

EC STER Spray - Sərbəst radikallarla sterilizasiya sistemi

Kiçik səthlər və cihazlar üçün sürətli sprej sterilizasiya vasitəsi

PATENTLƏŞDİRİLMİŞ SİSTEM

CE 0546

Tibbi cihazlar reyestri nömrəsi:
1276104
IIb sinif tibbi cihaz



SÜRƏTLİ

Patogen mikroorqanizmlərin zülal quruluşunu denaturasiya edərək cəmi 5 saniyəlik təmasla sterilizasiya edir.

UYĞUN

Metal səthləri oksidləşdirmir, rəngləmir, ləkə və iz buraxmır.

TƏHLÜKƏSİZ

Sadə təmasla patogen mikroorqanizmləri inaktivləşdirir, onların miqrasiyasının qarşısını alır və kontaminasiya riskini aradan qaldırır. Qoxusuzdur, qıcıqlandırıcı qaz və ya buxar əmələ gətirmir.

EKOLOJİ

İstifadə olunmuş məhlul kanalizasiyaya axıdılma üçün qanunla müəyyən edilmiş hədlərə uyğundur.

ÜMUMİ TƏSVİR VƏ TƏTBİQ

EC STER SPRAY soyuq sterilizasiya üçün kimyəvi toz vasitəsidir. İnvaziv və qeyri-invaziv tibbi cihazların, kiçik səthlərin, əməliyyat masalarının, stomatoloji qurğuların, alət dayaqclarının və tibbi avadanlığın sürətli sterilizasiyası üçün sprej şəklində tətbiq olunur. Sterilizasiya məhlulu birbaşa verilən 750 ml flakonda hazırlanır.

AKTİV KOMPONENT VƏ TƏSİR MEXANİZMİ

- Qələvi pH-li sulu mühitdə xüsusi matrisdən yaranan reduksiyaedici aktivliyə malik sərbəst radikallar.
- Patogenlərin quruluşu ilə reaksiyaya girən elektronların ötürülməsi geri dönməz kimyəvi zədələnməyə və onların dərhal məhvina səbəb olur.

DOZA

1 litr suya 3,5 q (0,35%)

TƏSİR SPEKTRİ

- qrammüsbət və qrammənfi bakteriyalar;
- vərəm mikobakteriyaları;
- viruslar (HIV, HBV və HCV daxil olmaqla);
- sporlar;
- göbələklər.

TƏSİR MÜDDƏTİ: 5 saniyə

MƏHLULUN SABİTLİYİ

7 gün

TOZUN YARARLILIQ MÜDDƏTİ

24 ay

XÜSUSİYYƏTLƏR VƏ ÜSTÜNLÜKLƏR

- İşlənən cihazları və səthləri bir neçə saniyədə sterilizasiya edir; sadə təmasla patogen mikroorqanizmləri inaktivləşdirir və onların miqrasiyasının qarşısını alaraq operatorun kontaminasiya riskini önləyir.

- Qələvi pH və radikalların reduksiyaedici aktivliyi oksidləşmənin qarşısını alır, səthlərin və alətlərin bütövlüyünü pozmur; rəngləmir və iz buraxmır.

- Birdəfəlik dozalı flakon aktiv məhlulun hazırlanmasını asanlaşdırır; toz birbaşa verilən sprej başlığı ilə təchiz edilmiş flakonda həll edilir.

- Toz otaq temperaturunda kran suyunda həll olur. Son məhlul təsirin başladığını təsdiqləyən çox açıq sarı rəng alır; rəng radikalların elektron gərginliyindən yaranır.

- Məhlul qoxusuzdur və iş mühitinə buxar buraxmır.

- Aktiv məhlul dəri ilə təmasda qıcıqlanma yaratmır (tozun yaş dəri ilə təması qıcıqlanma yarada bilər).

- İstifadə olunmuş məhlul kanalizasiyaya axıdılma üçün qanunla müəyyən edilmiş hədlərə uyğundur.

Sərbəst radikallarla sterilizasiya sistemi patentləşdirilmişdir.

İSTİFADƏ TƏLİMƏTİ

Aktiv məhlulun hazırlanması



01

750 ml-lik B flakonunu su ilə doldurun. Otaq temperaturunda kran suyu istifadə edilə bilər.



02

A flakonundakı 2,6 q tozu əvvəlcədən su ilə doldurulmuş 750 ml-lik B flakonuna tökün.



03

B flakonunu sprej başlığı ilə bağlayın və tozun həll olmasını asanlaşdırmaq üçün yaxşı çalxalayın. Təxminən 10 dəqiqə gözləyin. Məhlul sterilizasiya təsirinə başladığını təsdiqləyən xarakterik açıq sarı rəng alacaq. (Kran suyunun sərtliyi 20°f-dən yuxarı olarsa, məhlul bulanıq görünə bilər).

04

Alınan məhlul aktivdir və istifadəyə hazırdır. Hazırlandıqdan sonra 7 gün yararlıdır.

Səthlərin sterilizasiyası



05

Məhlulu sterilizasiya ediləcək səthlərə bol miqdarda püskürdün.

06

Təsir müddətini (5 saniyə) gözləyin və qurudun.

KOD 5230/26

Bir qablaşdırmada:

- hər biri 2,6 q olan 10 birdəfəlik dozalı flakon (1 flakon 750 ml məhlul üçün);
- sprej başlığı 1 ədəd 750 ml flakon.

MƏLUMAT TİBBİ HEYƏT ÜÇÜN NƏZƏRDƏ TUTULUB