

EC STER Erkin radikallaryň generatory

Lukmançylyk enjamlaryny gaýtadan ulanmaga taýýarlamagyň täze ulgamy



Umumy beýany

EC-STER gurallary we enjamlary sterilizasiýa etmek we gaýtadan ulanmaga taýýarlamak ulgamynda ösüşin iň ýokary derejesini görkezýän özboluşly ulgamdyr. Ol hapa gurallary bir işläp bejermäde bir wagtda sterilizasiýa etmäge we arassalamaga mümkinçilik berýär; ýuwujy serişdeler we fermentler gerek däl. Gurallary dikeldiji işjeňligi bolan erkin radikallary bölüp çykaryan ergine birnäçe minut çümdürmek yeterlikdir.

Çümdürmegiň ilkinji sekuntlarynda ergin bilen galtaşýan ähli üstleri sterilizasiýa edýär. Patogenleri ýönekeý galtaşma arkaly işjeňsizleşdirip, olaryň ýaýramagynyň önüni alýar we şeýlelikde kontaminasiýa töwekgelçiligini aradan aýyrýar. Şol bir wagtda biologik materialyň galyndylaryny we biofilmi eredýär hem-de aýyrýar.

Ulanlyş ugry

Lukmançylyk enjamlaryny gaýtadan ulanmaga taýýarlamak üçin sterilizasiýa we arassalama.

Işjeň düzüm we täsir mehanizmi

Erkin radikallaryň generatory. Patogenleriň gurluşy bilen täsirleşýän elektronlaryň geçirilmeşi olarda yzynda gaýtaryp bolmaýan zeperlenmä we olaryň derrew ýok edilmegine getirýär. Şol mehanizm organiki galyndylary we biofilmi islendik ferment toplumyndan has ýokary işjeňlik bilen aýyrýar we eredýär.

Täsir spektri

Gysga galtaşma wagtynda täsir edýär:

- gram-oňyn we gram-otrisatel bakteriýalara;
- wiruslara (HIV, HBV, HCV hem şol sanda);
- inçekeseli mikobakteriýalaryna;
- sporalara;
- kömelekler;
- belok gurluşly täze ýüze çykýan adaty däl patogenlere.

EC STER mikroorganizmleriň wegetatiw we spora görnüşleriniň sanyny 8 log₁₀ azaltmaga ukyplydyr.

GURALLARY GAÝTADAN ULANMAGA ÇALT TAÝÝARLAMAK

Birnäçe minutda bir işläp bejermäde hapa gurallary we enjamlary sterilizasiýa edýär we şol bir wagtda arassalaýar, biologik materialyň galyndylaryny we biofilmi aýyrýar we eredýär.

GABAT GELIJILIK

Lukmançylyk enjamlarynyň bitewüligini bozmazdan ähli materiallara gabat gelýär.

HÄSIÝETLER WE ARTYKMAÇLYKLAR

- Bir işläp bejermäde sterilizasiýa edýär we şol bir wagtda arassalaýar.
- Birnäçe sekunda sterilizasiýa etmek we ergin bilen ýönekeý galtaşmada patogenleri işjeňsizleşdirmek ukyby arkaly olaryň ýaýramagynyň önüni alýar we operatoryň kontaminasiýa töwekgelçiligini aradan aýyrýar.
- Erginiň işjeň düzüminiň mukdary onuň durnuklylygynyň bütin döwründe peselmeýär.
- Bir dozaly flakonlar işjeň ergini taýýarlamagy ýeňilleşdirýär.
- Poroşok otag temperaturasyndaky kran suwunda öz-özünden ereýär; birnäçe sekunt garmak yeterlikdir. Ergin täsiriniň başlanandygyny tassyklaýan açyk sary reňk alýar; bu reňk radikallaryň elektron dartgynlygyndan döreýär.
- Aşgar pH we radikallaryň dikeldiji işjeňligi gurallaryň bitewüligini saklaýar.
- Ergin yssyzdyr, zäherli buglary çykarmaýar we sorujy enjam ýa-da başga howalandyрма ulgamy talap etmeýär.
- Önüm we işjeň ergin deri bilen galtaşanda duýgurlaşdyryjy täsir etmeýär (göz bilen galtaşmaktan we poroşogyň çygly deri bilen galtaşmagyndan gaça duruň).

ERGINIŇ DURNUKLYLYGY 48 sagat

ÝARAMLYLYK MÖHLETI

Poroşok: 24 aý

KOD BEÝANY

5230/50 Her biri 5,25 g bolan 15 flakon (1 flakon 1,5 l ergin üçin)
5230/07 Her biri 7 g bolan 15 flakon (1 flakon 2 l ergin üçin)

OPERATORYŇ GORAGY WE HOWPSUZLYGY

Ergin bilen ýönekeý galtaşma patogen mikroorganizmleri işjeňsizleşdirýär, olaryň ýaýramagynyň önüni alýar we kontaminasiýa töwekgelçiligini aradan aýyrýar. Ergin yssyzdyr we bugarmalary ýa-da gyjyndyryjy buglary çykarmaýar.

EKOLOGIK

Ergin biologik taýdan dargaýar we kanalizasiýa akdyrmak üçin kanun bilen kesgitlenen çäklere laýyk gelýär.

TÄSIR WAGTY

Sterilizasiýa we arassalama: takmynan 10 minut (hapalanma derejesine baglylykda).

IŞ KONSENTRASIÝASY

0,35% - 1 litr suwa 3,5 g.

ULANYŞ GÖZÜKDIRIJISI



01
1 flakondaky 5,25 g poroşogy 1,5 litr suwa ýa-da 1 flakondaky 7 g poroşogy 2 litr suwa guýuň. Otag temperaturasyndaky kran suwuny ulanyp bolýar.



02
Poroşok doly ereýänçä birnäçe sekunt garyň.



03
Ergin durulanýança we operatora täsiriniň başlanandygyny tassyklaýan häsiýetli açyk sary reňki alýança garaşyň (takmynan 5 minut).



04
Hapa gurallary ergine çümdüriň we 10 minut saklaň. Takmynan 1 minutdan soň ergin bilen galtaşýan üstler eýýäm sterilidir. Kontaminasiýa töwekgelçiligi bolmazdan, erginiň iň çuň boşluklara geçmegini ýeňilleşdirýän we biologik materialyň galyndylarynyň dargamagyna we aýrylmagyna kömek edýän adaty hereketleri ýerine ýetirip bolýar. (EC STER üst-işjeň maddalary saklamaýar).



05
Gurallary çykaryň. Steril usullary ulanyp çaykaň we guradyň.



ASTRO MEDICAL
CHEMICAL & ENGINEERING INDUSTRIES