

Код ОКП 93 9800

«Утверждаю»

Руководитель отдела регистрации и
сертификации ЗАО «Данисс»



Н.В. Шатрова

23.08.2012

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Устройство медицинское - Сваб-система Соран

Производители:

Coran Italia S.p.A. (Италия)

Via F. Perotti 10, 25125 Brescia, Италия, тел.: ++39-030-2687211, факс: ++39-030-2687206;

Coran Flock Technologies S.r.l. (Италия)

Via Perotti, 16-18, 25125 Brescia, Италия, тел.: ++39-030-3666100, факс: ++39-030-2659932

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ.....3
2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ.....3
3. ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ.....3
4. МЕТОДИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.....6
5. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ.....7
6. ТРАНСПОРТИРОВКА.....7
7. УТИЛИЗАЦИЯ.....7

1. ВВЕДЕНИЕ

Стандартная процедура диагностики бактериальных инфекций начинается со сбора, транспортировки и сохранения клинических образцов, взятых от пациентов. Осуществить максимально качественно эти процессы возможно с помощью Устройства медицинского Сваб-системы Сорап.

Устройство медицинское Сваб-система Сорап является стерильной системой и состоит из сваба и пластиковой пробирки с наполнителем или без наполнителя. Использование Сваб-системы Сорап позволяет осуществить следующее:

- предотвратить воздействие собранных клеточных образцов с кислородом воздуха;
- замедлить процесс окисления бактерий;
- уменьшить количество образующихся в толще среды пузырьков газа;
- препятствовать пересыханию бактериальной флоры в стандартных условиях.

2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

Тщательно следуйте методическим рекомендациям и инструкциям. Производитель не несет ответственность за любые неквалифицированные действия при работе с данной продукцией или за использование продукции не по ее прямому назначению.

Работа с клиническими образцами подразумевает работу в специальных боксах или в соответствующей экипировке: в перчатках, в защитных очках

Необходимо помнить, что забираемый материал может содержать патогенные микроорганизмы, поэтому при работе необходимо соблюдать меры предосторожности.

Комплект должен быть использован только по назначению и не подвергаться любым дополнительным химическим или физическим методам стерилизации.

3. ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

Устройство медицинское Сваб-система Сорап имеет следующие варианты исполнения:

1. Сваб-система TSB Salt Broth

Сваб-система состоит из сваба (вискоза/пластик) и пробирки с наполнителем.

Наполнитель: полимерный гель или полимерный гель с углем.

Назначение: для аэробных и анаэробных бактерий

2. Сваб-система для хламидий и вирусов

Сваб-система состоит из сваба (полиэстер/пластик, полиэстер/алюминиевый) и пробирки с наполнителем.

Наполнитель: полимерный гель или полимерный гель с углем.

Назначение: для хламидий и вирусов

Сваб-система Эймс

Сваб-система состоит из сваба (вискоза/пластик) и пробирки с наполнителем.

Наполнитель: полимерный гель или полимерный гель с углем.

Назначение: для аэробных и анаэробных бактерий

4. Сваб-система Стюарт

Сваб-система состоит из сваба (вискоза/пластик) и пробирки с наполнителем.

Наполнитель: полимерный гель или полимерный гель с углем.

Назначение: для аэробных и анаэробных бактерий

5. Сваб-система Кэри Блэйр

Сваб-система состоит из сваба (вискоза/пластик) и пробирки с наполнителем.

Наполнитель: полимерный гель или полимерный гель с углем.

Назначение: для аэробных и анаэробных бактерий

6. Сваб-система SL Solution

Сваб-система состоит из сваба (вискоза/пластик) и пробирки с наполнителем.

Наполнитель: полимерный гель или полимерный гель с углем.

Назначение: для бактериологии

7. Сваб-система eSwab

Сваб-система состоит из сваба (велюр/пластик) и пробирки с наполнителем.

Наполнитель: раствор натрия хлорида (0,85%).

Назначение: для аэробных и анаэробных бактерий

8. Сваб-система UTM-RT

Сваб-система состоит из сваба (велюр/пластик) и пробирки с наполнителем.

Наполнитель: солевой раствор Хенкса, феноловый красный.

Назначение: для вирусов, хламидий, микоплазм, уреплазм.

9. Сваб-система ANTHRAX

Сваб-система состоит из сваба (вискоза/пластик) в пробирке + пробирка с наполнителем.

Наполнитель: раствор натрия хлорида, дистиллированная вода или раствор натрия хлорида, Твин 80.

Назначение: для возбудителей сибирской язвы.

10. Сваб-система SRK

Сваб-система состоит из сваба (вискоза/пластик,) пробирки с наполнителем.

Наполнитель: раствор натрия хлорида или раствор натрия хлорида с пептоном.

Назначение: для исследования окружающей среды.

11. Сваб-система CyMol

Сваб-система состоит из сваба (велюр/пластик) пробирки с наполнителем.

Наполнитель: натрия хлорид, дистиллированная вода.

Назначение: для цитологических исследований.

12. Сваб-система eNAT

Сваб-система состоит из сваба (велюр/пластик) и пробирка с наполнителем.

Наполнитель: натрия хлорид, дистиллированная вода.

Назначение: для цитологических исследований.

13. Сваб-система 4N6 DNA

Сваб-система состоит из сваба (велюр/пластик) и пробирки без наполнителя.

Назначение: для судебно-медицинских исследований.

14. Сваб-система fecalSwab

Сваб-система состоит из сваба (велюр/пластик) и пробирки с наполнителем.

Наполнитель: натрия хлорид, дистиллированная вода.

