

عنوان دستورالعمل :

کاربرد صحیح مواد شوینده و گندزدا در رختشویخانه

کد: WIM 36-04	شماره ویرایش : ۱۱	تاریخ تصویب و ابلاغ : ۱۴۰۵/۲/۲۰
حوزه تولید: لنژری	تعداد صفحه ها : ۳	تاریخ آخرین ویرایش: ۱۴۰۵/۲/۱۷
هدایت کننده: مسئول لنژری		تاریخ بازبینی بعدی: ۱۴۰۶/۲/۲۰

اهداف:

استفاده صحیح و اصولی از مواد شستشو دهنده و گندزدای مصرفی در واحد رختشویخانه با هدف رسیدن به حداکثر پاکیزگی ظاهری و ضد عفونی منسوجات

دامنه کاربرد :

واحد رختشویخانه

تعریف واژگان و کلمات کلیدی:

مواد دترجنت (پاک کننده) : عواملی هستند که در عمل متقابل بین یک سطح سلولی با محیط آبی که آن را احاطه کرده مداخله کرده و باعث حذف فیزیکی میکروبها می شود .

مواد گندزدا : ماده شیمیایی است که باعث توقف رشد و تکثیر میکروب ها می گردد. مانند سورفانیوس، هیپوکلریت سدیم.

روش انجام کار :

۱. تفکیک اقلام پارچه ای نازک، ضخیم، عفونی، غیر عفونی و توزین دقیق قبل از بارگیری ماشینهای شستشو توسط پرسنل لنژری.
۲. تعیین مقدار مصرفی ماده دترجنت با توجه به حجم ماشین و وزن اقلام شستشو طبق توصیه کارخانه سازنده و پژوهشهای مرکز و کمیته کنترل عفونت و بهداشت محیط.
۳. آماده سازی مواد دترجنت و گندزدا توسط پرسنل لنژری طبق دستورالعمل ذیل:
 - استفاده از وسایل ایمنی و حفاظت فردی شامل ماسک، گان، دستکش و چکمه
 - ماده مصرفی باید به دقت پیمانه شود
 - برای رقیق سازی محلول از ظروف مدرج خشک استفاده شود .
 - پیش از استفاده از محلول گندزدا، آلودگی های قابل رویت پاک شود .

- مواد گند زدا و دترجنت به هیچ وجه با هم مخلوط نشود.
- مواد شستشو دهنده و گندزدا بایستی بر اساس توصیه کارخانه تولید کننده مصرف شوند .
- از به کار گیری محلولهای گندزدا متفرقه در رختشویخانه باید جلوگیری شود و تنها مواد گندزدای تعیین شده توسط کمیته بهداشت محیط مرکز استفاده گردد.
- علاوه بر انتخاب نوع مناسب دترجنت و گندزدا دمای آب نیز بر اساس توصیه کارخانه کنترل گردد.
- ۴. پودر ماشین لباسشویی جهت حفظ محیط زیست باید فاقد فسفات باشد .
- ۵. جهت شستشوی بهتر اقلام پارچه ای باید قبل از شستشو از نظر رنگ تفکیک شوند
- ۶. در صورت بالا بودن سختی آب باید میزان مصرف دترجنت افزایش یافته و برای از بین بردن لکه از پودرهای آنزیم دار استفاده شود .
- ۷. با توجه به موارد ذکر شده در بالا و با توجه به اندیکاتور های شستشو مورد استفاده در واحد لنژری به ترتیب زیر عمل نمود:
- دستگاه ۱۵۰ کیلوگرمی:
- استفاده از ۱۰۰۰ گرم ماده شوینده (حاوی مواد سفید کننده) به مدت ۴۰ دقیقه در درجه حرارت ۷۰ درجه سانتیگراد
- استفاده از ۲۰۰۰ سی سی آب ژاول به مدت ۲۰ دقیقه در درجه حرارت ۵۵ درجه سانتیگراد
- دستگاه ۳۲ کیلوگرمی عفونی شویی:
- استفاده از ۲۵۰ گرم ماده شوینده (حاوی مواد سفید کننده) + ۱۰۰۰ سی سی آب ژاول + ۳۵ سی سی ماده ضد عفونی کننده به مدت ۱ ساعت و ۴۵ دقیقه در دمای ۹۰ درجه سانتیگراد
- دستگاه ۷۰ کیلوپی عفونی شویی:
- استفاده از ۱۰۰۰ گرم مواد شوینده (حاوی سفید کننده) + ۲۰۰۰ سی سی آب ژاول + ۷۰ سی سی مواد ضد عفونی کننده + ۱۰۰۰ سی سی مواد نرم کننده به مدت ۱ ساعت و ۱۰ دقیقه در دمای ۹۰ درجه سانتی گراد

نام و نام خانوادگی تهیه کنندگان و سمت :

- مهندس مرتضی توانا : مسئول خدمات و لنژری
- مهندس بهاره شایان : مسئول بهداشت محیط
- معصومه رستمی : سوپروایزر پیشگیری و کنترل عفونتهای بیمارستانی
- محسن فضلی : سرشیفت لنژری

مستندات مرتبط:

مستندات مرتبط با اندیکاتور های واحد لنثری

چک لیست ارزیابی هفتگی

(منابع و امکانات لازم):

- مواد دترجنت و سفید کننده مورد تایید کمیته بهداشت محیط
- مواد ضد عفونی کننده مورد تایید کمیته بهداشت محیط
- پیمانہ های مورد نیاز
- اندیکاتور

مراجع:

- راهنمای کشوری کنترل عفونت بیمارستانی انتشارات وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی
- پژوهشهای اختصاصی مرکز
- راهنمای بهداشت مراکز درمانی سازمان بهداشت جهانی
- راهنمای استفاده از اندیکاتورهای ارزیابی شستشو (اطلاعات شرکت تولید کننده)
- دستورالعمل CDC

نام و امضاء تایید کننده معاون توسعه مدیریت و منابع: دکتر رضا گل پیرا	نام و امضاء سرپرست تهیه کنندگان مسئول لنثری: مهندس مرتضی توانا
نام و امضاء تصویب و ابلاغ کننده رئیس انستیتو: دکتر فریدون نوحی	مهر و امضاء دفتر بهبود کیفیت دکتر بهزاد مومنی