Если поверхность инструмента сухая, то тампон следует предварительно смочить дистиллированной водой.

Погрузить тампон в пробирку, сделать несколько размешивающих движений и оставить на 10 минут. Появление на поверхности тампона сине-фиолетового окрашивания свидетельствует о наличии протеиновых частиц крови на тестируемой поверхности. Возможно изменение цвета уже через 1-5 минут.

Чувствительность теста – 1 мкг протеиновых частиц. В этом случае на тампоне появляется сине-фиолетовое окрашивание. В случае наличия большего

количества протеиновых частиц, вся жидкость окрашивается в сине-фиолетовый цвет.

Примечания:

1. Оценку цвета тампона следует проводить в условиях нормальной освещенности рабочего места при естественном (рассеянном солнечном свете) или искусственном освещении.

2. При проведении анализа необходимо применять перчатки, т.к. при контакте голых рук с ампулами и тампонами может произойти загрязнение их протеиновыми частицами и вследствие этого появление ложноположительного окрашивания индикаторного состава.

3. Контакт со щелочными субстанциями также может дать ложноположительное окрашивание индикаторного состава.

3. Требования безопасности

Индикаторы не выделяют в окружающую среду токсичных веществ, и не оказывают вредного влияния на организм человека при непосредственном контакте. При работе с индикаторами специальных мер безопасности и защиты окружающей среды не требуется.

После использования индикаторы подлежат утилизации как бытовые отходы.

4. Хранение и транспортирование

Индикатор «Винар-Белок 2» хранят и транспортируют в упаковке изготовителя при температуре от 0⁰С до 40⁰С.

Срок годности – 18 месяцев со дня изготовления, указанного на упаковке.

Прошито, пронумеровано,
скреплено печатью 2 (96) листов

Генеральный директор
ООО «НПФ «ВИНАР» _____ Андреев В.С.



197
“УТВЕРЖДАЮ”



Генеральный директор

ООО «Научно-производственная
фирма «ВИНАР»

В.С. Андреев

« 2 » ноября 2012 г

Инструкция

по применению индикаторов химических контроля эффективности
очистки медицинских инструментов «Винар-Белок 3»
№ 154.475.12 ИП

1. Назначение

Инструкция распространяется на индикаторы химические контроля эффективности очистки медицинских инструментов «Винар-Белок 3», выпускаемые в соответствии с ТУ-9398-099-11764404-2012.

Индикаторы химические контроля эффективности очистки медицинских инструментов «Винар-Белок 3» предназначены для определения эффективности очистки медицинских инструментов от протеинов крови, а также для определения наличия остатков протеинов крови на других поверхностях, таких как стенки камеры моечных машин. В основе теста – цветная химическая реакция на определение протеинов крови.

В комплект поставки входят (шт): емкость пластиковая объемом 1,5 мл с раствором индикатора - 10, ампула пластиковая объемом 5 мл с буферным раствором - 10, штатив картонный – 1, тампоны для отбора проб – 10, инструкция по применению-1, упаковочная коробка-1.

Индикаторы химические предназначены для персонала лечебно-профилактических учреждений, работников дезинфекционной и санитарно-эпидемиологической служб, а также других учреждений, имеющих право осуществлять стерилизационную и дезинфекционную деятельность.

2. Применение индикаторов «Винар-Белок 3».

Ампулу с буферным раствором закрепить в картонном штативе из комплекта, осторожно открыть и поставить на горизонтальную поверхность. Осторожно открыть емкость с раствором индикатора и вылить ее содержимое в ампулу с буферным раствором.

Извлечь тампон (ватную палочку) из упаковки и протереть им поверхность инструмента (если она влажная) в местах, где наиболее вероятны загрязнения: замковые части, сопряжения, щели, видимые пятна. Если поверхность инструмента сухая, то тампон следует предварительно смочить дистиллированной водой.

