

2012年口腔执业医师药理学辅导：氢氧化钙制剂 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/656/2021\\_2022\\_2012\\_E5\\_B9\\_B4\\_E5\\_8F\\_A3\\_c22\\_656225.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/656/2021_2022_2012_E5_B9_B4_E5_8F_A3_c22_656225.htm)

本文介绍了氢氧化钙制剂的组成成分、药理作用、临床应用方法。氢氧化钙制剂是目前最常用的根管内封药药物。

- 1.组成成分 氢氧化钙粉与蒸馏水或与甘油调成糊状，或专用根管内氢氧化钙封药糊剂，与牙胶混合做成牙胶尖状。
- 2.药理作用 氢氧化钙溶解后的pH可高达12以上，对变形链球菌，牙龈类杆菌等多种细菌有明显的杀伤作用，能降解细菌的内毒素，可渗入牙本质小管发挥杀菌作用；钙离子可增加局部毛细血管的渗透性，对细胞分裂有诱发作用，有促进牙髓组织和根尖周组织修复的作用；一定浓度的氢氧化钙能促进碱性磷酸酶的活性，从而促进根尖周组织的矿化。刺激性小，安全无毒。
- 3.临床应用方法 氢氧化钙粉与蒸馏水或与甘油调成糊状，用螺旋充填器送入根管内；专用根管内氢氧化钙封药糊剂用专用的输送机送入髓腔和根管；或将含氢氧化钙的牙胶尖封入根管内。氢氧化钙表面最好放一小棉球，然后再放暂封材料，以便封药的取出。封药时间为1~2周。

相关推荐：[#0000ff>口腔执业医师药理学复习：药动学](#) [#0000ff>口腔执业医师药理学复习：药效学](#) [#0000ff>2012年口腔执业医师药理学辅导：药物效应动力学](#)

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)