



« نشانگر شیمیایی بخار تایپ ۶ (۱۴-۱۱۶۴۰) »

نشانگر شیمیایی بخار نقش بسیار مهمی را در تضمین کیفیت فرآیند استریل کردن وسایل در اتوکلاوهای بخار ایفا می‌کند. استفاده از این نشانگرها آسان و ارزان می‌باشد. نشانگر شیمیایی بخار با حساسیت بالا به گونه‌ای طراحی شده اند که برای اطمینان از عملکرد صحیح سه عامل مؤثر دما (Temperature)، زمان (Time) و بخار (Steam) در فرآیند استریل به کار می‌روند. نشانگر شیمیایی بخار در دو دمای ۱۳۴ درجه سانتی‌گراد به مدت ۳/۵ دقیقه و ۱۲۱ درجه سانتی‌گراد به مدت ۱۵ دقیقه کارایی دارد. این نشانگر دارای قابلیت مستندسازی و ثبت مشخصات از قبیل تاریخ و شیفت استریل، کد کاربر، کد و سیکل اتوکلاو و توضیحات مربوط به بسته استریل می‌باشد.

دستورالعمل استفاده نشانگر شیمیایی بخار

- شماره دستگاه استریل‌کننده و تاریخ انجام فرآیند را بر روی نشانگر ثبت کنید.
- توزیع بخار اشباع در نقاط مختلف داخل دستگاه اتوکلاو (اطراف، نزدیک درب و بخش میانی) متغیر می‌باشد. بنابراین نشانگر شیمیایی بخار RRS را در قسمت مرکزی بسته (محلی که بخار به سختی نفوذ می‌کند) قرار دهید. در این صورت از دستیابی به سه پارامتر یاد شده در داخل بسته‌ها اطمینان حاصل می‌شود.
- فرآیند استریلیزاسیون را انجام دهید.
- پس از طی شدن مرحله استریل و سرد شدن وسایل، نشانگر کاغذی را خارج کنید.
- رنگ نشانگر شیمیایی بخار تایپ ۶ را به صورت چشمی مورد ارزیابی قرار دهید.

نتیجه!



چنانچه رنگ بنفش نشانگر به طیفی از رنگ سبز تغییر یافت عملکرد مناسب بوده است. اگر نشانگر بنفش یا خاکستری باشد به معنی نامناسب بودن دما، بخار یا زمان فرآیند استریل می‌باشد.

تذکر:

- در صورت عدم مشاهده تغییر رنگ سبز در نشانگر شیمیایی بخار نوع ۶ (RRS ۱۴-۱۱۶۴۰) نباید بسته‌های اتوکلاو شده توسط دستگاه استفاده شود.
- همچنین باید صحت عملکرد دستگاه توسط مسئول فنی مورد بررسی قرار گیرد.
- نشانگر شیمیایی RRS را در معرض اتیلن اکساید، گرمای خشک یا هر نوع فرآیند استریلیزاسیون فیزیکی یا شیمیایی غیر از بخار قرار ندهید.
- نشانگر شیمیایی نباید مرطوب شود.

طول عمر محصول



شماره لات و تاریخ انقضاء بر روی برچسب محصول درج شده است. اندیکاتورها را پس از تاریخ انقضاء استفاده نکنید. تغییر رنگ اندیکاتور تا یک سال پایدار باقی می‌ماند.

بدون چسب

چسب دار

ابعاد تست

رنگ نهایی

رنگ اولیه

۱۵۰۰ عدد در جعبه

۱۰۰۰ عدد در جعبه

۶,۷×۳,۳ cm

سبز

بنفش

