

胰蛋白酶 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/313/2021_2022__E8_83_B0_E8_9B_8B_E7_99_BD_E9_c22_313301.htm 药品名称胰蛋白酶药物别名tryptar，parenzyme，trypure 英文名称trypsin 类别酶类药物性状为白色或类白色结晶性粉末，能溶于水，不溶于醇。水溶液对热不稳定，在室温中经过3小时其效力损失75%，60℃以上变性失效。故贮藏温度不应超过20℃。溶液最好新鲜配用，以防失效和变性。制剂注射用胰蛋白酶：每支1.25万单位；2.5万单位；5万单位；10万单位（附灭菌缓冲液1瓶）。药理及应用具有分解肽链的作用，能消化溶解变性蛋白质，对未变性的蛋白质无作用，因此能使脓、痰液、血凝块等消化变稀，易于引流排除，加速创面净化，促进肉芽组织新生，而不损伤正常组织或损伤极微（因血清内有胰蛋白酶抑制物）。此外并有抗炎作用。临床上现用于脓胸、血胸、外科炎症、溃疡、创伤性损伤、瘰管等所产生的局部水肿、血肿、脓肿等。喷雾吸入，用于呼吸道疾病。国内近年发现本品可用于治疗毒蛇咬伤，曾试用于竹叶青、银环蛇、眼镜蛇、蝮蛇等毒蛇咬伤的各型病例800余人，均获治愈。蛇毒的毒成分亦为一种蛋白质，故本品能使之分解破坏。贮存密闭，在阴凉处保存。有效期3年。用法用量（1）一般应用：1次5000单位，每日1次，肌注，用量斟酌情况决定。为防止疼痛，可加适量普鲁卡因。局部用药视情况而定，可配成溶液剂（pH7.4~8.2，微碱性时活性最强）、喷雾剂、粉剂、油膏等，用于体腔内注射、患部注射、喷雾、湿敷、涂搽等。（2）治蛇毒；取注射用结晶胰蛋白酶2000单位1~3支，加0.25%~0.5%盐酸普鲁卡因（或注射用水）4~20ml稀释，

以牙痕为中心，在伤口四周作浸润注射，或在肿胀部位上方作环状封闭1~2次。如病情需要可重复使用。若伤肢肿胀明显，可于注射本品30分钟后，切开伤口排毒减压（严重出血者例外），也可在肿胀部位针刺排毒。如伤口已坏死、溃烂，可用其0.1%溶液湿敷患处。注重事项（1）较常见的副作用为寒战、发热、头痛、头晕、胸痛、腹痛等，但并不影响继续用药，一般给予抗组胺药和解热药，即可控制或预防。

（2）不可用于急性炎症及出血空腔中。（3）肝、肾损伤、功能不全，血液凝固障碍和有出血倾向的患者禁用。（4）吸取注射液后应另换针头，以免注射时疼痛。（5）不可作静注。用前须作划痕试验，应注重可能产生过敏反应。（6）外用时可采用注射用制剂以缓冲液溶解，但必须在3小时内用毕。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