

我想打肺炎鏈球菌疫苗，13 價或 23 價？

為什麼要施打疫苗？

肺炎鏈球菌又稱為肺炎雙球菌，可導致中耳炎、鼻竇炎和支氣管炎，更甚者可能造成敗血症、肺炎、腦膜炎、關節炎、骨髓炎、心包膜炎、溶血性尿毒症、腹膜炎等侵襲性疾病，嚴重者可導致死亡。感染肺炎鏈球菌者，其症狀表現因感染部位之不同而異。

在老年人、嬰幼兒或免疫不全者，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%。

那些人建議打肺炎鏈球菌疫苗？

65歲以上老年人

18~64歲 高風險族群

高風險族群定義如右：

- (1) 脾臟功能缺損或脾臟切除
- (2) 先天或後天免疫功能不全
- (3) 人工耳植入者
- (4) 慢性腎病變
- (5) 腦脊髓液滲漏
- (6) 接受免疫抑制劑或放射治療的惡性腫瘤患者
- (7) 接受免疫抑制劑的器官移植者

市面有兩種疫苗，怎麼選擇？

	肺炎鏈球菌結合型疫苗(13價)	肺炎鏈球菌多醣體疫苗(23價)
13價?23價?	肺炎鏈球菌是一種細菌，有很多的类型別，不只一種类型別會致病。13價疫苗即包含了13種致病类型別；23價疫苗即包含了23種致病类型別。	
常見致病类型別	台灣最常見的4種类型別為19A、3、4、23F。兩種疫苗皆包含。	
包含类型別多寡	較少	較多 優
保護力	75% 優	60-70%
注射方式	肌肉注射	肌肉注射 / 皮下注射
價錢	自費：3600元/劑	年長者公費補助免費施打一劑； 自費：1600元/劑 優
施打次數	一劑 優	一劑；五年後考慮補打
副作用	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	注射部位酸痛、灼熱、紅斑及腫脹，通常會在48小時內消退

施打建議 給 18~64 歲的高風險族群

我從未接種過肺炎鏈球菌疫苗!



高風險族群：建議在 18~64 歲時完成 1 劑 13 價、2 劑 23 價。

若已接種過肺炎鏈球菌疫苗，則注意 23 價兩劑之間至少間隔 5 年；13 價→23 價至少間隔 8 週；23 價→13 價至少間隔 1 年。

施打建議 給 65 歲以上的您

我從未接種過肺炎鏈球菌疫苗!



Q：我 65 歲^後已打過 23 價，但想要更多保護？

A：可間隔至少一年後施打一劑 13 價。

Q：我 65 歲^前已打過....

A：我 65 歲前已接種過肺炎鏈球菌疫苗!

65歲前接種過	建議您的下一步
13價	→ 23價
23價	→ 13價
	→ 23價
	→ 13價 → 23價
13價與23價	→ 23價

*註：兩劑 23 價之間至少間隔 5 年；13 價與 23 價之間至少間隔 1 年。



一、基本資料

1. 年齡：_____ 歲
2. 過敏史：_____
3. 抽菸： 無 有；每天_____包
4. 喝酒： 無 有；酒種類_____ 每天_____ CC
5. 過去疾病：
 - 慢性阻塞性肺病 氣喘 肺炎
 - 糖尿病 慢性肝病 心臟病 慢性腎臟病
 - 類風溼性關節炎
 - 癌症

*若有以上潛在風險因子，需與醫師討論施打肺炎鏈球菌疫苗的必要性。

 - 其他 _____
6. 我接種過肺炎鏈球菌疫苗？
 - 是的，我在_____歲 接種過 13 價肺炎鏈球菌疫苗
 - 是的，我在_____歲 接種過 23 價肺炎鏈球菌疫苗
 - 不，我沒接種過肺炎鏈球菌疫苗。

二、自我評估：我對於下列項目**在意的程度**

	不在意	普通	很在意
價錢			
疫苗保護力			
副作用			
接種次數			

三、我對 13 價和 23 價肺炎鏈球菌疫苗的差別，有**多了解**？

	不了解	部分了解	完全了解
價錢			
疫苗保護力			
副作用			
接種次數			



四、我還想要了解更多，我的問題有(寫於下面空白處)：

五、我最後決定要打？

13 價 23 價 暫不接種

*完成以上評估後，您可以攜帶此份結果跟您的主治醫師討論

*參考資料：衛生福利部疾病管制署 預防接種專區