

EC STER Эркин радикалдардын генератору

Медициналык буюмдарды кайра колдонууга даярдоонун жаңы системасы



Жалпы сүрөттөмө

EC-STER - аспаптарды жана жабдууларды стерилдөө жана кайра колдонууга даярдоо тармагындагы өнүгүүнүн эң жогорку деңгээлин чагылдырган уникалдуу система. Ал кир аспаптарды бир процедурада бир эле учурда стерилдөөгө жана тазалоого мүмкүндүк берет; жуучу каражаттар менен ферменттер талап кылынбайт. Аспаптарды калыбына келтирүүчү активдүүлүгү бар эркин радикалдарды бөлүп чыгарган эритмеге бир нече мүнөткө салуу жетиштүү.

Салынгандан кийинки биринчи секундаларда эритмеге тийген бардык беттерди стерилдейт. Андагы патогендерди жөнөкөй тийишүү аркылуу активсиздендирип, алардын миграциясын алдын алат жана ошентип контаминация коркунучун жокко чыгарат. Ошол эле учурда биологиялык материалдын калдыктарын жана биопленканы эритип, кетирет.

Колдонуу чөйрөсү

Медициналык буюмдарды кайра колдонууга даярдоодо стерилдөө жана тазалоо.

Активдүү компонент жана таасир механизми

Эркин радикалдардын генератору. Патогендердин түзүлүшү менен реакцияга кирген электрондордун өтүшү кайтарылгыс бузулууга жана алардын дароо жок болушуна алып келет. Ушул эле механизм органикалык калдыктарды жана биопленканы бардык ферменттик комплекстерден жогору активдүүлүк менен кетирип, эритет.

Таасир спектри

Кыска тийишүү убактысында төмөнкүлөргө таасир этет:

- грампон жана грамтерс бактерияларга;
- вирустарга (HIV, HBV, HCV кошо);
- кургак учуктун микобактерияларына;
- спораларга;
- козу карындарга;
- белоктук түзүлүштөгү жаңы пайда болгон адаттан тыш патогендерге.

EC STER микроорганизмдердин вегетативдик жана споралык формаларынын санын $8 \log_{10}$ га азайта алат.

АСПАПТАРДЫ КАЙРА КОЛДОНУУГА ТЕЗ ДАЯРДОО

Бир нече мүнөттө кир аспаптарды жана жабдууларды бир процедурада стерилдеп, бир эле учурда тазалайт; биологиялык материалдын калдыктарын жана биопленканы кетирип, эритет.

ШАЙКЕШТИК

Медициналык буюмдардын бүтүндүгүн бузбастан бардык материалдар менен шайкеш келет.

КАСИЕТТЕРИ ЖАНА АРТЫКЧЫЛЫКТАРЫ

- Бир процедурада стерилдеп, бир эле учурда тазалайт.
- Бир нече секундда стерилдөө жана эритмеге жөнөкөй тийишкенде патогендерди активсиздендирүү жөндөмүнүн аркасында алардын миграциясын алдын алып, оператордун контаминация коркунучун жокко чыгарат.
- Эритменин активдүү компоненттеринин өлчөмү туруктуулук мөөнөтүнүн бүтүндөй аралыгында азайбайт.
- Бир дозалуу флакондор активдүү эритмени даярдоону жеңилдетет.
- Порошок бөлмө температурасындагы кран суусунда өзүнөн-өзү эрийт; бир нече секундда аралаштыруу жетиштүү. Эритме таасирдин башталганын ырастаган ачык сары түскө өтөт; түс радикалдардын электрондук чыңалуусунан пайда болот.
- Щелочтуу pH жана радикалдардын калыбына келтирүүчү активдүүлүгү аспаптардын бүтүндүгүн сактайт.
- Эритме жытсыз, уулуу бууларды бөлүп чыгарбайт жана соргуч же башка желдетүү системасын талап кылбайт.
- Продукт жана активдүү эритме териге тийгенде сенсибилизациялоочу таасир бербейт (көзгө тийгизбеңиз жана порошокту нымдуу териге тийгизүүдөн сак болуңуз).

ЭРИТМЕНИН ТУРУКТУУЛУГУ 48 саат

ЖАРАКТУУЛУК МӨӨНӨТҮ

Порошок: 24 ай

КОД СҮРӨТТӨМӨ

5230/50 Ар бири 5,25 г болгон 15 флакон (1 флакон 1,5 л эритме үчүн)
5230/07 Ар бири 7 г болгон 15 флакон (1 флакон 2 л эритме үчүн)

ОПЕРАТОРДУ КОРГОО ЖАНА КООПСУЗДУК

Эритмеге жөнөкөй тийишүү патогендик микроорганизмдерди активсиздендирет, алардын миграциясын алдын алат жана контаминация коркунучун жокко чыгарат. Эритме жытсыз жана бууланууларды же дүүлүктүрүүчү бууларды бөлүп чыгарбайт.

ЭКОЛОГИЯЛЫК

Эритме биологиялык жактан ажырайт жана канализацияга төгүү үчүн мыйзамда белгиленген чектерге ылайык келет.

ТААСИР УБАКТЫСЫ

Стерилдөө жана тазалоо: болжол менен 10 мүнөт (кирдөө даражасына жараша).

ЖУМУШЧУ КОНЦЕНТРАЦИЯ

0,35% - 1 литр сууга 3,5 г.

КОЛДОНУУ НУСКАМАСЫ



01
1 флакондун 5,25 г ичиндегисин 1,5 литр сууга же 1 флакондун 7 г ичиндегисин 2 литр сууга салыңыз. Бөлмө температурасындагы кран суусун колдонсо болот.



02
Порошок толук эригенче бир нече секунда аралаштырыңыз.



03
Эритме тунук болуп, операторго таасирдин башталганын ырастаган мүнөздүү ачык сары түскө өткөнчө күтүңүз (болжол менен 5 мүнөт).



04
Кир аспаптарды эритмеге салып, 10 мүнөт кармаңыз. Болжол менен 1 мүнөттөн кийин эритмеге тийген беттер стерилдүү болот. Контаминация коркунучусуз эритменин эң терең көңдөйлөргө киришин жана биологиялык материалдын калдыктарынын ажырап кетишин жеңилдетүүчү кадимки манипуляцияларды аткарууга болот. (EC STER беттик-активдүү заттарды камтыбайт).



05
Аспаптарды чыгарыңыз. Стерилдүү ыкмаларды колдонуп чайкаңыз жана кургатыңыз.



ASTRO MEDICAL
CHEMICAL & ENGINEERING INDUSTRIES