

过氧乙酸溶液消毒剂量表

消毒对象	处理方法	药液浓度	作用时间
皮肤表面	擦拭、浸洗(手)	0.2%	1~2分钟
粘膜	含漱、滴眼	0.02%	1~2分钟
服装	喷洒	0.1~0.5%	30分钟
餐具、压舌板	浸泡	0.04%	2小时
医疗器械、药杯	浸泡	0.2%~0.5%	1~5分钟
塑料制品	浸泡或擦拭	0.1~0.2%	1~3分钟
玻璃制品	浸泡、喷雾	0.2%	10~15分钟
床铺、家具	浸泡、擦拭	0.2%	3~5分钟
室内空气	薰蒸	0.2%	15分钟
墙壁、地面、环境	薰蒸、泼洒、擦拭	1 ml/米 ³	30分钟
吐泻物、便器、痰盂	喷雾、泼洒、浸泡	0.2~0.5%	30分钟
体温计、注射器	浸泡、擦拭	0.04~0.5%	30分钟
鸡蛋(保存)	浸泡再涂新洁尔灭	0.04%	5分钟
饮用水	加入搅匀	10毫克/升	10分钟
污水(肠道菌)	加入搅匀	100ml/L	1小时
手足发癣,灰指甲	浸泡、抹擦	0.1~0.2%	每日2~3次

损伤, 0.02%的溶液眼睛可以接受。②配制时先加水, 再加入混合液, 以免损伤器具, 现用现配。一般每天更换一次消毒液, 有严重污染时除外。③混合宜用塑料容器盛装,

贮存于阴凉处, 有条件可贮存于10℃以下。

④气温在零度以下使用时, 可加乙醇或乙二醇作防冻剂。在0℃、-10℃、-20℃分别加乙醇百分之10、20、30。

• 文摘 •

胍苯哒嗪与食物

胍苯哒嗪用于控制高血压, 经表明它的血管减压活性与血浆水平有密切关系。因此重要的是搞清楚口服后什么因素影响胍苯哒嗪的血浆浓度。一项报告指出, 食物增加人体内胍苯哒嗪浓度。不过采用的分析方法尚有问题, 故有人将食物对胍苯哒嗪生物利用度的影响重新进行了检验。

研究对象为六名患原发性高血压的病人, 其中四人是慢乙酰化者, 二人是快乙酰化者。每人分别在两种情况下服用胍苯哒嗪溶液(1 mg/kg), 一次是在禁食状态, 而第二次是在用餐后45分钟。对动脉压和心率进行监测, 并采取血样测定胍苯哒嗪的浓度, 以及通过进食前、进食后和服用胍苯哒嗪后30分钟的不同时间来测定吲哚酚胺绿(indoxyamine green)的清除率来计算肝的血流量。

获得的结果表明: 进食后胍苯哒嗪血峰浓度平均降低46.3%(±11.2%), 胍苯哒嗪血液曲线下面积平均降低45.7%(±9.5%)。这些结果还不

能说明肝脏血流的变化。进一步发现血液胍苯哒嗪水平的下降与降低的血管减压作用有联系(41.5%±5.6%)。

作者说明: “在我们的试验情况下, 食物可显著降低血液胍苯哒嗪浓度以及血管减压的程度, 其联系是很明确的。是否据此可推断出胍苯哒嗪片剂给予多次剂量时也是这样还有待于证实。不过, 即便运用我们的资料也能建议病人要在进餐之间有一固定时间服用胍苯哒嗪。”其相互作用机理尚不清楚。

评论: 饶有兴趣的是本研究获得的结果与早期证明的完全相反。两项研究的主要分歧在于测定胍苯哒嗪血液浓度所用的分析方法。这再一次证明, 在药物科学中, 研究及试验是需要恒定一致的。

[AJP《澳大利亚药理学杂志》, 66(779): 112, 1985(英文)]

景儿伟译 张紫洞校