

钆喷酸葡胺注射液 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\\_\\_E9\\_92\\_86\\_E5\\_96\\_B7\\_E9\\_85\\_B8\\_E8\\_c22\\_314725.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/314/2021_2022__E9_92_86_E5_96_B7_E9_85_B8_E8_c22_314725.htm) 药品名称钆喷酸葡胺注射液 英文名称GADOPENTETATE MEGLUMINE INJECTION 类别器官功能检查及其他诊断剂制剂注射液：10ml、12ml、15ml。1ml注射液含有0.469克钆喷酸葡甲胺。药理毒理钆喷酸葡胺注射液系核磁共振成像（MRI）对比增强剂，由第一军医大学研制成功，中华人民共和国卫生部于一九九五年八月正式批准投产。药动学本品口服不吸收。静脉注射后1分钟血和组织中浓度达高峰，消除半衰期20分钟，原形经肾脏排泄。注射钆喷酸葡胺注射液后，24小时内几乎完全从身体内排出。肾功能有损害时消除略减慢。适应症中枢神经系统等部位的MRI增强。对于正常脑组织，由于存在血脑屏障，无增强；但硬脑膜、脉络丛、脑下垂体可发生增强。除中枢神经系统外，其它部位也可应用。对肝癌和肝血管可明显提高信号强度；使肝囊肿与正常肝组织区分开来；诊断或鉴别急性、亚急性和慢性心肌梗塞、先心病、夹层动脉瘤；对于鼻咽癌、乳腺癌和肾肿瘤的诊断也有帮助。不良反应静脉注射部位发生短暂的轻度发热、疼痛，注射太快可产生短时甜味。少数病人注射钆喷酸葡胺注射液后有轻度血清铁和血胆红素升高，但身体无任何反应，24小时内恢复正常。用法用量一般情况下，每公斤体重注射0.2ml的钆喷酸葡胺注射液可获得良好的成像效果。如所得结果对病患不能明显证实，医生又高度怀疑仍有病变时，则可在30分钟内重原用剂量一次，这可高MRI的检查效果。注重事项肾功能严重损害和孕妇

应慎用。一次检查后所剩下药液应弃之不用。药品在失效期后不宜再用。给药后45分钟内是造影成像的最佳时期。

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)