

دستور العمل نحوه استفاده از سانوسیل ، دکونکسی و هالامید

پروتکل نحوه مصرف سانوسیل سوپر ۲۵ و HWP :

محلول سانوسیل سوپر ۲۵ و سانوسیل HWP به شکل غلیظ موجود می باشند که با استفاده از آب معمولی (شهری)، آب مقطر یا آب دیونیزه می توان آنها را رقیق نمود.

زمان پایداری محلول سانوسیل رقیق شده با آب معمولی، آب مقطر یا آب دیونیزه به ترتیب حدود یک هفته ، یک ماه و یکسال می باشد. ترکیبات اصلی سانوسیل سوپر ۲۵ شامل پراکسید هیدروژن حداکثر ۰.۵٪ و یون نقره حداکثر ۵۰۰ ppm می باشد. ترکیبات اصلی سانوسیل HWP شامل پراکسید هیدروژن حداکثر ۰.۵٪ و یون نقره حداکثر ۱۰۰۰ ppm می باشد.

طیف اثر سانوسیل:

از آنجائیکه کمپلکس پراکسید هیدروژن و نقره با داشتن خواص سینرژیست یک دزینفکتانت High level است بر روی کلیه میکروارگانیسم ها موثر بوده و همچنین بیوفیلیم ها و جلبک ها را نیز از بین می برد.

محدوده اثر بخشی (غلظت موثر) :

به طور کلی غلظت ۰.۶٪ و بالاتر سانوسیل سوپر ۲۵ و سانوسیل HWP جهت استریل کردن وسایل و تجهیزات پزشکی طبق جدول زیر توصیه می شود.

پس از شستشوی اولیه با یک شوینده معمولی به منظور پاک کردن چربی ها و کاهش بار میکروبی ، وسیله مورد نظر را به مدت ۲۰ تا ۳۰ دقیقه در محلول ۰.۶٪ سانوسیل غوطه ور ساخته سپس اجازه دهید تا در شرایط آسپتیک خشک شود.	۲۰ تا ۳۰ دقیقه	۶۰ میلی لیتر محلول غلیظ در ۱ لیتر آب	۰.۶٪	وسایل و تجهیزات پزشکی	استریلیزان
--	----------------	--------------------------------------	------	-----------------------	------------

محلول سانوسیل سوپر ۲۵ و سانوسیل HWP حاوی ماده موثره پراکسید هیدروژن جهت استریل کردن موارد زیر پیشنهاد می شوند:

۱- وسایل پزشکی حساس به حرارت که نمی توان آنها را با حرارت مرطوب (اتوکلاو) یا حرارت خشک (آون) استریل نمود.

۲- وسایل پزشکی که در فواصل زمانی کوتاه بین بیماران استفاده می شود.

مانند: اندوسکوپهای قابل انعطاف، بخش تلسکوپ برخی اندوسکوپهای غیر قابل انعطاف مانند لاپاراسکوپها آرتروسکوپها، لارینگوسکوپها، اسپکولای واژینال، تجهیزات تنفسی بیهوشی، انواع مختلفی از ابزارها و تجهیزات دندانپزشکی (مانند کندانسورهای آمالگام، توربین ها و ...) برخی از وسایل چشم پزشکی (مانند تونومترهای با تماس مستقیم) تجهیزات همودیالیز و... با سیلوس سوبتی مقاوم ترین میکروارگانیسم نسبت به استریلیزانه‌های شیمیایی بوده و بعنوان اندیکاتور برای تأیید اثر بخشی این مواد بکار می رود. نتایج اثر بخشی سانوسیل بر روی باسیلوس سوبتی لیس در جدول زیر نشان داده شده است.

غلظت سانوسیل	نام باکتری	زمان اثر	نتیجه رشد
٪۱۰	باسیلوس سوبتی لیس	بلافاصله	منفی
٪ ۷/۵	باسیلوس سوبتی لیس	۱۰ دقیقه	منفی

در مقایسه با گلو تار آلدئید که با غلظت ٪۲ در مدت زمان ۲۰ دقیقه قادر به از بین بردن باسیلوس سوبتی لیس است، پراکسید هیدروژن با غلظت ۶ تا ۷/۵ درصد در مدت زمان ۱۰ دقیقه این میکروارگانیسم را از بین می برد و مزیت دیگر پراکسید هیدروژن نسبت به گلو تار آلدئید سمیت بسیار کمتر آن برای انسان و محیط و عدم نیاز به آبکشی بعدی و جلوگیری از آلودگی مجدد می باشد.

مختصات فیزیکی و شیمیایی:

محلول مایع و شفاف مانند آب، بی بو، بی مزه، دانسیته در دمای C^0 ۲۰ برابر $1/196 \text{ kg/dm}^3$ PH محلول غلیظ حدود ۱/۲ همچنین این محلول ضد عفونی کننده در آب به هر نسبتی حل می شود. موارد احتیاط: سانوسیل در حالت رقیق شده هیچ خطری ندارد. اما شکل غلیظ آن می تواند باعث تحریک پوست، مخاط ها و مجاری تنفسی گردد و پاشیدن شکل غلیظ آن به چشم خطرناک است.

اگر سانوسیل غلیظ به طور اتفاقی آشامیده شود، باید فوراً به فرد آب ولرم خورانده شود و در صورت تماس اتفاقی با چشم یا پوست باید سریعاً شسته شود و در هر دو مورد هر چه سریعتر به پزشک مراجعه گردد.

ظروف سانوسیل باید در وضعیت قائم نگهداری و حمل و نقل شود. در جای خشک، خنک و دور از دسترس اطفال نگهداری شود.