

2011年口腔外科：常用的化学消毒剂 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/655/2021\\_2022\\_2011\\_E5\\_B9\\_B4\\_E5\\_8F\\_A3\\_c22\\_655905.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/655/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E5_8F_A3_c22_655905.htm)

化学消毒应选择具有杀菌谱广、毒性低、无刺激性、性能稳定、无腐蚀性、作用速度快等优点的化学消毒剂。化学消毒应选择具有杀菌谱广、毒性低、无刺激性、性能稳定、无腐蚀性、作用速度快等优点的化学消毒剂。各种化学消毒剂可按其杀灭微生物作用水平分为高、中、低三种类型，可根据不同消毒目的选用。（1）乙醇在醇类中最常用，是良好的皮肤消毒剂。医疗器械消毒，可用70%~80%乙醇浸泡，但仅用于一般不进入无菌组织的器械灭菌，浸泡时间为30分钟。（2）戊二醛 此为一优良广谱消毒剂，能杀灭各种细菌繁殖体与细菌芽胞以及真菌与病毒。无色、无刺激，腐蚀性较小。有机物对其消毒效果影响极微。适用于多种医疗器械的消毒。制剂为2%碱性戊二醛，用其浸泡器械，在2分钟内，可杀灭细胞繁殖体，10分钟内可杀灭真菌、结核杆菌，15~30分钟可杀灭乙型肝炎病毒，杀灭细菌芽胞则需4~12小时。（3）碘伏 是碘与表面活性剂的不定型结合物。可配成水或乙醇溶液使用。可杀灭各种细菌繁殖体与芽胞，以及真菌和病毒，乙醇溶液较水溶液杀菌作用更强。消毒器械可用1~2mg/ml的有效碘溶液浸泡1~2小时。（4）福尔马林液 含甲醛36%~40%即福尔马林液。本品具有良好杀菌作用，可杀灭细菌繁殖体与芽胞，以及真菌和病毒等。用于外科器械灭菌，使用10%溶液，浸泡60~120分钟，用时应以灭菌蒸馏水冲净残留药液。（5）含氯消毒剂 消毒剂溶于水中可产生次氯酸者称为含氯消毒剂。目前常用的

有漂白粉、三合二、次氯酸钙、二氯异氰尿酸钠、氯胺丁等5种。含氯消毒剂杀菌谱广，对细菌繁殖体、病毒、真菌孢子及细菌芽胞均有杀灭作用。（6）过氧乙酸 其气体和溶液均具有较强的杀菌作用。杀灭细菌芽胞用1%浓度，5分钟可奏效，而杀灭繁殖体型微生物仅需0.01%~0.5%的浓度，时间30秒~10分钟即可。对乙肝病毒也有杀灭作用。 小编推荐：  
#0000ff>2011年口腔外科高频考点之智齿冠周炎 #0000ff>2011年口腔外科高频考点：咽喉血管纤维瘤 #0000ff>口腔执业医师：颌面外科学种植外科模拟题 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)