

苯乙双胍 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/314/2021\\_2022\\_\\_E8\\_8B\\_AF\\_E4\\_B9\\_99\\_E5\\_8F\\_8C\\_E8\\_c22\\_314223.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/314/2021_2022__E8_8B_AF_E4_B9_99_E5_8F_8C_E8_c22_314223.htm) 药品名称苯乙双胍药

物别名（苯乙福明，降糖灵，Phenethvdi-guanide，INSORAL，DBI）英文名称Phenformin 类别胰岛激素及其他影响血糖的药物性状常用其盐酸盐，为白色结晶或结晶性粉末；无臭，味苦。在水中易溶，在乙醇中溶解，在氯仿或乙醚中几乎不溶。制剂片剂：每片25mg；50mg药理及应用不促进胰岛素分泌，其降血糖作用主要为促进脂肪组织摄取葡萄糖，使肌肉组织无氧酵解增加，增加葡萄糖的利用；拮抗抗胰岛素因子；减少葡萄糖经消化道吸收，结果使血糖降低。此外，还可抑制胰高血糖素的释放。口服后2~3小时可使血糖明显下降，作用可维持4~6小时。主要在肝内代谢，由肾排出。t<sub>1/2</sub>为3~5小时。可用于成人非胰岛素依靠型糖尿病及部分胰岛素依靠型糖尿病。对于经磺酰脲类治疗无效的多数幼年型糖尿病、瘦型糖尿病，应用本品后亦可降低血糖，减少血糖波动性。治疗成年型及稳定型糖尿病，可与磺酰脲类合用，效果较两药单用为佳。对一些不稳定型或幼年型的糖尿病，可与胰岛素合用，较易控制血糖，可减少胰岛素用量。对肥胖型糖尿病患者，尚可利用其抑制食欲及肠吸收葡萄糖而减轻体重。相互作用（1）胃肠道反应有厌食、恶心、呕吐、口中金属味等，服大剂量时可发生腹泻。（2）应用本品时，因组织中葡萄糖无氧酵解增加而产生大量乳酸，可引起严重的乳酸性酸血症，发生后死亡率约50%。（3）充血性心力衰竭，肝、肾功能不全，患者尤为危险，糖尿病并发酮症酸中毒和急性感染时禁用。孕妇慎用。（4）治疗过程中，尤其在

开始调节剂量时，须密切观察，要防止发生低血糖、昏迷或酸血症。用法用量口服：1次25mg，1日75～100mg，分次服。开始时1次25mg，1日2～3次，饭前服，可逐渐增至到1日50～100mg。一般于服药一周后血糖即降低。但欲达到正常血糖水平尚需继续用药3～4周。如与胰岛素或磺酰脲类药物合用时，剂量应根据病情作适当调整。注重事项（1）胃肠道反应有厌食、恶心、呕吐、口中金属味等，服大剂量时可发生腹泻。（2）应用本品时，因组织中葡萄糖无氧酵解增加而产生大量乳酸，可引起严重的乳酸性酸血症，发生后死亡率约50%。（3）充血性心力衰竭，肝、肾功能不全，患者尤为危险，糖尿病并发酮症酸中毒和急性感染时禁用。孕妇慎用。（4）治疗过程中，尤其在开始调节剂量时，须密切观察，要防止发生低血糖、昏迷或酸血症。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)