



什麼是肺炎鏈球菌？疫苗怎麼選？

10
2024

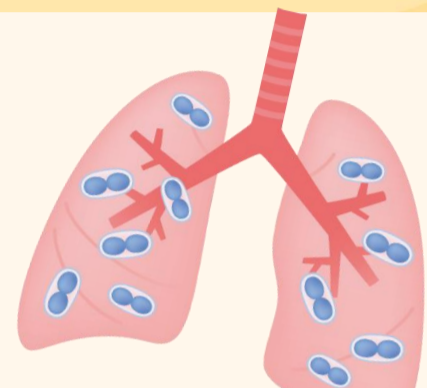
▶ 肺炎鏈球菌的傳染方式

▶ 肺炎鏈球菌的預防

職安 e 訊

什麼是肺炎鏈球菌？

肺炎鏈球菌 (Streptococcus pneumoniae) 是一種常見的細菌，可以引起多種感染，包括肺炎、中耳炎、鼻竇炎、腦膜炎和敗血症等。它是肺炎的主要致病菌之一，因此得名。



預防措施

1. 接種肺炎球菌疫苗
2. 保持良好的個人衛生
3. 避免與患者密切接觸

傳染方式

肺炎鏈球菌經由人與人之間直接接觸到帶菌的口鼻分泌物，或經由吸入含有此病原菌之飛沫，通常需要長時間或密切接觸才可能遭受感染。

症狀

由肺炎鏈球菌引起之敗血症、肺炎、腦膜炎、關節炎、骨髓炎，可能引起發燒、呼吸困難、活動力差、嘔吐、頭痛、嗜睡、咳嗽、呼吸急促、廣泛性腹痛、患部紅腫疼痛等症狀。

高風險族群

包含 5 歲以下嬰幼兒、65 歲以上老年人，此外，無脾症、HIV 感染、糖尿病、肝硬化、慢性腎衰竭或慢性腎病、何杰金氏病 (Hodgkin's disease) 等均為其高危險族群。

常見公費疫苗比一比

	可防護的血清型別 (註1)	保護效果
23 價多醣體肺炎鏈球菌疫苗	23 種	5 年
13 價結合型肺炎鏈球菌疫苗	13 種	10 年

(註1) 比較會造成嚴重感染的血清型約 10 種左右。因此，無論是 23 價或是 13 價疫苗，兩者都可以針對這些較會造成嚴重感染的肺炎鏈球菌做預防。

疫苗接種建議

除了該不該打疫苗的問題之外，也有許多人會問：「我應該要打 23 價的比較好？還是要打 13 價的比較好？」，以下為大家統整衛福部疾管署的建議。



65 歲以上長者建議如下：

過往接種史	接續接種建議	備註
從未接種	可接種 1 劑 PCV13 → 間隔至少 1 年可再接種 1 劑 PPV23	高風險對象 間隔至少 8 週
曾接種過 PCV13/15	間隔至少 1 年者可接種 1 劑 PPV23	高風險對象 間隔至少 8 週
曾經接種 PPV23	間隔至少 1 年者可接種 1 劑 PCV13	
曾接種 PCV13/15 及 PPV23	已達成完整保護力， 無需 再接種 PCV13 及 PPV23 疫苗。	

18 歲以上~65 歲以下「高風險對象(註2)」建議如下：

過往接種史	接續接種建議
從未接種	先接種 1 劑 PCV13 或 PCV15 → 間隔至少 8 週接種 1 劑 PPV23 → 間隔至少 5 年再接種第 2 劑 PPV23
曾接種過 PCV13/15	間隔至少 8 週再接種 1 劑 PPV23 → 5 年後再接種第 2 劑 PPV23
曾經接種過 1 劑 PPV23	間隔至少 1 年再接種 1 劑 PCV13 或 PCV15 → 與 PCV13 間隔至少 8 週，且與前一劑 PPV23 間隔至少 5 年，再接種第 2 劑 PPV23 。
曾經接種過 2 劑 PPV23	與前一劑 PPV23 間隔至少 1 年再接種 1 劑 PCV13 或 PCV15 。
曾接種 PCV13/15 及 PPV23	與前一劑 PPV23 間隔至少 5 年，再接種第 2 劑 PPV23 。

(註2) 高風險對象定義：

1. 脾臟功能缺損；2. 先天或後天免疫功能不全；3. 人工耳植入；4. 腦脊髓液滲漏；5. 正在接受免疫抑制劑或放射治療的惡性腫瘤及器官移植者。



博仁綜合醫院 | 職安部 關心您

如果有發燒或急性疾病，建議延後再接種疫苗，曾在注射同種疫苗後有發生過嚴重不良反應者，則不建議接種。若對自身是否適合接種存疑，請諮詢專業醫師評估後再做決定。另外，接種疫苗雖可降低感染肺炎鏈球菌的機率，仍應保持良好的個人衛生習慣和防疫措施，以維護身體健康唷！