

最新肺炎球菌 成人預防方案

21價

肺炎球菌結合疫苗

只需1針 有助精準預防¹

肺炎球菌血清型已更新
預防行動需要與時並進

平均每5個因肺炎球菌引致肺炎的住院患者
有1個出現肺部或心臟併發症^{2*,3†}

本小冊子只供醫生及醫護人員參考，
並向應處方之病人講解，非作一般展示或派發用途。

*根據一項2001至2005年的美國醫療紀錄回顧，分析170名因社區感染肺炎球菌肺炎而住院的患者，於住院期間出現的主要心臟事件的相對風險。
†根據一項2001至2009年於西班牙進行的前瞻性研究，分析成年肺炎球菌肺炎的住院患者在住院期間出現肺部併發症次數及其相關風險。

TRINITY
TRINITY
TRINITY

肺炎球菌感染足以致命⁴



肺炎是香港**第二位**主要死因⁵，而感染肺炎球菌是引致肺炎的源頭之一。⁴除了肺炎之外，肺炎球菌更可能引致**入侵性肺炎球菌病(IPD)**，例如**腦膜炎**、**菌血症**或**敗血症**等，嚴重可能致命。⁴

根據衛生署，兒童、長者和一些長期病患者都是較容易受到感染的組別，患上**入侵性肺炎球菌病**後病情通常較為嚴重。^{4,6}

肺炎球菌高危一族

相比同齡健康人士，以下患者的**入侵性肺炎球菌病**感染風險各高出⁷：



慢性心臟病患者

4-10倍

慢性肺病患者

7-11倍



糖尿病患者

3-6倍

慢性肝病患者

4-12倍



吸煙人士

6-8倍

酗酒

8-15倍



免疫力受損人士

6-10倍

肺炎球菌感染不容忽視⁸

住院率

相比健康人士，長期病患者住院風險高

4-56倍⁹

嚴重有可能喪失身體機能⁹



腦部機能：引致腦膜炎，可能留下認知功能受損、神經運動功能障礙或抽搐等後遺症。



聽力神經：侵襲中耳及神經，嚴重可致永久性失聰。



肺部與全身器官：嚴重肺部纖維化降低肺活量，敗血症更可引致多器官衰竭。

肺炎球菌感染
可引致嚴重後果
立即採取預防行動

*根據西班牙2011年一項流行病學回溯性研究（涉及10,861名肺炎球菌疾病患者）。研究旨在估算西班牙肺炎球菌疾病住院負擔之人口基礎，並在全國層面識別與肺炎球菌性肺炎相關之重要風險因素，以作為成人肺炎球菌疫苗接種建議之依據。

肺炎球菌的流行血清型¹⁰

肺炎球菌一共有超過**100種**不同血清型，但流行血清型會因為地域而有所不同。^{10,11}

流行血清型並非永遠一樣，
會隨時間推移而改變！¹¹

新冠後的轉變¹²

經過2019新冠大流行後，肺炎球菌的流行血清型排名已有所轉變。¹²

肺炎球菌在新冠疫情前後
引致長者IPD的流行血清型對比^{12*}

	2019	2025
1 st	3	3
2 nd	15A	15A
3 rd	23F, 19F	23A
4 th	19A, 23A	23F, 15B, 6C

最常見血引致長者IPD血清型排名

香港於2025年最常見
引致長者IPD的肺炎球菌
血清型頭三位分別為^{12*}：

3、15A、23A

*於2025年，在香港65歲或以上成年人中引致**入侵性肺炎球菌疾病(IPD)**的三大血清型為3、15A及23A型