Погрузить тампон в ампулу, сделать несколько размешивающих движений и оставить на 10 минут. Появление на поверхности тампона сине-фиолетового окрашивания свидетельствует о наличии протеиновых частиц крови на тестируемой поверхности. Возможно изменение цвета уже через 1-5 минут.

Чувствительность теста – 1 мкг протеиновых частиц. В этом случае на тампоне появляется сине-фиолетовое окрашивание. В случае наличия большего количества протеиновых частиц, вся жидкость окрашивается в сине-фиолетовый цвет.

Примечания:

1. Оценку цвета тампона следует проводить в условиях нормальной освещенности рабочего места при естественном (рассеянном солнечном свете) или искусственном освещении.

2. При проведении анализа необходимо применять перчатки, т.к. при контакте голых рук с ампулами и тампонами может произойти загрязнение их протеиновыми частицами и вследствие этого появление ложноположительного окрашивания индикаторного состава.

3. Контакт со щелочными субстанциями также может дать ложноположительное окрашивание индикаторного состава.

3. Требования безопасности

Индикаторы не выделяют в окружающую среду токсичных веществ, и не оказывают вредного влияния на организм человека при непосредственном контакте. При работе с индикаторами специальных мер безопасности и защиты окружающей среды не требуется.

После использования индикаторы подлежат утилизации как бытовые отходы.

4. Хранение и транспортирование

Индикаторы «Винар-Белок 3» хранят и транспортируют в упаковке изготовителя при температуре от 0⁰С до 40⁰С.

Срок годности – 18 месяцев со дня изготовления, указанного на упаковке.

Прошито, пронумеровано,
скреплено печатью 2 (два) листов

Генеральный директор
ООО «НПФ «ВИНАР» Андреев В.С.



“УТВЕРЖДАЮ”



Генеральный директор

ООО «Научно-производственная
фирма «ВИНАР»

В.С. Андреев

12 ноября 2012 г.

Инструкция

по применению индикаторов химических контроля эффективности очистки
медицинских инструментов «Винар-Хема 1»
№ 154.463.12 ИП

1. Назначение

Индикаторы химические контроля эффективности очистки медицинских инструментов «Винар-Хема 1», выпускаемые в соответствии с ТУ 9398-099-11764404-2012, предназначены для определения эффективности очистки медицинских инструментов в моечных машинах и ультразвуковых мойках, а также для определения наличия следов крови на поверхностях камер моечных машин и ультразвуковых моек.

В основе метода лежит цветная химическая реакция окисления тетраметилбензидина перекисными соединениями, катализируемая гемоглобином крови. Чувствительность метода 0,1 мкг по гемоглобину.

В комплект поставки входят (шт): раствор индикатора в пластмассовой ампуле емкостью 5 мл -10, инструкция по применению -1, тампон (ватная палочка) -10, штатив картонный -1, коробка упаковочная -1.

Индикаторы предназначены для персонала лечебно-профилактических учреждений, работников дезинфекционной и санитарно-эпидемиологической служб, а также других учреждений, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью.

2. Применение

Индикатор «Винар-Хема 1»

Ампулу с индикатором осторожно открыть, закрепить в картонный штатив из комплекта, поставить на горизонтальную поверхность и добавить 2 капли медицинской 3%-ной перекиси водорода. Извлечь тампон (ватную палочку) из упаковки и протереть тампоном влажную поверхность инструмента в местах, где наиболее вероятны загрязнения: замковые части, сопряжения, щели, видимые пятна, если поверхность сухая, то тампон следует предварительно смочить дистиллированной водой.

Погрузить тампон в ампулу, несколько раз помешать раствор и оставить стоять на 30 с. Извлечь тампон из ампулы с индикаторной жидкостью и оценить окраску тампона. Появление на поверхности тампона пятен зеленого (или зеленовато-голубого) цвета свидетельствует о наличии следов крови на проверяемых изделиях. Чувствительность теста 0,1 мкг. При наличии большого количества частиц крови на протестированной поверхности вся индикаторная жидкость изменяет свой цвет на синий.

