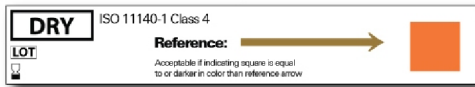


❖ Dry Heat Chemical Indicator Strip یک اندیکاتور شیمیایی تیپ (کلاس) ۴ حرارت خشک ساخت کمپانی امریکایی



Crosstex SPSmedical طبق استانداردهای AAMI و ISO11140 است.

❖ این محصول با فن آوری جوهر ایمن و دوستدار محیط زیست تولید می شود.

❖ این محصول ۱۱۵mm جهت بررسی صحت عملکرد استریلایزر حرارت خشک (فور یا آن) است.

❖ در صورتی که دستگاه دارای دما و/یا زمان درست جهت فرآیند استریلیزاسیون نباشد، اندیکاتور وجود این خطا را کشف می کند.

❖ این اندیکاتور شیمیایی بدون سرب و لیتیم است.

❖ تغییر رنگ این اندیکاتور شیمیایی از نارنجی به قهوه‌ای است و این تغییر رنگ کاملاً پایدار و بدون تغییر خواهد ماند.

❖ این محصول دو متغیر دما و زمان را پایش می کند و برای فرآیند استریلیزاسیون حرارت خشک قابل استفاده است و برای پایش سایر روش‌های استریلیزاسیون کاربردی ندارد.

❖ نگهداری این محصول پیش از استفاده باید در دمای ۱۵ تا ۳۰ درجه سانتی گراد باشد.

❖ اندیکاتورها، پیش از استفاده، همواره در بسته بندی اصلی نگه داشته شوند.

روش استفاده از اندیکاتور شیمیایی کلاس ۴ برای پروسه استریلیزاسیون حرارت خشک

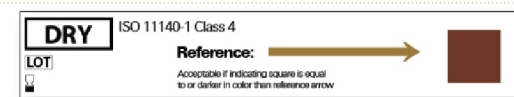
۱) اندیکاتور شیمیایی باید در هر بسته یا پک که لازم است استریل گردد قرار داده شود (اندیکاتور داخلی باید در نقطه‌ای از هر پک قرار داده شود که حرارت، سخت تر و دیرتر به آن نقطه می رسد).

۲) یک اندیکاتور نیز می تواند در PCD یا همان "تست پک" قرار داده شود تا بررسی صحت عملکرد فرآیند به چالش لازم کشیده شود. "تست پک" می تواند بر اساس راهنمایی سازنده استریلایزر یا یک بخشنامه و استاندارد ساخته شود.

۳) پک‌های مختلف را با رعایت نکات چینش درون چمبر استریلایزر (یا در محل مخصوص مانند تسمه نقاله یا موارد مشابه در انواع استریلایزرهای حرارت خشک) قرار دهید. "تست پک" را نیز در سخت ترین نقطه بر اساس توصیه سازنده استریلایزر بگذارید.

۴) دستگاه استریلایزر را طبق دستورالعمل سازنده آن، آماده‌ی استفاده کنید (بسته به نوع استریلایزر حرارت خشک، آماده استفاده بودن متفاوت خواهد بود. ممکن است در برخی استریلایزرها، ابتدا آماده سازی باشد و سپس چینش در چمبر).

۵) با انتخاب برنامه استریلیزاسیون با توجه به نوع وسایل و مواد و بسته بندی پک‌ها، چرخه استریلیزاسیون دستگاه را آغاز نمایید.



۶) در انتهای سیکل و پس از خنک شدن پک‌ها و "تست پک"، آن‌ها را از

دستگاه خارج کنید و اندیکاتور "تست پک" را بیرون بیاورید و وضعیت

رنگ اندیکاتور را مشاهده کنید. کاربر نهایی وسایل و مواد داخل پک‌ها نیز در زمان بازکردن هر پک و تصمیم به استفاده از آن، رنگ

اندیکاتور داخلی را بررسی می نماید تا اطمینان یابد وسایل و مواد داخل پک، استریل و قابل استفاده هستند.

در صورتی که رنگ اندیکاتور (ها) قهوه‌ای شده است، صحت عملکرد دستگاه از دید اندیکاتور مورد تایید است. در صورتی که تغییر

رنگ به قهوه‌ای رخ نداده است، بایستی مشکل دستگاه پیش از استفاده دوباره، برطرف شود و پک‌های قرار داده شده در آن سیکل،

برگردانده و بررسی شوند تا تصمیم درست جهت ادامه کار گرفته شود.

✓ موفق نبودن یک سیکل استریلیزاسیون حرارت خشک ممکن است از ایرادهای مختلفی ناشی شود. دقت کنید انتخاب وسایل و

موادی که قرار است با این روش استریل شوند، با تایید سازنده آن وسایل و مواد انجام شود. هر اندیکاتور گزارش نقطه قرار

گرفتنش را به کاربر می دهد و اطلاعاتی از سایر نقاط چمبر و سطوح داخلی وسایل نخواهد داد.