

立止血〔基〕 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文
https://www.100test.com/kao_ti2020/312/2021_2022__E7_AB_8B_E6_AD_A2_E8_A1_80_E3_c22_312696.htm 药品名称立止血〔基〕 英文名称reptilase 类别促凝血药性状为白色松散粉末，无臭。能溶于水。在ph为2.5~9的水溶液中，20℃时，性稳定。在100%的甘油中加热1小时，仍具活性。制剂注射用立止血冻干粉；每支1ku^{**}。 **1ku相当于0.04n_{ih}凝血酶单位；1巴曲酶单位（bu）相当于0.17n_{in}凝血酶单位；1ku相当于0.3国际单位（iu）的凝血酶。药理及应用立止血具有类凝血酶样作用及类凝血激酶样作用。其凝血酶样作用能促进出血部位（血管破损部位）的血小板聚集，释放一系列凝血因子，其中包括血小板因子3（pf₃），能促进纤维蛋白原降解生成纤维蛋白单体，进而交联聚合成难溶性纤维蛋白，促进在出血部位的血栓形成和止血。其类凝血激酶样作用是由于释放的pf₃引起，就像血液中的凝血激酶依靠pf₃激活那样，凝血激酶被激活后，可加速凝血酶的生成，因而促进凝血过程。本品在完整无损的血管内无促进血小板聚集作用，它不激活血管内纤维蛋白稳定因子（因子Ⅲ），因此，它促进生成的纤维蛋白单体所形成的复合物，易在体内被降解而不致引起血管内弥漫性凝血（dic）。本品能缩短出血时间，减少出血量。可用于治疗和防止多种原因的出血。用法用量急性出血时，可静脉注射，一次2克氏单位（ku），5~10分钟生效，持续24小时。非急性出血或防止出血时，可肌肉或皮下注射，1次1~2ku，20~30分钟生效，持续48小时。用药次数视情况而定，1日总量不超过8ku。注重事项（1）动脉及大静脉出血时，仍需进行手术处理，使用本品可减少出血量。（2）dic

导致的出血时，禁用本品。（3）血液中缺乏某些凝血因子时，本品的作用可被减弱，宜补充后再用。（4）在原发性纤溶系统亢进的情况下，宜与抗纤溶酶药物合用。（5）治疗新生儿出血，宜与维生素k合用。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