



BAHMAN HOSPITAL
بیمارستان بهمن

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران
معاونت غذا و دارو



راهنمای ضد عفونی و گندزدایی

بهتر است محلول های گندزدا را روزانه تهیه کنیم

گندزدایی محیط و سطوح معمولی

با استفاده از محلول های کلر با غلظت **یک دهم درصد**؛ برای تهیه این محلول باید یک سهم ماده سفید کننده (وایتکس یا همان هیپوکلریت سدیم) با غلظت ۵ درصد را به ۴۹ سهم آب سرد و معمولی در ظرفی درب دار و ترجیحاً پلاستیکی اضافه میشود. حداکثر زمان ماندگاری و قابل استفاده برای گند زدایی **۲۴ ساعت** است.



به ازای ۱ پیمانه وایتکس ۴۹ پیمانه آب اضافه شود

گندزدایی محیط و سطوح آغشته به ترشحات بیماران

از محلول های کلر با **غلظت نیم درصد** استفاده می شود. طرز تهیه این محلول باید یک سهم سفید کننده (وایتکس یا همان هیپوکلریت سدیم) با غلظت ۵ درصد به ۹ سهم آب سرد و معمولی در ظرفی درب دار و ترجیحاً پلاستیکی اضافه می شود. حد اکثر زمان ماندگاری و قابل استفاده بودن این محلول (برای عملیات گندزدایی) ۲۴ ساعت است.

به ازای هر ۱ پیمانه از محلول وایتکس ۹ پیمانه آب به آن اضافه می شود.

بهترین غلظت برای میکروب کشی با الکل، غلظت ۷۰ درجه است.

تهیه الکل ۷۰ درجه برای ضد عفونی



الکل طبی موجود در بازار دارای غلظت ۹۶ درجه میباشد؛
تهیه الکل ۷۰ درجه : به ازای هر ۳ سهم الکل یک سهم آب مقطر یا آب جوشیده سرد اضافه نمود .

به یاد داشته باشیم رعایت موارد ایمنی در تهیه محلول های گندزدا الزامی می باشد.

معاونت غذا و دارو دانشگاه علوم پزشکی ایران