Назначение: для фекальных образцов.

15. Сваб-система seleniteBroth

Сваб-система состоит из сваба (велюровый) и пробирки с наполнителем.

Наполнитель: селенит натрия, лактоза, двунатриевый фосфат, казеиновый пептон, дистиллированная вода.

Назначение: для фекальных образцов.

16. Сваб-система catBroth

Сваб-система состоит из сваба (велюровый) и пробирки с наполнителем.

Наполнитель: триптоза, левомицетин, дрожжевой экстракт.

Назначение: для грибов и трихомонад.

17. Сваб-система limBroth

Сваб-система состоит из сваба (велюровый) и пробирки с наполнителем.

Наполнитель: мясной экстракт, казеиновый пептон, глюкоза, бикарбонат натрия, натрия хлорид, фосфат натрия.

Назначение: для стрептококков группы В.

18. Сваб-система fungiSwab

Сваб-система состоит из сваба (велюровый) и пробирки с наполнителем.

Наполнитель: гидролизат казеина, декстроза, левомицетин.

Назначение: для грибов.

19. Сваб-система UriSWAB

Сваб-система состоит из сваба (губка/пластик) и пробирки без наполнителя.

Назначение: для образцов мочи.

20. Сваб-система без наполнителя

Сваб-система состоит из сваба (вискоза/пластик, велюр/пластик) и пробирки без наполнителя.

назначение: для забора образцов из ротоглоточной, эндоцервикальной, уретральной, назофарингеальной областей.

4. МЕТОДИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ВНИМАНИЕ!!! Не вскрытая, не поврежденная упаковка гарантирует сохранение стерильности. Не использовать, если есть какие-либо видимые повреждения, нарушения целостности упаковки, высыхание или загрязнение изделия. Не использовать по истечении срока годности.

Изделия должны быть использованы квалифицированным персоналом, прошедшим соответствующий инструктаж.

1. Извлеките устройство из стерильной упаковки.
2. Материал может быть собран следующим способом:

- Полость носа. Пробу со слизистых передних отделов полости носа собирают одним стерильным Свабом. Сваб вводят в правую/левую ноздрю и вращательными движениями собирают материал с крыльев носа и верхнего угла носового отверстия.

- Носоглотка Осторожно, вращательными движениями по нижнему носовому ходу поочередно в обе ноздри вводят в носоглотку Сваб. Одновременно крылья носа прижимают к Свабу и носовой перегородке для более плотного его контакта со слизистой оболочкой.

- Горло. Ввести Сваб и взять материал в районе миндалин. Собирают образцы с помощью стерильного Сваба с поверхности миндалин и/или задней поверхности гортани, избегайте соприкосновения с зубами, деснами, языком и поверхностью щек

- Сбор проб со слизистой ротовой полости. Стерильным Свабом тщательно и достаточно жестко обтирают слизистые щек, языка, основания языка, десен.

- Глаза. При конъюнктивите гной собирают Свабом с внутренней поверхности нижнего века движением от наружного к внутреннему углу глазной щели или соскобы с роговицы.

- Уретральная часть. Перед тем, как взять мазок очень важно убрать с участка собираемого образца избыток выделений, слизи, мокроты сухой стерильной марлевой салфеткой. При несоблюдении этого требования микроскопическая картина введёт вас в заблуждение, т.к. ядра эпителиальных клеток и детрит встречаются при таком патологическом состоянии, как цитолитический вагиноз, которого на самом деле может и не быть, а часть микробов не удастся правильно идентифицировать, в связи с тем, что они потеряют способность правильно воспринимать красители.

Образцы с уретральных частей собирают не ранее, чем через 2 часа после мочеиспускания.

Для стимуляции выделений нежно массируют уретру, выделения собирают стерильным Свабом. Если выделения получить не удастся, в уретру вводят стерильный Сваб на глубину 1-2 см, аккуратно вращают его в течение 10 сек., вынимают, после чего помещают в стерильную пробирку.

- Пробы фекалий с помощью Сваба, используют преимущественно для объективизации диагноза и выделения возбудителя гонореи, герпеса, дизентерии и анального носительства пиогенного стрептококка.

Вводят кончик стерильного Сваба на 2,5-3,0 см за анальный сфинктер.

Осторожно вращая Сваб вокруг оси, собирают материал с крипт ануса и также осторожно извлекают. В экстремальных ситуациях (реанимационные больные, маленькие дети) собирают материал стерильным алюминиевым Свабом.

- Пробы мочи. В емкость с мочой окунают Сваб на несколько секунд до тех пор, пока тампон не впитает образец. Сваб помещают в пробирку.

3. Обязательно заполните этикетку (фамилию, имя, отчество больного, год рождения; отделение).
4. Все собранные пробы отправляют в микробиологическую лабораторию.
5. Материал должен быть собран в острой фазе заболевания.
6. В лаборатории Сваб вынуть из пробирки и поместить в специальные питательные среды, пробирку утилизировать. В зависимости от задач исследования применяют множество сред с добавлением различных биопрепаратов и химических соединений.

5. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить изделие лучше при температуре от 2°C до 25°C, не замораживать, не нагревать. Не использовать после окончания срока годности, который указан на каждой индивидуальной и транспортной упаковке. Если были нарушены условия хранения, это может привести к изменению качества изделия.

6. ТРАНСПОРТИРОВКА

Изделия следует транспортировать в картонных коробках при температуре от 2°C до 25°C.

7. УТИЛИЗАЦИЯ

Использованное изделие следует утилизировать в соответствии с нормами той лаборатории, которая проводила исследование с использованием данных изделий.