140

Пластмассовую пробирку после проведения анализа тщательно промыть от загрязнений и высушить.

Примечания:

1. Оценку цвета тампона следует проводить в условиях нормальной освещенности рабочего места при естественном (рассеянном солнечном свете) или искусственном освещении.
2. При проведении анализа необходимо применять перчатки, т.к. при контакте голых рук с ампулами и тампонами может произойти загрязнение протеиновыми частицами и вследствие этого появление ложноположительного окрашивания индикаторного состава.
3. Определению мешают окислители, такие как хлориты и гипохлориты, используемые в некоторых дезинфицирующих и моющих средствах, которые вызывают окисление тетраметилбензида и появление синего окрашивания индикатора.
4. Не используйте индикатор «Винар-Хема 1» для обнаружения следов крови на инструментах, обработанных надуксусной или надмуравьиной кислотами, частицы крови не могут быть определены с помощью этого теста. В таких случаях рекомендуется использовать индикатор «Винар-Белок».

3. Требования безопасности

Индикаторы не выделяют в окружающую среду токсичных веществ. При работе с индикаторными полосками специальных мер безопасности и защиты окружающей среды не требуется.

После использования индикаторы подлежат утилизации как медицинские отходы.

4. Хранение и транспортирование

Индикаторы «Винар-Хема 1» хранят и транспортируют в упаковке изготовителя при температуре от 2°C до 8°C. Допускается транспортирование при температуре до 25°C не более 5 суток.

Срок годности – 18 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке.

Прошито, пронумеровано,
скреплено печатью 2 (98) листов

Генеральный директор
ООО «НПФ «ВИНАР» _____
Андреев В.С.





“УТВЕРЖДАЮ”

Генеральный директор

ООО «Научно-производственная
фирма «ВИНАР»

В.С. Андреев

« 12 » ноября 2012 г.

Инструкция

по применению индикаторов химических контроля эффективности очистки
медицинских инструментов «Винар-Хема 2»
№ 154.476.12 ИП

1. Назначение

Индикаторы химические контроля эффективности очистки медицинских инструментов «Винар-Хема 2», выпускаемые в соответствии с ТУ 9398-099-11764404-2012, предназначены для определения эффективности очистки медицинских инструментов в моечных машинах и ультразвуковых мойках, а также для определения наличия следов крови на поверхностях камер моечных машин и ультразвуковых моек.

В основе метода лежит цветная химическая реакция окисления тетраметилбензидаина перекисными соединениями, катализируемая гемоглобином крови. Чувствительность метода 0,1 мкг по гемоглобину.

В комплект поставки входят (шт): раствор индикатора в полимерной капельнице емкостью 15 мл -1, пробирка пластмассовая вместимостью 5 мл – 1, инструкция по применению -1, тампон (ватная палочка) -10, штатив картонный - 1, коробка упаковочная -1.

Индикаторы предназначены для персонала лечебно-профилактических учреждений, работников дезинфекционной и санитарно-эпидемиологической служб, а также других учреждений, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью.

2. Применение

Индикатор «Винар-Хема 2»

В пластмассовую пробирку налить 2 мл индикаторного раствора, поставить ее на горизонтальную поверхность или закрепить в картонном штативе и добавить 2 капли медицинской 3%-ной перекиси водорода. Извлечь тампон (ватную палочку) из упаковки и протереть тампоном влажную поверхность инструмента в местах, где наиболее вероятны загрязнения: замковые части, сопряжения, щели, видимые пятна, если поверхность сухая, то тампон следует предварительно смочить дистиллированной водой.

