

此檔案內容為李慶雲兒童感染暨疫苗發展醫學文教基金會所有，若欲轉載引用，請註明出處

雙肺預防 增健康

雙重接種**新冠疫苗、肺炎鏈球菌疫苗**，
和我一起增・健・康！



想了解更多？
快上肺炎衛教網站！



肺炎衛教大使



李慶雲兒童感染暨疫苗發展醫學文教基金會 關心您

後疫情世代的肺炎預防

肺炎防治一直是全球性公衛議題，在台灣，多年來肺炎皆高居國人十大死因第三位¹，每年奪走逾萬名國人性命。疫情之下，除了謹慎防範新冠肺炎的威脅，環境中仍充斥著各種引發肺炎感染的病菌，其中更以治療困難度高、總是潛伏於社區中的肺炎鏈球菌影響最為嚴重！

財團法人李慶雲兒童感染暨疫苗發展醫學文教基金會，為傳遞民衆正確肺炎預防認知，提高疫苗接種觀念，建議無論是預防病毒性肺炎，亦或是細菌性肺炎，皆可透過疫苗接種，預防肺炎重症、死亡的威脅。

提醒您，完整預防肺炎，雙重接種新冠疫苗、肺炎鏈球菌疫苗，提升肺部保護力，快樂人生『增』健康！



李慶雲兒童感染暨疫苗發展醫學文教基金會
Li Qingyun Children infected with vaccine development-cum-Medical Foundation

什麼是肺炎？

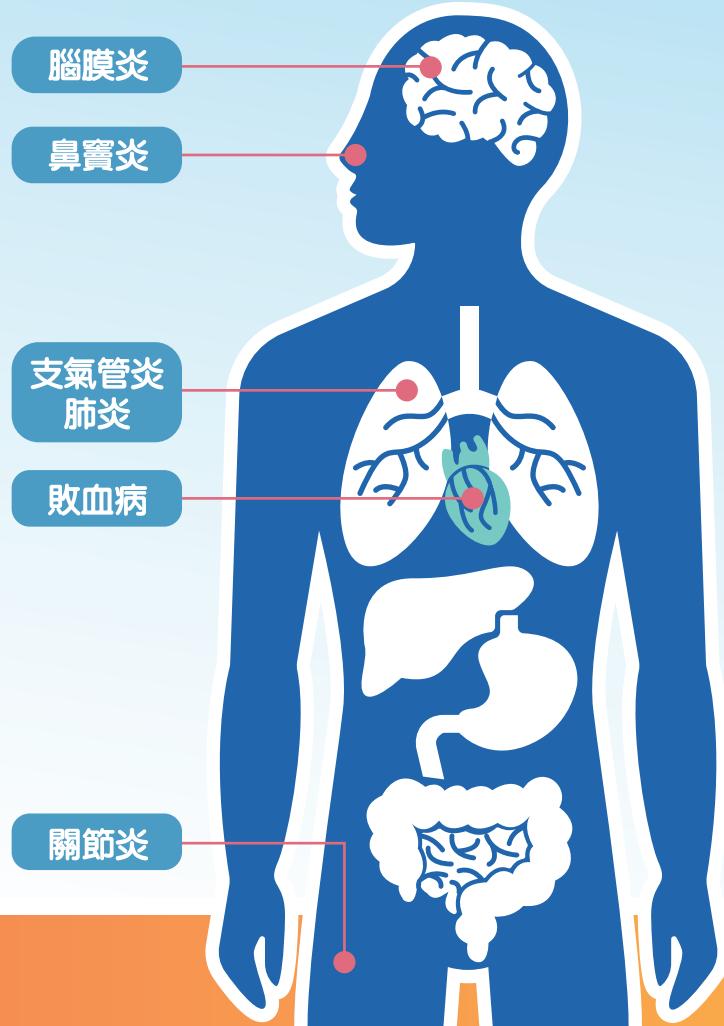


肺炎為下呼吸道肺部受到病毒或細菌感染，所造成的肺部發炎反應，因此可分為病毒性或是細菌性肺炎¹。



感染肺炎，通常會出現急性下呼吸道症狀，例如咳嗽、膿痰、呼吸急促、胸部不適等¹。且容易快速惡化、併發重症，如菌血症、多重器官衰竭³。

肺炎多年來是國人十大死因的第三位²，
且不只肺部受影響，
全身多處器官都可能受到病菌侵襲而發炎³！



1.台灣肺炎診治指引（2018年中文版）

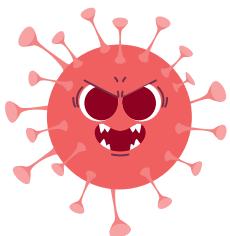
2.衛生福利部109年死因統計結果分析

3.衛生福利部疾病管制署 墓穴性肺炎鏈球菌感染症疾病介紹

侵襲性肺炎鏈球菌感染症有三高¹

年長、慢性病 感染機率 高!

