

# 肺炎鏈球菌多醣體疫苗(PPV)

## 培種須知

### 疾病介紹

肺炎鏈球菌為感染人類重要且常見的細菌，可引起厲害的中耳炎、肺炎、菌血症、腦膜炎，嚴重者會導致死亡。任何人都可能感染肺炎鏈球菌，而下列則是高危險群，包括65歲以上的老人、有特殊健康問題的人，如酗酒、慢性心臟或肺部疾病、腎功能衰竭、糖尿病、癌症、沒有脾臟的人、長期服用類固醇或是接受化學治療、放射線治療的人。

### 疫苗接種時間

肺炎鏈球菌多醣體疫苗可以和其他疫苗同時接種於不同部位或間隔任何時間接種。

### 公費疫苗接種對象

**全國75歲以上長者。**

### 疫苗接種原則

- **從未接種**肺炎鏈球菌疫苗之75歲以上長者，公費提供1劑PPV。
- **曾經接種**肺炎鏈球菌疫苗之75歲以上長者，依下列原則接種：
  - 65歲以後曾接種PPV者，無需再接種PPV。
  - 65歲以前曾接種PPV者，可經醫師評估再接種1劑PPV。
  - 曾接種13價結合型肺炎鏈球菌疫苗(PCV13)且65歲以後從未接種PPV者，間隔1年以上，可經醫師評估再接種1劑PPV。

### 保護效果

肺炎鏈球菌多醣體疫苗的保護效力與個人的免疫功能有關，在免疫功能正常的一般成人與兩歲以上兒童，對於侵襲性肺炎鏈球菌感染症之保護效力約為50-80%。免疫功能異常病人與老年人，其效果差，但還是值得接種。

# 肺炎鏈球菌多醣體疫苗(PPV)

## 接種須知

### 安全性及副作用

肺炎鏈球菌多醣體疫苗是一種相當安全的不活化疫苗，接種後少數的人可能發生注射部位疼痛、紅腫的反應，一般於接種2天內恢復。發燒、倦怠等嚴重副作用則極少發生，接種後如有持續發燒、嚴重過敏反應，如呼吸困難、氣喘、眩昏、心跳加速等不適症狀，應儘速就醫，請醫師做進一步的判斷與處理。

### 接種禁忌

- 已知對疫苗任何其他成分過敏或過去注射同種疫苗後曾發生嚴重不良反應者。
- 其他經醫師評估不適合接種者。

### 注意事項

- 若有發燒或急性疾病，宜延後接種。
- 本疫苗對2歲以下之嬰幼兒無效，故不宜接種。
- 為預防並即時處理接種後發生率極低的立即型嚴重過敏反應，注射後應於疫苗注射單位觀察至少30分鐘，無任何不適症狀後才離開。
- 接種後如有持續發燒、嚴重過敏反應如呼吸困難、氣喘、眩昏、心跳加速等不適症狀，應儘速就醫，並以電話通報當地衛生局或疾病管制署。
- 完成疫苗接種後，雖可降低肺炎鏈球菌感染的機率，但仍有可能罹患肺炎鏈球菌感染症，民眾還是要注意保健與各種防疫措施，以維護身體健康。
- 接種肺炎鏈球菌多醣體疫苗後48小時內約有小於1%的機率可能有發燒反應，應告知醫師曾接種此項疫苗，以為診斷之參考。接種48小時後仍然持續發燒時，一般醫師會考慮可能另有感染或其他發燒原因。

肺炎鏈球菌多醣體疫苗接種須知

Pneumococcal Shot