Погрузить тампон в пробирку, несколько раз помешать раствор и оставить стоять на 30 с. Извлечь тампон из ампулы с индикаторной жидкостью и оценить окраску тампона. Появление на поверхности тампона пятен зеленого (или зеленовато-голубого) цвета свидетельствует о наличии следов крови на проверяемых изделиях. Чувствительность теста 0,1 мкг. При наличии большого количества частиц крови на протестированной поверхности вся индикаторная жидкость изменяет свой цвет на синий.

Пластмассовую пробирку после проведения анализа тщательно промыть от загрязнений и высушить.

Примечания:

1. Оценку цвета тампона следует проводить в условиях нормальной освещенности рабочего места при естественном (рассеянном солнечном свете) или искусственном освещении.
2. При проведении анализа необходимо применять перчатки, т.к. при контакте голых рук с ампулами и тампонами может произойти загрязнение протеиновыми частицами и вследствие этого появление ложноположительного окрашивания индикаторного состава.
3. Определению мешают окислители, такие как хлориты и гипохлориты, используемые в некоторых дезинфицирующих и моющих средствах, которые вызывают окисление тетраметилбензида и появление синего окрашивания индикатора.
4. Не используйте индикатор «Винар-Хема 2» для обнаружения следов крови на инструментах, обработанных надуксусной или надмуравьиной кислотами, частицы крови не могут быть определены с помощью этого теста. В таких случаях рекомендуется использовать индикатор «Винар-Белок».

3. Требования безопасности

Индикаторы не выделяют в окружающую среду токсичных веществ. При работе с индикаторными полосками специальных мер безопасности и защиты окружающей среды не требуется.

После использования индикаторы подлежат утилизации как медицинские отходы.

4. Хранение и транспортирование

Индикаторы «Винар-Хема 2» хранят и транспортируют в упаковке изготовителя при температуре от 2°C до 8°C. Допускается транспортирование при температуре до 25°C не более 5 суток.

Срок годности – 18 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке.

Прошито, пронумеровано,
скреплено печатью 2 (дв) листов

Генеральный директор
ООО «НПФ «ВИНАР»

Андреев В.С.



“УТВЕРЖДАЮ”



Генеральный директор
ООО «Научно-производственная
фирма «ВИНАР»

В.С. Андреев

«12» ноября 2012 г.

Инструкция

по применению индикаторов химического контроля эффективности очистки
медицинских инструментов «Винар-Ультразвук»
№ 154.471.12 ИП

1. Назначение

Индикаторы химического контроля эффективности очистки медицинских инструментов «Винар-Ультразвук» (далее – индикаторы), выпускаемые в соответствии с ТУ 9398-099-11764404-2012, предназначены для контроля мощности ультразвуковых колебаний в ультразвуковых мойках.

В комплект поставки входят (шт): раствор индикатора со стеклянными шариками в стеклянном флаконе емкостью 10 мл - 12, инструкция по применению -1, коробка упаковочная -1.

Индикаторы предназначены для персонала лечебно-профилактических учреждений, работников дезинфекционной и санитарно-эпидемиологической служб, а также других учреждений, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью.

2. Применение индикатора «Винар-Ультразвук»

Индикатор помещают в корзину с инструментами и включают ультразвуковую мойку. По окончании цикла индикатор извлекают из корзины и оценивают результат визуально. При оптимальном результате индикаторная жидкость изменяет свой цвет на желтый. В случае, если индикаторная жидкость не изменила свой цвет, следует отрегулировать параметры для оптимизации процесса очистки.

Примечания:

Оценку цвета индикатора следует проводить в условиях нормальной освещенности рабочего места при естественном (рассеянном солнечном свете) или искусственном освещении.

3. Требования безопасности

Индикаторы не выделяют в окружающую среду токсичных веществ. При работе с индикаторами специальных мер безопасности и защиты окружающей среды не требуется.

После использования индикаторные полоски подлежат утилизации как медицинские отходы.