隨年紀增加，65歲以上長者免疫力下降，且多伴隨慢性疾病，肺炎感染風險也容易提升。



新冠病毒

治療難度 高!

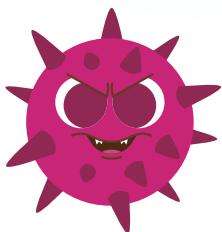
肺炎鏈球菌對常見治療抗生素具有抗藥性，導致臨床治療難度大幅增加。



肺炎鏈球菌

重症風險 高!

肺炎鏈球菌會經由呼吸道、血液侵襲器官，可能引起敗血症、肺炎、腦膜炎等多種侵襲性疾病，嚴重甚至可能致死。



流感病毒

研究統計，近9成新冠肺炎患者出現續發性細菌感染，又以肺炎鏈球菌為大宗²。

流感併發重症，肺炎鏈球菌引起的細菌性肺炎也榜上有名³。

1.衛生福利部疾病管制署 侵襲性肺炎鏈球菌感染症疾病介紹
2.Co-infection with respiratory pathogens among COVID-2019 cases
3.衛生福利部疾病管制署 流感併發重症 疾病介紹

侵襲性肺炎鏈球菌感染症

3大高危險族群¹

65歲以上長者



慢性疾病患者



5歲以下兒童



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)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

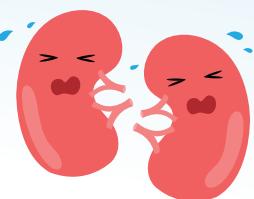
慢性病患者為感染高風險族群¹ 應慎防潛藏於鼻腔中的肺炎鏈球菌侵襲

成年慢性病患者罹患侵襲性肺炎鏈球菌感染症，

重症、住院風險較一般人高² **3 - 9 倍**



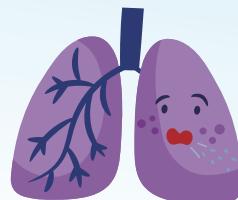
糖尿病



慢性腎病變



慢性心臟病



慢性肺臟病



慢性肝病、肝硬化

¹衛生福利部疾病管制署 肺炎鏈球菌疫苗介紹

²Ramirez JA, Wiemken TL, Peyrani P, et al. Adults Hospitalized With Pneumonia in the United States: Incidence, Epidemiology, and Mortality. Clin Infect Dis. 2017;65(1):1806–1812. doi:10.1093/cid/cix647

肺炎鏈球菌疫苗怎麼打？

目前國內常見的肺炎鏈球菌疫苗有二種：**結合型肺炎鏈球菌疫苗(13價)**與**多醣體肺炎鏈球菌疫苗(23價)**。現行公費肺炎鏈球菌疫苗為多醣體肺炎鏈球菌疫苗，詳細接種建議可參考疾管署官網或與醫師諮詢接種。

過往接種史



65歲以上長者肺炎鏈球菌疫苗接種建議

從未接種



先接種13價，間隔一年後接種23價，或可接種1劑13價或23價

65歲後曾接種23價



間隔一年後接種13價

建議18-64歲高危險族群主動與醫師諮詢討論，接種肺炎鏈球菌疫苗，提高保護力！

(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。

▼結合型肺炎鏈球菌疫苗¹:

內含**13**種血清型，適用於出生滿6週以上幼兒、青少年、成人與長者。

▼多醣體肺炎鏈球菌疫苗¹:

內含**23**種血清型，適用於一般成人與兩歲以上兒童。

後疫情時代，
預防接種、提升保護力是健康的關鍵！

完整預防肺炎，
建議您主動諮詢醫療專業人員，
雙重接種**新冠疫苗，肺炎鏈球菌疫苗**。
保護自己，也照顧全家人健康，
請大家跟我一起雙肺預防，
增・健・康！



想了解更多？
快上肺炎衛教網站！



肺炎衛教大使



李慶雲兒童感染暨疫苗發展醫學文教基金會 關心您