

常州市 碘伏皮肤消毒剂检测乙醇消毒剂检测

产品名称	常州市 碘伏皮肤消毒剂检测乙醇消毒剂检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	600.00/件
规格参数	周期:7-10天 属于行业:检测服务 检测类型:性能检测
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

产品详情

临床上使用的消毒剂品种繁多，有 500 mL 大瓶装，也有 60 mL 不等的小瓶装。如酒精，还有独立包装的和等。

有友友在论坛提问：0.5% 碘伏 60 mL 瓶装开启后的有效期是多久？

从站友们的回复来看，答案五花八门，有 3 天、5 天、7 天、1 个月不等。

*为详细的答复是：倒出使用的碘酒、酒精、安尔碘等其有效期为 1 个月，蘸取使用的消毒液有效期为 1 周。密闭保存。开启时注明开启日期。60 mL 瓶装的 0.5% 的碘伏属蘸取的消毒液，有效期应为 1 周。

笔者所在单位，对常用消毒剂如复合碘消毒剂、聚维酮碘溶液、75% 酒精开启后有效期的规定是：500 mL 瓶装倒出使用的是 1 个月；50 支/瓶装碘伏棉签开启后使用时间为 7 天。

尽管如此，也有护士会搞迷糊，记不清到底是 7 天还是 1 个月。如下图。

标准解读

皮肤消毒剂使用规定

2016-12-27 发布、2017-06-01 实施的中华人民共和国卫生行业标准，关于《

病区医院感染管理规范》，其中消毒物品与无菌物品管理要求中提到碘伏、复合碘消毒剂、季铵盐类、氯己定类、碘酊、醇类皮肤消毒剂的使用规定：开启后应注明开瓶日期或失效日期；

开瓶后的有效期应遵循厂家的使用说明，无明确规定使用效期的应根据使用频次、环境温湿度等因素确定使用期限，确保微生物污染指标低于 100CFU/mL；连续使用*长不应超过 7d；

对于性能不稳定的消毒剂如含氯消毒剂，配制后使用时间不应超过 24 h。

临床须知

常用消毒剂有效期及开启后有效期

常用消毒剂

	包装	有效期	开启后有效期
复合碘消毒剂	500 mL/瓶	24 个月	1 个月
复合碘消毒棉签	50 支/瓶		7d

聚维酮碘溶液

70% ~ 80% 乙醇

备注：具体请参阅产品使用说明。

另外，对于这些消毒药品和无菌物品「有效期」也要关注：

1. 抽出的药液和配置好的静脉输注用无菌液体，放置时间不应超过 2 h；启封抽吸的各种溶媒不应超过 24 h。
2. 无菌棉球、纱布的灭菌包装一经打开，使用时间不应超过 24 h；干罐储存无菌持物钳使用时间不应超过 24 小时。

解疑答惑

有效期 启用后使用效期

药品的有效期是指药品在一定的贮存条件下，能够保持质量的期限。一般是指药品说明书和药品包装标签上标注的「有效期」，该「有效期」指的是药品未启用时的有效期限。

药品有效期的计算是从药品的生产日期（以生产批号为准）算起，药品标签应列有效期的终止日期。如下图，为小瓶装碘伏棉签标注的有效期为 24 个月，有效期至 20170731。

有效期表述的 3 种格式：

直接标明有效期：如某药品的有效期至 20170731，表明可使用至 2017 年 7 月 31 日。

直接标明失效期：如某药品的失效期为 20170731，表明可使用至 2017 年 7 月 30 日。

标明有效期年限由批号推算：如某药品批号为 20150801，有效期为 24 个月。可知本品为 2015 年 8 月 1 日生产，可使用至 2017 年 8 月 1 日。

药品启用后使用效期，是指药品开封启用后的使用效期。

需要明确的是：药品有效期 药品启用后使用效期。启用后需要使用者在打开时记录。如下图。

补充说明

大瓶装消毒液开启效期有何要求？

对于大瓶装的 500 mL 消毒剂如碘伏、乙醇等，开启后应该可以保存几周？需要做哪些监测？

GB 27951-2011 皮肤消毒剂卫生要求 4.3.6 对使用中消毒剂的要求中提到：

目前国家标准未对大瓶装的上述消毒剂做具体的开封后使用时间的限定，医疗机构可以根据使用方法、存储条件，制定符合国家规范要求、适用本院情况的消毒管理制度，规范使用。

开封后使用中的消毒剂感官性状、有效成分含量、PH 等符合产品质量要求，菌落总数 50 CFU/mL (g)，霉菌和酵母菌 10 CFU/mL (g)。使用中破损皮肤消毒剂应符合出厂要求（4.3.3.2 破损皮肤消毒剂应无菌），在有效期内使用