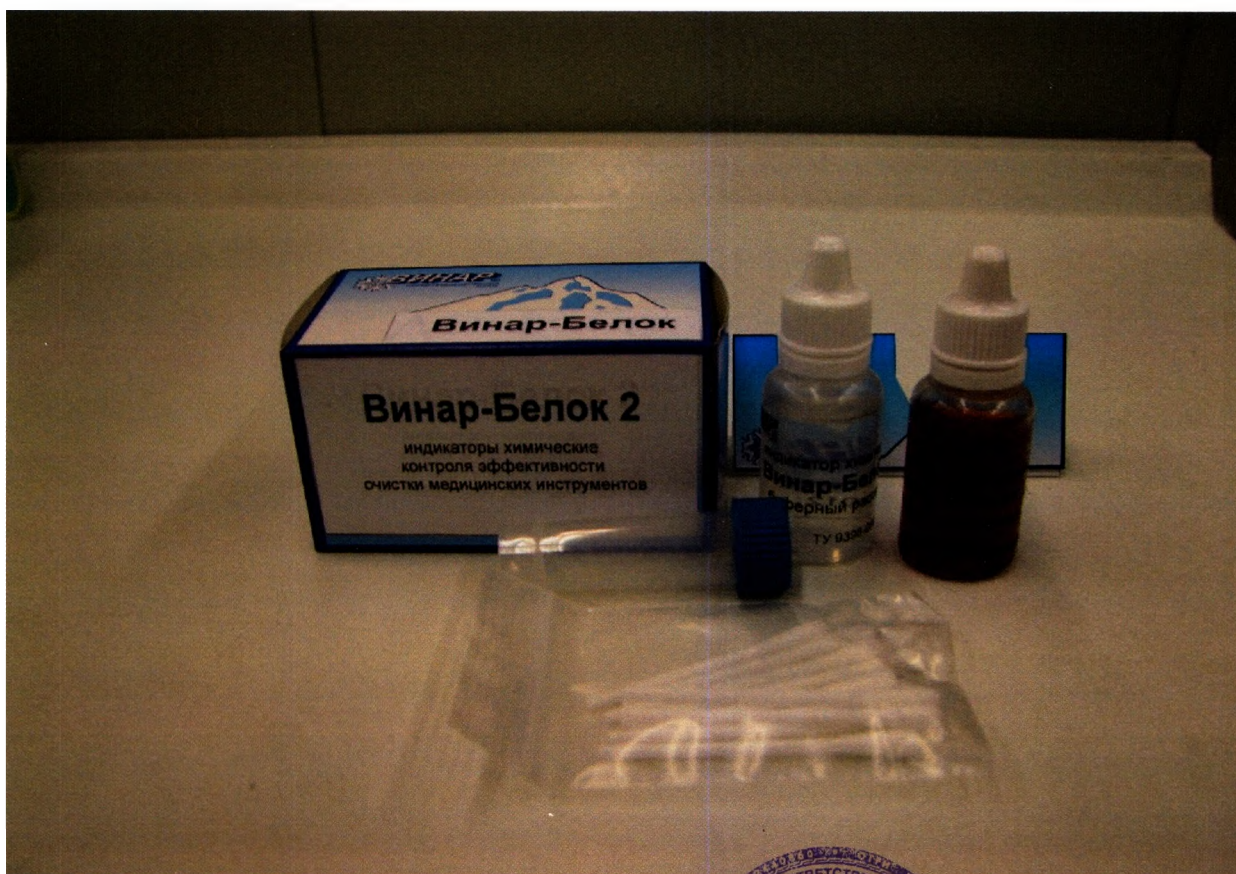
4. Хранение и транспортирование

Индикаторы «Винар-Ультразвук» хранят и транспортируют в упаковке изготовителя при температуре от 0°C до 40°C. Ни в коем случае не замораживать.

Срок годности – 18 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке.



