新南威尔士州卫生部

脊髓灰质炎疫苗

家长信息表

澳大利亚政府根据国家免疫计划（NIP）为民众免费提供部分疫苗。

问：什么是脊髓灰质炎?

脊髓灰质炎是一种病毒感染，可能导致瘫痪甚至死亡。大多数脊髓灰质炎患者没有任何症状。大约 10% 的患者可能会出现发烧、头痛、疲倦、恶心和呕吐等症状，但通常会康复。

大约 2% 的患者会出现背部或颈部剧烈的肌肉疼痛和僵硬。不到 1% 的患者会出现瘫痪，可能影响手臂、腿部、颈部或控制呼吸的肌肉。

问：脊髓灰质炎是如何传播的?

脊髓灰质炎通过接触感染者微量的粪便或唾液传播。若未彻底清洁双手，可能导致疾病传播。

病毒可经由鼻腔或口腔进入体内，先感染肠道，进而扩散至血液及神经系统。脊髓灰质炎患者在出现症状前 10 天至症状出现后 10 天内传染性最强。

问：疫苗是如何起作用的?

疫苗有助于免疫系统抵抗感染。接种疫苗后，如果接触病毒，免疫系统能更有效地应对，或减轻疾病的严重程度。

问：脊髓灰质炎疫苗的效果如何?

完整接种 3 剂脊髓灰质炎疫苗后，预防效果可达 99%。

问：哪些人应该接种疫苗?

尚未完成全部 3 剂脊髓灰质炎疫苗接种的青少年应尽快补种。

问：哪些人不适合接种疫苗?

以下人群不应接种此疫苗：

- **曾对之前接种的疫苗出现严重过敏反应的人**
- **对疫苗中的某种成分有严重过敏反应的人**

问：什么是严重过敏反应?

严重过敏反应是一种非常罕见但严重的过敏反应。如不及时治疗，可能导致昏迷甚至死亡。接种疫苗的医护人员都接受过处理严重过敏反应的专业培训。

问：如果我不确定孩子是否接种过脊髓灰质炎疫苗怎么办?

即使您没有接种记录，孩子仍然可以安全接种。

问：脊髓灰质炎疫苗里含有哪些成分?

疫苗中含有少量以下成分：

- **苯氧乙醇、甲醛和聚山梨醇酯 80**
- **新霉素、链霉素和多粘菌素 B**
- **牛血清白蛋白**

这些成分有助于疫苗发挥作用或延长保存时间。疫苗在制造过程中也接触过牛源性材料。

问：疫苗安全吗?

澳大利亚的疫苗非常安全。所有疫苗在获得药品管理局（TGA）批准前，必须经过严格的安全检测。TGA 还会持续监测疫苗上市后的安全情况。

问：脊髓灰质炎疫苗有什么副作用?

副作用通常较轻微，可能包括：

- **注射部位发红、疼痛或肿胀**
- **发烧**

严重的副作用极其罕见。

欲了解更多信息，请访问：health.nsw.gov.au/schoolvaccination 查看消费者用药信息（CMI）。如果您对副作用有疑虑，请联系您的 GP。