



سازمان تأمین اجتماعی

بیمارستان شهید دکتر لبافی نژاد

اصول نظافت و ضدعفونی

نشریه شماره ۳۶

شماره تماس: ۲۳۶۰۱

ضد عفونی کننده ها: به عواملی اطلاق می گردند که از رشد و تکثیر میکروب ها در نسوج زنده جلوگیری کرده و یا موجب نابودی آنها می گردند و به طور اختصاصی در مورد سطوح زنده کاربرد دارند.

گندزداها: به عواملی اطلاق می گردند که برای از بین بردن اشکال رویشی بالقوه خطرناک ارگانسیم های بیماری زا بر روی اشیای بی جان است و نمی توانند با اطمینان کافی کلیه میکروب ها را نابود سازند.

لیست مواد ضدعفونی کننده:

۱. دکونکس ۵۳ اینسترومنت:

مشخصات و خواص: فاقد عوارض مضر بر روی دستگاه های بدن از جمله سیستم تنفسی- علیه ویروس ها و انواع عفونت های میکروبی و قارچی و باکتریایی.

موارد مصرف: ضدعفونی ابزار جراحی، ساکشن، وسایل بیهوشی و آندسکوپ های قابل انعطاف و غیر قابل انعطاف.

روش تهیه یا استفاده: محلول رقیق شده ۲٪ از داروخانه خریداری شده، در داخل ظرفی ریخته و ابزار آلوده داخل آن قرار می گیرد، بعد از ۱۵ دقیقه وسایل باید بیرون آورده و آبکشی گردند.

۲. دکونکس SURFACE AF:

مشخصات و خواص: فاقد عوارض مضر بر روی دستگاه های بدن از جمله سیستم تنفسی- علیه ویروس ها و انواع عفونت های میکروبی و قارچی و باکتریایی.

موارد مصرف: جهت ضدعفونی سطوح از قبیل تخت، تراسی در اتاق عمل ICU، CSR و اتاق های ایزوله عفونی بخش ها.

روش تهیه یا استفاده: محلول را بصورت حل شده ۱٪ یا ۲٪ از داروخانه تهیه کرده و با دستمال پارچه تمیز آغشته به محلول سطوح مورد نظر ضدعفونی می شوند.

۳. دکونکس دکوسپت:

مشخصات و خواص: فاقد عوارض مضر بر روی دستگاه های بدن از جمله سیستم تنفسی- علیه ویروس ها و انواع عفونت های میکروبی و قارچی و باکتریایی.

موارد مصرف: قبل از اعمال جراحی، دندانپزشکی، آزمایشگاه ها.

روش تهیه یا استفاده: جهت ضدعفونی دستها ۳ تا ۵ سی سی به مدت ۳۰ ثانیه مالش داده شود. یک محلول آماده به مصرف الکلی جهت ضدعفونی دستها می باشد.

۴. دکونکس سولارسپت:

مشخصات و خواص: فاقد عوارض مضر بر روی دستگاه های بدن از جمله سیستم تنفسی- علیه ویروس ها و انواع عفونت های میکروبی و قارچی و باکتریایی.

موارد مصرف: جهت ضدعفونی سطوح کوچک، یونیت دندانپزشکی و تجهیزات الکترونیکی.

روش تهیه یا استفاده: برای هر متر مربع ۲۰ تا ۲۵ میلی لیتر از این ماده مورد نیاز است، پس از اسپری کردن روی سطوح مورد نظر، محلول در مدت زمان ۳ تا ۵ دقیقه تبخیر می گردد.

۵. هیپوکلریت سدیم (آب ژاول یا وایتکس):

مشخصات و خواص: دارای ضدعفونی کنندگی با اثر سریع روی میکروارگانیسم ها از جمله باکتری های گرم منفی (tb)، عوامل قارچی و اسپور باکتریهاست.

موارد مصرف: برای ضدعفونی و شست و شوی زمین، کف، دیوارها و تمامی قسمت های متشکل از سنگ (حمام ها، توالت ها، دستشویی ها)

روش تهیه یا استفاده: جهت ترشحات خونی به نسبت ۵ به ۱۰۰ و جهت ضدعفونی عمومی محیط بیمارستان به نسبت ۲ به ۱۰۰ با آب رقیق گردد.

۶. الکل اتیلیک ۷۰٪:

مشخصات و خواص: اگرچه الکل ها دارای طیف وسیعی از فعالیت های ضدعفونی می باشند ولی فاقد خاصیت کشندگی اسپور هستند. بهترین غلظت مورد استفاده ۷۰٪ است.

موارد مصرف: به دلیل تبخیر آسان این مایع استفاده از آن در ضدعفونی تجهیزات مورد استفاده است.

روش تهیه یا استفاده: پنبه استریل به الکل به اندازه مصرف هر شیفت داخل گالیپات درب دار بصورت خشک نگهداری شود و برای هر بار مصرف داخل ریسپور مخصوص با الکل مخلوط گردد.

۷. آیدان ۷۰٪ (بتادین):

مشخصات و خواص: دارای اثر روی میکروارگانیسم ها.

موارد مصرف: جهت ضدعفونی کردن سوختگی های درجه ۲ و ۳، بریدگی و خراش و زخم های سطحی.

روش تهیه یا استفاده: مقدار لازم را در یک ظرف دهانه گشاد ریخته، از رقیق کردن آن جلوگیری شود (مگر درموارد خاص)، گاز را در محلول گذاشته، سپس برداشته و فقط یک بار روی موضع از بالا به پایین کشیده شود.

۸. ساو لن:

مشخصات و خواص: این محلول بر باکتری های گرم مثبت اثر خوب، بر باکتری گرم منفی اثر متوسط و بر باکتری اسپوردار بی اثر است.

مشخصات و خواص: جهت شست و شوی کف، دیوارها، ظروف پلاستیک و سوندها.

روش تهیه یا استفاده: آماده به مصرف عرضه می گردد.

۹. پراستیک اسید:

مشخصات و خواص: خاصیت از بین بردن طیف وسیعی از میکروارگانیسم ها بدون ایجاد مقاومت میکروبی داراست.

موارد مصرف: جهت ضدعفونی و استریل کردن سطح بالای ماشین های همودیالیز طراحی و فرمولاسیون شده است.

روش تهیه یا استفاده: میزان و رقت مصرفی با توجه به تعداد ماشین های دیالیز متفاوت و متنوع است، برای تنظیم این محصول بر روی ماشین های دیالیز با سرویس کار مجاز دستگاه بایستی تماس گرفته شود.

۱۰. RAPID AF:

مشخصات و خواص: جهت از بین بردن باکتریها، قارچها و ویروس ها

موارد مصرف: جهت ضدعفونی انواع سطوح، تجهیزات و دستگاه های دیالیز

روش تهیه یا استفاده: آماده به مصرف، با زمان تماس ۲ دقیقه

۱۱. ASEPTOMAN:

مشخصات و خواص: جهت از بین بردن باکتریها، قارچها و ویروس ها

موارد مصرف: جهت ضدعفونی کردن دست پرسنل

روش تهیه یا استفاده: آماده به مصرف بوده و پس از ۳ ثانیه دستها را ضدعفونی می کند. (۳ تا ۵ سی سی در هر مرحله).

۱۲. B PERFECT:

مشخصات و خواص: جهت از بین بردن باکتریها، قارچها و ویروس ها

موارد مصرف: مخصوص ضدعفونی تجهیزات پزشکی و انواع سطوح بیمارستانی

روش تهیه یا استفاده: به نسبت ۱ به ۱۰۰ در زمان ۵ دقیقه رقیق می گردد.