



肺炎鏈球菌感染症

- 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與致病力有關，到目前為止，有92種血清型，其中30種血清型會造成人類的感染。
- 肺炎鏈球菌常潛伏在人類鼻腔內，並可透過飛沫傳播，人體若感冒或是免疫力降低時，快速複製的肺炎鏈球菌可侵入呼吸道或血液中而引發肺炎鏈球菌感染症。
- 依據感染部位可細分為兩大類
 - 非侵襲性感染症：中耳炎、鼻竇炎、肺炎。
 - 侵襲性感染症：菌血症、侵襲性肺炎、腦膜炎、骨髓炎。
- 疫情高峰期：冬季至春季
- 高風險族群：2歲以下兒童、65歲以上老年人。
- 預防肺炎鏈球菌感染症最有效的方法之一就是施打肺炎鏈球菌疫苗。

商品名	Pneumovax 23	Prevnar 13
分類	多醣體肺炎鏈球菌疫苗	結合型肺炎鏈球菌疫苗
血清型	1, 2, 3, 4, 5, 6B, 7F, 8, 9N, 9V, 10A, 11A, 12F, 14, 15B, 17F, 18C, 19A, 19F, 20, 22F, 23F 及 33F。	1, 3, 4, 5, 6A, 6B, 7F, 9V, 14, 18C, 19A, 19F 及 23F。
免疫記憶力	無，再次補打 23 價疫苗效果會變差	有，可誘發 T 細胞產生免疫記憶
對象	適用於一般成人與兩歲以上兒童	適用於出生滿6週以上幼兒、青少年、成人與長者
公費對象	從未接種肺炎鏈球菌疫苗之75歲以上長者，公費提供1劑	幼兒於出生滿2個月、4個月、12-15個月分別接種1劑公費疫苗(共3劑)
注意事項	<ol style="list-style-type: none"> 發燒或正患有急性中重度疾病者，宜待病情穩定後再接種。 50歲以上成人建議先自費施打1劑Prevnar 13，間隔8週，再自費施打1劑Pneumovax 23。 幼兒6個月大時，建議可自費施打1劑Prevnar 13。 	
不良反應	<ol style="list-style-type: none"> 可能發生注射部位疼痛、紅腫反應，全身性的發燒、倦怠，這些不良反應一般於接種3天內恢復。 接種後應於接種單位觀察至少30分鐘，無恙後再離開。 接種後如有持續發燒、嚴重過敏反應，如呼吸困難、氣喘、眩暈、心跳加速等不適症狀，應儘速就醫。 	

