

盐酸多巴胺 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/311/2021_2022__E7_9B_90_E9_85_B8_E5_A4_9A_E5_c22_311999.htm 药品名称盐酸多巴胺

药物别名儿茶酚乙胺 3 Hydroxytyramine，Dopastat，Intropin
英文名称Dopamine Hydrochloride#093. 类别抗休克的血管活性
药制剂注射液：2ml：20mg。药理毒理多巴胺是去甲肾上腺素
生物合成的前体，为中枢性递质之一，具有兴奋 α -受体、

β -受体和多巴胺受体的作用，兴奋心脏 β -受体可增加心肌
收缩力，增加心输出量。兴奋多巴胺受体和 α -受体使肾、肠
系膜、冠脉及脑血管扩张、血流量增加。对四周血管有轻度
收缩作用，升高动脉血压，本药的突出作用为使肾血流量增
加，肾小球滤过率增加，从而促使尿量增加，尿钠排泄也增
加。药动学静注5min内起效，持续5~10min，经肾排泄

， $T_{1/2}$ 约2min。适应症心肌梗死、创伤、内毒素等引起的各
种休克，也用于充血性心力衰竭、心跳骤停、心脏手术、脑
缺血急性期、急性无尿性肾衰等。不良反应胸痛、呼吸困难
、心律失常、无力、心绞痛及头痛。亦可引起心动过缓、传
导异常、竖毛反应和血尿素氮升高、缺血和坏疽（由于被转
变为去甲肾上腺素所致）。相互作用与单胺氧化酶抑制剂及
胍乙啶合用本品升压作用增强。可增强利尿药的作用。与苯
妥英钠同用时可致低血压合心动过缓。与卤素类吸入麻醉药
、三环类抗抑郁药等合用可引起心律失常。碱性溶液中会失
去活性。用法用量与单胺氧化酶抑制剂及胍乙啶合用本品升
压作用增强。可增强利尿药的作用。与苯妥英钠同用时可致
低血压合心动过缓。与卤素类吸入麻醉药、三环类抗抑郁药
等合用可引起心律失常。碱性溶液中会失去活性。注重事项

妊娠C类，孕妇慎用。快速型心律失常、动脉硬化、高血压及血管阻塞性疾病（如雷诺病）、甲亢、糖尿病、嗜铬细胞瘤患者禁用，老年患者慎用。用于抗休克时应先补足血容量及纠正酸中毒。静滴外溢可引起组织坏死，可用酚妥拉明浸润。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