

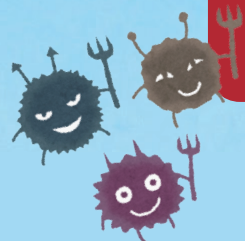
認識肺炎鏈球菌疫苗



肺炎鏈球菌可導致～

中耳炎、鼻竇炎、支氣管炎、敗血症、肺炎、腦膜炎、關節炎、骨髓炎、心包膜炎、溶血性尿毒症、腹膜炎，嚴重者可導致死亡

在65歲以上、嬰幼兒及罹患心血管疾病、糖尿病、肺部疾病、肝病或免疫不全者，其疾病嚴重度往往較一般成人更高，致死率也較高。一般而言，併發菌血症之肺炎，其致死率為10～20%；若為老年人則致死率提高至60%。



哪些人建議打肺炎鏈球菌疫苗？

高風險族群：

- 年滿65歲以上長者
- 糖尿病患者
- 肺部疾病患者
- 慢性腎臟病患者
- 免疫不全者
- 心血管疾病患者



目前有23價多醣體疫苗、13價結合型疫苗與15價結合型疫苗該如何選擇呢？

肺炎鏈球菌是一種細菌，有很多的类型，不只一種型別會致病～

- 23價疫苗及包含了23種致病型別
- 13價疫苗及包含了13種致病型別
- 15價疫苗及包含了15種致病型別

	23價肺炎鏈球菌 多醣體疫苗	13價肺炎鏈球菌 結合型疫苗	15價肺炎鏈球菌 結合型疫苗
上市年份	1983年	2010年	2022年
免疫記憶力	誘發B細胞	誘發T細胞與B細胞	誘發T細胞與B細胞
注射方式	肌肉注射/皮下注射	肌肉注射	肌肉注射
施打次數	一劑，五年後考慮補打	一劑	一劑
副作用	注射部位痠痛、灼熱、紅斑及腫脹，通常會在48小時內消退	注射部位局部反應：發燒、不安、食慾減少、睡眠時間增加或減少	注射部位疼痛、疲勞和肌肉痛



成人預防接種建議時程表

	23價肺炎鏈球菌 多醣體疫苗	13價肺炎鏈球菌 結合型疫苗	15價肺炎鏈球菌 結合型疫苗
≥65歲	1劑		
60～64歲		終身 至少1劑	終身 至少1劑
50～59歲	1劑或2劑		
27～49歲			
19～26歲			

