



衛生福利部雙和醫院

(委託臺北醫學大學興建經營)

我是否應該施打 肺炎鏈球菌疫苗？

中華民國114年03月 胸腔內科編制

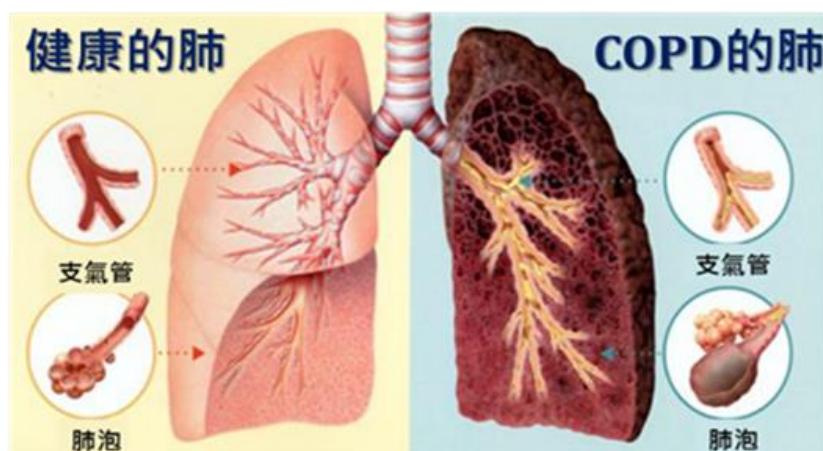


我是否應該施打肺炎鏈球菌疫苗？

肺阻塞是氣道的狹窄與阻塞，細菌感染常造成疾病急性惡化，而最常見的細菌感染就是肺炎鏈球菌。而肺阻塞的長期治療中，最重要的第一步驟就是戒菸與疫苗施打，疫苗部分包含肺炎鏈球菌疫苗以及每年流感疫苗，台灣肺炎診治指引建議

什麼是肺炎鏈球菌？

- ★ 又稱作肺炎雙球菌 ★ 平常潛伏在鼻咽內，不會造成任何症狀。★ 有 90 多種血清型
- ★ 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，導致多種疾病甚至死亡。



成人接種建議（參考台灣肺炎診治指引）

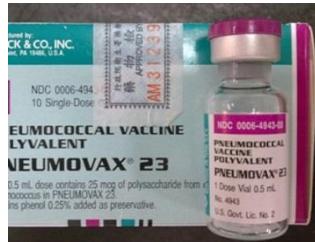


接種禁忌與注意事項

- 先前接種本疫苗或對本疫苗任何成分過敏(包括白喉類毒素)曾發生嚴重過敏反應者。
- 發燒或正患急性中重度疾病者，宜待病情穩定後再接種。
- 其他經醫師評估不適合接種者。



選項比較



比較差異	13 嘉肺炎鏈球菌 疫苗 (新型)	23 嘉肺炎鏈球菌 疫苗(傳統)	不施打肺炎鏈球 菌疫苗
優點	施打一次即可、有 免疫記憶力，除了 預防肺炎外，也可 以預防侵襲性肺 炎鏈球菌感染導 致的敗血症、腦膜 炎、關節炎、骨髓 炎、心包膜炎、溶 血性尿毒症、腹膜 炎等嚴重感染。	價格較低	省錢
缺點	價格較高	因效力短， 建議五年打一次	較易發生肺炎
降低鼻咽腔帶菌	可以	無證據	無
保護時效	至少 10 至 15 年	2 至 5 年	無
費用	約 3800 元 (不含掛號費)	約 1600 元 (不含掛號費)	0
接種優惠	自費	自費	無

理解程度

您了解剛剛個管師所說明的治療計畫嗎？您可以試著回答以下問題。

1. 費用：我能了解疫苗價格？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 不是
2. 設備：我清楚疫苗(13 價、23 價)的優缺點嗎？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 不是
3. 藥效：是否知道疫苗對我的重要？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 不是

選擇偏好

下面考量項目請依據您個人的重視程度來勾選（5 分為非常重要，1 分為最不重要）

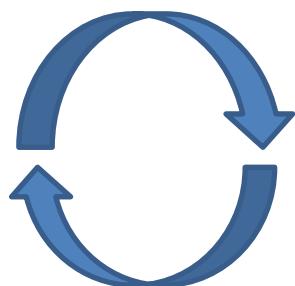
項目 \ 重要性	0 不重要	1	2	3	4	5 很重要
醫療費用	0	1	2	3	4	5
藥物效應	0	1	2	3	4	5
保護時效	0	1	2	3	4	5

我為什麼要打肺炎疫苗呢？

- ★ 肺炎是國人前十大死因
- ★ 增加住院率
- ★ 肺炎是死亡率高的疾病
- ★ 抗藥性的菌株越來越嚴重

老年族群接種 PCV13 之後，需要再次接種嗎？

- ★ 接種 PCV13 可快速產生免疫反應；因此已經接種過的患者不需要再次接種。



慢性疾病患者接種 PCV13 的時機？

- ★ 不論是全身性免疫功能不全或是局部免疫功能不全患者(例如曾得過肺炎)，都需要接種 PCV13，並應在患者免疫功能較佳時接種。

COPD 患者：急性惡化期後先使用類固醇藥物一段時間，待病情穩定後再予接種。

目前已知 COPD 與肺炎的發生具有高度關聯性，氣喘是否也有關聯？

- ★ 氣喘患者亦屬於免疫功能不全，呼吸道內巨噬細胞的功能可能受到影響，因此理論上較易感染肺炎鏈球菌並引發肺炎。此外，吸菸與酒精皆會降低免疫細胞吞噬細胞抗原的功能，顧氣喘患者在接種疫苗前應避免吸菸與飲酒。



衛生福利部雙和醫院
(委託臺北醫學大學興建經營)

永續・共融・創新

235 新北市中和區中正路 291 號

代表號：02-22490088

官方網站：shh.tmu.edu.tw