

13 價結合型肺炎鏈球菌疫苗（PCV13）

肺炎鏈球菌會導致什麼疾病

肺炎鏈球菌是一種革蘭氏陽性的鏈球菌，細菌表面的莢膜多醣（capsular polysaccharide）與致病力有關，到目前一共發現了 90 種血清型。這種病菌常潛伏在人類鼻腔內，並可透過飛沫傳播。

一旦感冒或免疫力降低，肺炎鏈球菌可快速複製，侵入呼吸道或血液中而引發肺炎、菌血症、腦膜炎等嚴重病症，稱為侵襲性肺炎鏈球菌疾病感染症（IPD），另其也是幼兒中耳炎、鼻竇炎最常見的病原。

其中又以 5 歲以下幼童及 65 歲以上老人為 2 大高罹病率族群，其他不論年齡均亦列為高危險群的包括：(1)脾臟功能缺損或脾臟切除、(2)先天或後天免疫功能不全(含括愛滋病毒感染者)、(3)人工耳植入者、(4)慢性疾病：慢性腎病變、慢性心臟疾病、慢性肺臟病、糖尿病、慢性肝病與肝硬化患者、酒癮者、菸癮者等、(5)腦脊髓液滲漏者、(6)接受免疫抑制劑或放射治療的惡性腫瘤者或器官移植者。

接種時機

出生滿 2 個月、4 個月分別接種 1 劑，滿 12~15 個月追加 1 劑

接種禁忌

出生未滿 6 週、正經歷發燒、急性中重度疾病患者禁止接種 PCV13。

接種後須知

接種後應於接種單位觀察至少 30 分鐘，無恙後再離開。如有持續發燒、嚴重過敏反應，如呼吸困難、氣喘、眩昏、心跳加速等不適症狀，應儘速就醫。

1. 肺炎鏈球菌會引起什麼疾病？
A. 侵襲性肺炎鏈球菌疾病感染症（IPD） B. 幼兒中耳炎
C. 菌血症 D. 腦膜炎 E. 以上皆是
2. PCV13 需要接種幾次？
A. 3 次 B. 2 次 C. 5 次 D. 0 次
3. 接種 PCV13 之後，需要觀察至少多久才可離開接種處所？
A. 接種後即可離開
B. 約 10 分鐘後無狀況就可以離開處所
C. 20 分鐘後無狀況就可以離開處所
D. 30 分鐘後經醫護人員確定無狀況即可離開

答案：E A D