

Sterility Assurance Test (2)



جملات نادرست را با زدن علامت ضربدر در کنار شماره آن‌ها مشخص کنید.

۱. مونیتورینگ در استریلیزاسیون سه قسمت دارد: فیزیکی، شیمیایی، بیولوژیک
۲. بخش اصلی پایش فیزیکی به عهده کاربر استریلایزر است.
۳. پس از تولید تا استفاده از یک اندیکاتور شیمیایی، شرایط نگهداری آن اهمیتی ندارد.
۴. تقسیم‌بندی یا تیپ‌بندی انواع اندیکاتورهای شیمیایی بر اساس ISO 11138 است.
۵. می‌توان از اندیکاتور شیمیایی مخصوص استریلایزر بخار برای برخی استریلایزرهای اتیلن‌اکساید قدیمی استفاده کرد.
۶. اندیکاتور شیمیایی تیپ (کلاس) ۵ فقط مخصوص استریلایزر اتیلن‌اکساید است.
۷. اندیکاتور شیمیایی تیپ ۶ از اندیکاتور شیمیایی تیپ ۵ بهتر است.
۸. هرگونه آزمون خاص ابداع شده مانند آزمون بووی‌دیک را اندیکاتور شیمیایی تیپ ۲ می‌نامند.
۹. اندیکاتور شیمیایی تیپ ۳ فقط یک پارامتر استریلیزاسیون را زیر نظر دارد.
۱۰. اندیکاتور شیمیایی تیپ ۱ به عنوان اندیکاتور شیمیایی بیرونی یا خارجی است.
۱۱. اندیکاتور شیمیایی تیپ ۳ و ۴ به عنوان اندیکاتور شیمیایی داخلی است.
۱۲. اندیکاتور شیمیایی تیپ ۵ و ۶ به عنوان اندیکاتور شیمیایی داخلی است.
۱۳. برای بسته‌های کوچکی که در استریلایزر قرار داده می‌شود، استفاده از چسب استریلایزر برای آزمون کافی است.
۱۴. از یک اندیکاتور شیمیایی تیپ ۶ خاص، می‌توان برای تمام انواع سیکل‌ها و استریلایزرها استفاده کرد.
۱۵. متغیرهای اصلی در فرآیند استریلیزاسیون بخار، زمان و دما و رطوبت هستند.
۱۶. متغیرهای اصلی در فرآیند استریلیزاسیون حرارت خشک، دما و زمان و فشار هستند.
۱۷. استفاده از اندیکاتور شیمیایی تیپ ۴ یا ۵ یا ۶ درون PCD در هر سیکل، احتمال رخداد Recall را کم‌تر می‌کند.
۱۸. یک PCD را در هر جای چمبر استریلایزر می‌توان قرار داد.
۱۹. سازنده اندیکاتور شیمیایی باید مدارکی ارائه دهد دال بر این‌که اندیکاتور در زمان استریلیزاسیون و پس از آن، مواد سمی آزاد نمی‌کند
۲۰. برای آزمون اندیکاتورهای شیمیایی می‌توان از استریلایزر استفاده کرد و نیازی به رزیستومتر نیست.
۲۱. یک اندیکاتور شیمیایی تیپ ۴ اتیلن‌اکساید باید در انتهای سیکل کامل استریلیزاسیون، از رنگ سبز به طلایی تغییر رنگ دهد.
۲۲. یک اندیکاتور تیپ ۴ تمامی متغیرهای فرآیند استریلیزاسیون را زیر نظر دارد و در صورت وجود تمام آن‌ها پاسخ خواهد داد.
۲۳. یک اندیکاتور شیمیایی تیپ ۵ بر اساس تمام متغیرهای فرآیند استریلیزاسیون و بر اساس مقادیر تعریف شده اندیکاتور بیولوژیک است
۲۴. سخت‌ترین نقطه هر پک برای استریل شدن، وسط آن است که محل قراردادن اندیکاتور شیمیایی داخلی است.
۲۵. آزمون بووی‌دیک باید با چمبر فقط حاوی تست بووی‌دیک انجام شود.
۲۶. برای انجام آزمون بووی‌دیک، نیازی به گرم‌بودن چمبر پیش از آغاز آزمون نیست.

نام	نام مرکز	نام بخش	تاریخ / ساعت	مدرس