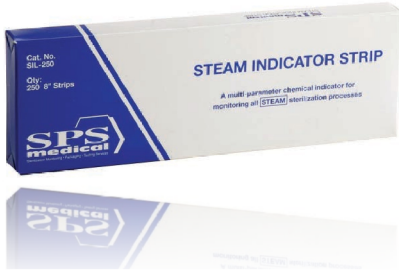


❖ SIL-250 یک اندیکاتور ساخت کمپانی امریکایی SPSmedical است که مطابق با استانداردهای ISO 11140 و EN 867 و



تاییدیه FDA تولید و مخصوص انواع دستگاه استریلایزر بخار می باشد.

❖ این محصول یک اندیکاتور شیمیایی تیپ (کلاس) ۴ است.

❖ طول هر جفت این اندیکاتور کلاس ۴ بخار برابر ۸ اینچ است.

❖ نوار رنگی اندیکاتور در صورتی که در معرض فرآیند استریلیزاسیون

بخار با مقادیر صحیح قرار بگیرد، به رنگ مشکی تغییر رنگ خواهد داد. این رنگ همان رنگ لوگوی SPSmedical است که در گوشه هر اندیکاتور وجود دارد. اختلاف رنگ بین آبی آسمانی و خاکستری، تفسیر نتیجه را ساده می کند.

❖ این نشانگر سمی نیست و هیچ گونه آلودگی در محیط نگهداری و محل استفاده ایجاد نمی کند.

❖ در صورتی که از تاریخ مصرف اندیکاتور گذشته است، آن را به همراه زباله های شهری دور بریزید.

❖ اندیکاتور را تا زمان استفاده در استریلایزر، در دمای اتاق و به دور از مواد و محلول های شیمیایی و منابع نور، در داخل جعبه خود نگهداری نمایید.

❖ تعداد نشانگرهای شیمیایی استفاده شده بسته به شرایط و الزامات است، اما قرار دادن یک اندیکاتور در هر پک لازم است.

❖ همیشه نشانگر را در محلی قرار دهید که به لحاظ استریلیزاسیون، بحرانی است (داخلی ترین یا غیرقابل نفوذترین محل پک).

❖ توصیه بر استفاده از اندیکاتور شیمیایی تیپ (کلاس) ۵ و ۶ است، اما از این اندیکاتور هم می توان در پک های ساده که اطمینان بالایی از نفوذ بخار به داخل آن ها وجود دارد استفاده کرد.

❖ برای بررسی صحت عملکرد استریلایزر باید از اندیکاتور

بیولوژیک نیز استفاده شود (پایش فیزیکی، شیمیایی، بیولوژیک).



روش استفاده از اندیکاتور شیمیایی SPSmedical

۱) هر اندیکاتور شیمیایی (جفتی یا تکی) تیپ ۴ را به همراه وسایل ساده در یک پک قرار دهید و پک را بسته بندی یا سیل نمایید.

دلیل استفاده از اندیکاتور داخلی در هر پک، اطمینان پیدا کردن از یکسان بودن شرایط استریلیزاسیون در هر نقطه چمبر است.

۲) پک (ها) را بدون توجه به محل قرار گرفتن اندیکاتور (ها) در محفظه دستگاه قرار دهید و چرخه کاری دستگاه را آغاز نمایید.

۳) پس از پایان سیکل، پیش از تحویل پک (ها) به بخش ها، وضعیت رنگ اندیکاتور شاهد و تیپ ۱ (مانند چسب) را بازبینی کنید.

نمی توان صحت عملکرد استریلایزر بخار را در یک سیکل، فقط با استفاده از اندیکاتور شیمیایی تیپ ۴ بررسی کرد. در هر سیکل یک استریلایزر بخار حتما باید اندیکاتور شیمیایی تیپ ۵ و/یا ۶ نیز در چمبر حضور داشته باشند.

۴) در صورتی که پیش از تحویل یا پس از تحویل مشاهده شد اندیکاتور به درستی تغییر رنگ نداده است، پک حاوی آن را باز کنید و

پس از رفع مشکل (دستگاه / بسته بندی / چینش وسایل)، وسایل را با یک اندیکاتور جدید پک کنید و آن را در سیکل بعدی دستگاه استریل نمایید. پس از تعمیرات کلی، حتما از اندیکاتور بیولوژیک برای آزمون کردن فرآیند استفاده کنید.