

慢性肺阻塞(COPD)病人疫苗注射建議

■ 疫苗接種目的

慢性阻塞性肺病（COPD）會使患者的肺部功能減弱，增加罹患呼吸道感染的風險。感染會加重COPD病情，增加住院率與死亡風險。施打疫苗可幫助預防這些感染，減少急性加重的機會，改善病人的生活品質與長期健康狀況。

■ 流感病毒

- 流感好發時間：台灣流感高峰為12月至隔年3月，建議10月開始施打疫苗
- 症狀：發燒、咳嗽、頭痛、肌肉痠痛、疲倦、流鼻水、喉嚨痛等。另外，約有10%感染者有噁心、嘔吐及腹瀉等腸胃道症狀伴隨呼吸道症狀而來。
- 流感病毒感染很常見嗎？
根據疾病管制局估計本流感季(自2024年10月1日起)累計65例流感併發重症，其中1例死亡；上流感季累計1,776例流感併發重症，其中403例死亡。

■ 流感病毒疫苗

- 院內疫苗品項：不活化疫苗(雞胚胎蛋培養、細胞培養)
- 施打方式：肌肉注射，每年接種一次。
- 建議施打對象：大於六個月以上。
- 公費施打對象：65歲以上，50-64歲以每年各政府與疾管署公告為主。

■ 可能導致之副作用

注射部位紅腫、疼痛、輕微發燒、疲倦。

■ 注意事項

接種前建議與主治醫師討論，經由醫師評估是否適合接種疫苗及適當接種的時間

慢性肺阻塞(COPD)病人疫苗注射建議

■ 呼吸道融合病毒(RSV)

- RSV好發時間：台灣地區並無固定的RSV流行季節，所以使用RSV疫苗時，不必考慮接種的季節。
- 症狀：多數感染後會出現鼻塞、流鼻水、喉嚨痛，其他症狀如疲倦、厭食和發燒，嚴重可能出現喘息、呼吸困難。目前尚無針對此病毒有治療藥物。
- RSV感染很常見嗎？
美國估計≥65歲的長者每年60,000–160,000次住院與6,000–10,000死亡病例。2016至2018年間台灣一個針對>20歲成人的社區肺炎研究，RSV感染佔了1.9%。

■ 呼吸道融合病毒疫苗

- 院內品項：重組次單位疫苗，保護力兩年後為74.5%。
- 施打方式：三角肌肌肉注射。
- 建議施打對象：60歲以上成人施打一劑。
- 公費施打對象：目前尚無公費，需自費施打。

■ 可能導致之副作用

注射部位紅腫、疼痛、輕微發燒、疲倦。

■ 注意事項

接種前建議與主治醫師討論，經由醫師評估是否適合接種疫苗及適當接種的時間

參考資料：

藥品仿單衛生福利部疾病管制署。(2023)。流感疫苗接種指引。

台灣胸腔醫學會。(2023)。COPD病人疫苗接種建議。

醫學文獻-RSV疫苗接種的研究與臨床應用，2023。

- 諮詢電話：(02) 2737-2181 分機 8130
- 制訂單位/日期：藥劑部/113.11
- PFS-7200-9049

此單張並不包含所有藥物資訊，如有任何疑問，請洽醫師或藥師。



以病家為尊、以同仁為重、以北醫為榮