Индикаторы химические «Винар» контроля эффективности очистки инструментов «Винар-Белок 1»



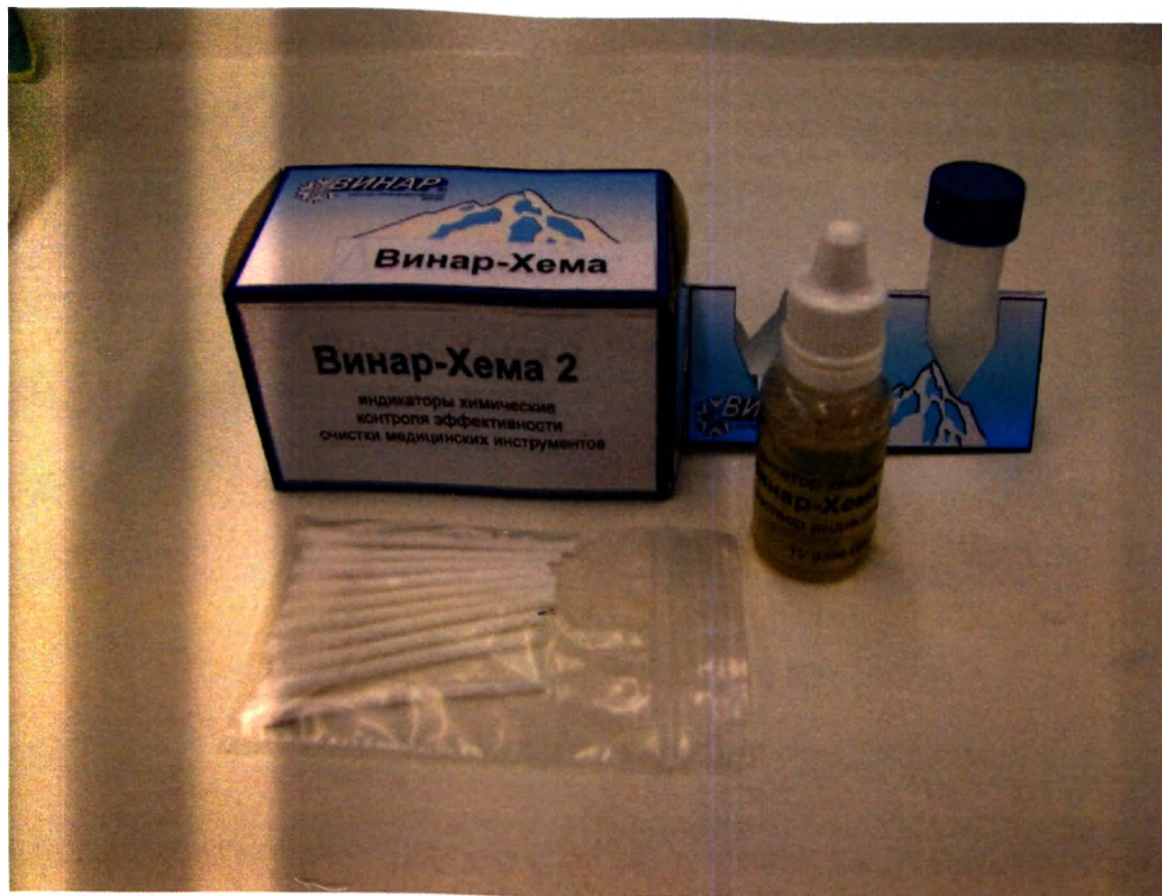
Индикаторы химические «Винар» контроля эффективности очистки инструментов «Винар-Белок 2»



Индикаторы химические «Винар» контроля эффективности очистки инструментов «Винар-Белок 3»



Индикаторы химические «Винар» контроля эффективности очистки инструментов «Винар-Хема 1»



Индикаторы химические «Винар» контроля эффективности очистки инструментов «Винар-Хема 2»



Индикаторы химические «Винар» контроля эффективности очистки инструментов «Винар-Ультразвук»