

肺炎鏈球菌疫苗

壹、肺炎鏈球菌是什麼？

肺炎鏈球菌是引發肺炎最常見的細菌。肺炎鏈球菌常潛伏在人類鼻腔內，一旦感冒或免疫力降低，肺炎鏈球菌就可能從呼吸道或血液入侵體內，輕微的症狀如中耳炎、鼻竇炎…等，嚴重則會造成肺炎、敗血症、腦膜炎、骨髓炎、心包膜炎、溶血性尿毒症、腹膜炎…等，則有生命危險。

貳、哪些人是容易被肺炎鏈球菌感染的高風險群？

老人、有肺炎病史、慢性阻塞性肺病、氣喘、癌症、心血管疾病患者…等。

參、如何預防肺炎鏈球菌感染？

衛生福利部呼籲高危險群民眾應施打肺炎鏈球菌疫苗，提高免疫力來預防肺炎鏈球菌感染。

肆、肺炎鏈球菌疫苗有幾種？

有 13 價結合型 (PCV-13) 疫苗及 23 價多醣體 (PPV-23) 疫苗 2 種，可與其他疫苗分開不同部位同時接種。

伍、PCV-13 疫苗及 PPV-23 疫苗有何差別？

種類	13 價結合型 (PCV-13) 疫苗	23 價多醣體 (PPV-23) 疫苗
建議接種患者	免疫系統差、免疫功能不全、腎疾病或腎功能差、無脾臟之患者	心臟疾病、慢性肺疾病、慢性酗酒、糖尿病和慢性肝疾病的患者。
成效	可降低 45.6% 肺炎發生率及 75% 嚴重肺炎鏈球菌感染的機率	可降低 4-17% 肺炎發生率及 50% 嚴重肺炎鏈球菌感染的機率
價格	價格較貴。	價格較低。

陸、美國疫苗接種諮詢委員會建議肺炎鏈球菌疫苗施打方式：

- 一、65 歲以上長者從未接種疫苗：建議可施打 13 價結合型 (PCV-13) 疫苗或 23 價多醣體 (PPV-23) 疫苗。
- 二、65 歲以前或之後曾接種過疫苗之接續接種建議：13 價結合型 (PCV-13) 疫苗與 23 價多醣體 (PPV-23) 疫苗兩劑間隔至少 1 年；兩劑 PPV23 應間隔至少 5 年。

柒、接種肺炎鏈球菌疫苗後需注意什麼？

部份民眾的注射部位可能產生輕微紅、腫、熱、痛的反應，一般在2天內恢復。約0.8%-1%民眾可能出現較嚴重的副作用，如有持續發燒、嚴重過敏反應如呼吸困難、氣喘、眩昏、心跳加速等不適症狀，應儘速就醫。

