

# 肺炎球菌疫苗

## 接種肺炎球菌疫苗的重要性

肺炎球菌感染泛指由肺炎鏈球菌（或肺炎球菌）引致的疾病。雖然肺炎球菌一般只會引起較輕微的病症如鼻竇炎和中耳炎，但它亦可引致嚴重甚至致命的侵入性肺炎球菌疾病如入血性肺炎、敗血病和腦膜炎。幼兒及長者患上侵入性肺炎球菌疾病後病情通常較為嚴重。接種肺炎球菌疫苗是預防侵入性肺炎球菌疾病其中一種最有效的方法。



## 肺炎球菌疫苗

在市場上有不同的種類的肺炎球菌疫苗，如十三價肺炎球菌結合疫苗（十三價疫苗）、十五價肺炎球菌結合疫苗（十五價疫苗）、二十價肺炎球菌結合疫苗（二十價疫苗）和二十三價肺炎球菌多醣疫苗（二十三價疫苗）等。不同疫苗含有不同數目的莢膜多醣抗原以針對各種肺炎鏈球菌血清型。

## 誰應接種肺炎球菌疫苗？

「疫苗可預防疾病科學委員會」（科學委員會）建議兒童按「香港兒童免疫接種計劃」接種十五價肺炎球菌結合疫苗，即在 2 個月和 4 個月接種 2 劑基礎接種及在 12 個月時接種一劑加強劑。

政府的「肺炎球菌疫苗接種計劃」會全年進行，為合資格 65 歲或以上長者提供免費或資助肺炎球菌疫苗接種。沒有高風險情況<sup>3</sup>的人士可接種一劑二十三價肺炎球菌多醣疫苗（二十三價疫苗）。有高風險情況<sup>3</sup>的人士，可先接種一劑十五價肺炎球菌結合疫苗（十五價疫苗），一年後再後接種一劑二十三價疫苗。

而不符合政府肺炎球菌疫苗接種計劃資格的人士，他們可以根據藥廠的建議並與專業醫護人員討論後，選擇接種任何已於本地註冊的肺炎球菌疫苗，以保護自己免受侵入性肺炎球菌疾病的侵害。

## 哪些人不適合接種肺炎球菌疫苗？

如曾在接種肺炎球菌疫苗後或對該疫苗的成分或含有白喉類毒素的疫苗出現嚴重過敏反應，則不應繼續接種。

## 如曾患上肺炎球菌疾病，日後會否對侵入性肺炎球菌疾病有免疫力？

由於肺炎球菌有超過 100 種血清型，即使患上某一種血清型的肺炎球菌感染，亦未必能對其他血清型的肺炎球菌產生免疫力。

## 接種肺炎球菌疫苗可能會出現甚麼不良反應？

接種二十三價肺炎球菌多醣疫苗，常見不良反應包括注射部位可能在注射後短時間內出現輕微腫脹及疼痛，但大多會在兩天內自然消退。發燒、肌肉痛及其他更嚴重的局部反應並不常見。

接種十五價肺炎球菌結合疫苗，2 歲以下兒童最常見的不良反應是發燒、煩躁、嗜睡和注射部位疼痛，而成人最常見的不良反應是注射部位疼痛、疲勞、肌肉痛和頭痛。

接種疫苗是安全的。如果您在接種疫苗後出現持續發燒、嚴重過敏反應（例如呼吸困難、嘴唇或舌

頭腫脹、蕁麻疹等) 或其他不良反應，請立即求醫。

## 季節性流行性感冒(流感)與肺炎球菌感染有甚麼關係？

流感會使人更容易患上社區性細菌性肺炎。繼發性細菌性肺炎是導致流感患者發病和死亡的重要原因。

## 肺炎球菌疫苗可與季節性流感疫苗一同接種嗎？

可以。肺炎球菌疫苗可與其他疫苗，包括流感疫苗一同接種，但應使用不同針筒在不同部位注射。

## 肺炎球菌疫苗可否與 2019 冠狀病毒病疫苗同時接種？

在知情同意下，新冠疫苗可與肺炎球菌疫苗同時、之前或之後的任何時間接種。

## 肺炎球菌疫苗接種計劃的接種安排：

合資格的香港居民		服務提供者	政府資助 / 免費
65 歲或以上人士 (以出生年份計算)	所有人士	已登記參與「疫苗資助計劃」的私家診所 <sup>1</sup>	政府資助  二十三價疫苗: 每劑港幣 400 元  十五價疫苗: 每劑港幣 800 元
	<ul style="list-style-type: none"><li>● 有高風險情況<sup>3</sup>; 或</li><li>● 領取綜合社會保障援助或持有由社會福利署簽發的有效醫療費用減免證明書</li></ul>	公營診所 <sup>2</sup>	免費

<sup>1</sup> 適用於已登記參與「疫苗資助計劃」的醫生。醫生可能會額外收費，亦有一些醫生不會收費。如你的醫生未登記參與計劃，可到醫健通(資助)系統網頁搜尋其它參與計劃的私家醫生：  
<https://apps.hcv.gov.hk/public/tc/SPS/Search>

<sup>2</sup> 部份診所只向現有病人/接受服務人士/會員提供肺炎球菌疫苗接種。

<sup>3</sup> 高風險情況包括：

- 曾患侵入性肺炎球菌病、腦脊液滲漏或裝有人工耳蝸；
- 長期心血管疾病(高血壓而沒有併發症除外)、肺病、肝病或腎病；
- 新陳代謝疾病包括糖尿病或肥胖(體重指數 30 或以上)；
- 免疫力弱(因情況如無脾、人類免疫力缺乏病毒感染/愛滋病或癌症/類固醇治療引致)；及
- 長期神經系統疾病致危及呼吸功能、難於處理呼吸道分泌物、增加異物入肺風險或欠缺自我照顧能力。

### 備註:

- 根據疫苗可預防疾病科學委員會的最新建議，從 2024 年 8 月 5 日開始，政府疫苗接種計劃的十五價疫苗已取代現有的十三價肺炎球菌結合疫苗(十三價疫苗)。

- 如不屬於上述免費或資助計劃的合資格群組，請諮詢家庭醫生及考慮自費接種有關疫苗作個人保護。
- 不論上述合資格組別，按照醫生臨床決定，醫院管理局診所/醫院或衛生署診所可向現時有臨床需要的患者提供免費肺炎球菌疫苗。
- 18 歲或以上的接種者必須登記醫健通。

如欲獲取更多有關「疫苗接種計劃」資訊，請瀏覽衛生署衛生防護中心網頁：

<https://www.chp.gov.hk/tc/features/17980.html>

