

我的寶寶需要打肺炎鏈球菌疫苗嗎？



◎台安康社區醫療群/鄭俊智醫師 鄭俊智醫師

這個問題在門診中經常被問到，可見是很多年輕媽媽心中的疑惑。筆者將分三部分：1. 為什麼要打？2. 新舊疫苗有何不同？3. 怎麼打？副作用大嗎？希望本篇又能讓大家進一步認識此疫苗。

一、為什麼要打肺炎鏈球菌疫苗？

肺炎鏈球菌是一種很毒的細菌，喜歡侵犯五歲以下的兒童，尤其兩歲以下的嬰幼兒，因為免疫系統發育不全，一旦被入侵，常引起極嚴重的併發症，如腦膜炎、敗血症、肺炎及鼻竇炎等。此菌對抗生素又有很強的抗藥性，因此常導致治療的失敗，所以施打疫苗是最經濟而有效的方法。此疫苗公元2000年上市以來，在美國及台灣大規模研究報告，皆證實它能有效降低嬰幼兒肺炎鏈球菌的感染率，所以已被美國、澳洲及部份歐洲國家列入免費常規預防接種。天氣又轉轉涼，即將進入此菌的流行期，身為兒科醫師對標準中的問號，當然是持絕對肯定的態度。

二、新舊疫苗有何不同？

兩歲以下的嬰幼兒因免疫系統發育不成熟，無法對舊疫苗 (23價多糖體) 產生抗體，新一代疫苗 (七價) 加入蛋白質載體，克服此技術瓶頸，可以安全地使用在五歲以下的嬰幼兒，因此衛生署及兒科醫學會強烈建議嬰幼兒應使用新一代肺炎鏈球菌七價疫苗。

三、怎麼打？副作用大嗎？

此疫苗非活菌疫苗，所以副作用並不大，只有少數特殊體質者會有過敏、發燒或局部紅腫現象。疫苗施打標準和免疫系統發展有關，年齡越小就需要採多次注射，才能產生足夠的保護性抗體，相反地大小孩因免疫系統較成熟，只需一兩次注射即可，尚有其他疑問者可諮詢您的小兒專科醫師。施打日程表如下：

INCLUDEPICTURE "http://www.cyt.foundation.org.tw/images/ko.jpg" * MERGEFORMATINET

肺炎鏈球菌七價接合型疫苗-針筒裝注射劑

用法與用量

本疫苗係以肌肉注射方式給予，最好注射在兒之大腿的外側肌，或是上臂之上臂的三角肌。其常規接種時間為3、4、6、及12-18個月大時。其他使用資料，請見下表。

● 接種時程表 ●

接種第一劑時的年齡	總共打劑數 (每劑0.5毫升)	施打第二劑的間隔	備註
2~4個月大	4	至少1個月	第一劑的疫苗接種時點是兩個月大時，第二劑建議於三滿一歲後施打。
7~11個月大	3	至少1個月	第三劑建議於年滿一歲後施打。
12~23個月大	2	至少2個月	
2~5歲孩童	1		

疫苗可與其他小兒常規接種的疫苗同時接種，但必須接種於不同部位。

醫師簡介

鄭俊智 醫師

台安康社區醫療群/鄭俊智醫師

