

护理名词解释：破伤风抗毒素过敏试验 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/255/2021\\_2022\\_\\_E6\\_8A\\_A4\\_E7\\_90\\_86\\_E5\\_90\\_8D\\_E8\\_c67\\_255101.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/255/2021_2022__E6_8A_A4_E7_90_86_E5_90_8D_E8_c67_255101.htm) 破伤风抗毒素（TAT）是一种免疫马血清，对人体是异种蛋白，具有抗原性，注射后也容易出现过敏反应。因此，在用药前须作过敏试验，曾用过破伤风抗毒素超过一周者，如再使用，还须重作皮内试验。

一、皮试液的配制 取每支1ml含1500国际单位的破伤风抗毒素药液0.1ml，加等渗盐水稀释到1ml（即150IU）。二、试验方法 取破伤风抗毒素试验液0.1ml（含15IU）作皮内注射，观察20分钟后判断试验结果。三、试验结果判断 阴性：局部无红肿。阳性：局部反应为皮丘红肿、硬结大于1.5cm，红晕超过4cm，有时出现伪足、痒感。全身过敏反应、血清病型反应与青霉素过敏反应相同。若试验结果不能肯定时，应对试验，确定为阴性者，将余液0.9ml作肌内注射。若试验证实为阳性反应，但病情需要，须用脱敏注射法。四、脱敏注射法（一）机理 以少量抗原，在一定时间内多次消耗体内的抗体，导致全耗，从而达到脱敏目的。（二）原则 少量多次，逐渐增加。施行脱敏注射前，可应用苯海拉明等抗组织胺药物，以减少反应发生。（三）方法 即给过敏者分多次小剂量注射药液（表11 - 1），每隔20分钟注射一次，每次注射后均须密切观察。在脱敏注射过程中如发现病员有全身反应，如气促、紫绀、荨麻疹及过敏性休克时，应立即停止注射，并迅速处理。如反应轻微，待消退后，酌情将剂量减少，注射次数增加，使其顺利注入所需的全量。表11 - 1破伤风抗毒素脱敏注射法

| 次数 | 抗毒血清  | 等渗盐水  | 注射法 |
|----|-------|-------|-----|
| 1  | 0.1ml | 0.9ml |     |

H或IM 2 0.2ml 0.8ml H或IM 3 0.3ml 0.7ml H或IM 4 余量 加至1ml H或IM 附注1：亦可将1mlTAT稀释成10mlTAT等渗盐水，分别以1、2、3、4ml作4次肌肉注射，每次间隔20分钟。附注2：在野战条件下，可采用简便脱敏法；先在皮下注射吗啡0.01g，然后在同一部位注射抗毒素0.5ml，如无反应，4小时后将余量注入。五、过敏反应的急救措施 同青霉素过敏反应。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)