

| 疫苗接種 Immunizations |



醫生，我有問題

哪些疫苗可以同時接種？或不能同時接種？

| 會有哪些狀況？|

對抗傳染病，最有效的方法就是接種疫苗，接種了一種疫苗後身體內會自動產生對付該種傳染病的保護抗體，也就不會得到那個病了。但目前並非所有傳染病都有疫苗可用，像C型肝炎、愛滋病就還沒發展出有效疫苗。因此，當衛生單位在鼓勵接種某種疫苗時，民衆如果是適合接種的對象，就應該考慮接種，好讓自己的健康得到更好的防護。

| 預防接種的幾個常見疑問 |

1. 哪些疫苗可以同時接種？哪些疫苗不能同時接種？如果不能同時接種，應該間隔多久？

疫苗概分為不活性疫苗與活性減毒疫苗兩種，能否同時接種，可分三組情形來看：

- (1) 不同的不活性疫苗，可以同時接種
但有一個例外，就是日本腦炎疫苗不可與B型肝炎疫苗或DPT（見右頁「疫苗的分類」）同時接種，

因為內含的免疫佐劑（加入疫苗內以增強免疫反應的成分）可能會加重局部反應或全身性的副作用。所以它們應該間隔一個月以上接種。

- (2) 活性減毒疫苗之間，可以同時接種
- (3) 不活性疫苗與活性減毒疫苗，可以同時接種。例外：霍亂疫苗與黃熱病疫苗最好間隔三週以上。

2. 哪些狀況考慮不要接種疫苗？

- (1) 發燒與其他需要特殊治療的疾病：
發燒時不打疫苗是因為擔心疫苗引起發燒、不適等副作用，會混淆病情的判斷；同樣的，特殊治療性疾病（指病情需要住院治療的階段）也是擔心混淆病情的判斷。否則並無證據證實發燒、生病時接種疫苗會加重病情或影響疫苗的效力。
- (2) 對於同種疫苗曾有過嚴重反應。
- (3) 未接受過治療的結核病患者：因為結核病會影響細胞免疫的功能，所以未接受治療者，不適合接種任何疫苗。

疫苗的分類	
不 活 性 疫 苗	1. 白喉、破傷風、百日咳混合疫苗 (DTP) 2. 破傷風、減量白喉混合疫苗 (Td) 3. 白喉、破傷風混合疫苗 (DT) 4. 日本腦炎疫苗 5. B型肝炎疫苗 6. A型肝炎疫苗 7. 注射式小兒麻痺疫苗 (IPV) 8. B型嗜血桿菌疫苗 (Hib) 9. 流行性感感冒疫苗 10. 肺炎雙球菌疫苗 11. 狂犬病疫苗 12. 霍亂疫苗 13. 流行性腦脊髓膜炎疫苗
活 性 減 毒 疫 苗	1. 卡介苗 2. 小兒麻痺口服疫苗 3. 麻疹疫苗 4. 德國麻疹疫苗 5. 麻疹、腮腺炎、德國麻疹+混合疫苗 (MMR) 6. 水痘疫苗 7. 黃熱病疫苗

3. 哪些狀況考慮不要接種活性減毒疫苗？

依據衛生署的規定，有以下狀況者考慮不接種活性減毒疫苗：

- (1) 免疫不全與正接受免疫抑制治療的病患，但後天免疫不足病毒 (HIV) 患者例外，對於HIV患者建議接種所有非活化疫苗，活性疫苗德國麻疹、麻疹、破傷風混合疫苗 (MMR) 也建議接種，卡介苗可接種在無愛滋症狀者身上。
- (2) 惡性疾病的患者，但水痘疫苗例外，在初步化療緩解後，可考慮接種水痘疫苗。

(3) 接受免疫球蛋白治療3個月內、或接受靜脈注射高劑量免疫球蛋白6個月內，不宜注射活性減毒疫苗；活性減毒疫苗注射後2週之內，不宜接受免疫球蛋白治療。

(4) 懷孕或者嚴重的營養不良。

4. 疫苗副作用如何處理？

注射部位出現腫脹、發紅與硬塊：止痛藥、冰敷、熱敷可能有用，但不見得很有效。

局部疼痛：需排除神經的傷害（雖然機會小），可給予止痛藥。

發燒：疫苗引起的發燒很少超過38.5°C，也很少長於48小時。可給退燒藥（最好用acetaminophen）、冰枕、溫水拭浴等。

過敏反應：輕微者可給抗組織胺藥物，嚴重者可能危及生命，應有急救的準備。

沒有必要因為輕微不舒服或小感冒而延遲接種，並且要好好保存接種紀錄，以備幼兒入學之需。若您不想讓您的小朋友接種疫苗，請務必與您的家庭醫師討論。不僅是幼兒，成人也需要接種疫苗。特別是65歲以上民衆或有慢性病或免疫功能不全者（例如愛滋病患者），則應該考慮注射流行性感感冒疫苗、肺炎球菌疫苗。

疫苗的發展日新月異，請與您的家庭醫師討論或上疾病管制局網站查詢。