

常見用藥 Q&A

問題：

目前帶狀疱疹疫苗有什麼選擇？

回覆：帶狀疱疹為水痘帶狀疱疹病毒 (varicella zoster virus) 所引起，

此病毒於人體初次感染時會呈現全身性的水痘症狀，痊癒後病毒會潛藏人體神經節，待日後免疫力低下時再活化致病。發病時，病人常見身上會出現單側性、疼痛性之皮疹，這些症狀緩解後，後續也可能有長達數月的神經痛問題；此外免疫不全者，病毒也可能侵犯臟器、眼及中樞神經。

施打帶狀疱疹疫苗可預防帶狀疱疹發生，並且能減少疱疹後神經痛等併發症之發生率與嚴重程度。

目前臺灣有兩款疫苗可供施打，皆為自費，比較如下：

	伏帶疹活性帶狀疱疹疫苗 Zostavax	欣烈疹帶狀疱疹疫苗 Shingrix
疫苗種類	活性減毒疫苗	非活性基因重組疫苗
適應症對象	•50-79 歲之成人	• 50 歲 (含) 以上的成人 • 18 歲 (含) 以上且具有罹患帶狀疱疹風險較高的成人
施打方式	皮下注射 共一劑	肌肉注射 共二劑，二劑間隔 2 至 6 個月
效力 (減少帶狀疱疹發生率)	-60~69 歲：約 64% -70~79 歲：約 38%	-50~69 歲：約 97% -70 歲以上：約 91%
禁忌	對疫苗成分過敏、免疫不全狀態、曾對 neomycin 過敏 (註 1)、未經治療的活動性結核病、懷孕、帶狀疱疹急性期	對疫苗成分過敏、帶狀疱疹急性期
效力維持時間 (註 2)	4 年後約有 50%效力	4 年後約有 90%效力
常見副作用 (>10%)	紅斑、疼痛、腫脹、搔癢	注射部位反應 (如疼痛、發紅、腫脹)、疲倦、發冷、發燒、肌痛、腸胃道症狀、頭痛

註 1：因使用 Neomycin（新黴素）而發生接觸性皮膚炎的病史並非接種活性病毒疫苗的禁忌。

註 2：主要參照疫苗仿單中試驗追蹤時間

問題：

先前已接種過活性帶狀疱疹疫苗（伏帶疹），還能再接種非活性重組疫苗（欣剋疹）嗎？

回覆：

可以。臺灣皮膚科醫學會參照美國 CDC 建議，建議接種活性減毒疫苗後至少八星期才可接種非活性重組疫苗。

問題：

非活性基因重組疫苗未將懷孕列為禁忌症，可以接種嗎？

回覆：

目前缺乏疫苗對胎兒或孕婦的人體安全資料，因此建議在孕期結束後再施打。

問題：

可以和其他疫苗同時接種嗎？

回覆：

非活性重組疫苗可與未使用佐劑之流感疫苗、23 價肺炎鏈球菌疫苗，或抗原減量的白喉-破傷風-無細胞性百日咳疫苗同時施打。

活性減毒疫苗可與流感疫苗同時施打；若同時施打 23 價肺炎鏈球菌疫苗，會減低帶狀疱疹活性疫苗的效力，故仿單

建議間隔 4 星期，但美國 CDC 建議對想要同時施打的患者仍可同時施打。

此外兩種疫苗均建議若欲同時施打兩種不同疫苗時，須施打於不同部位。

參考資料

1. Recombinant zoster (shingles) vaccine (RZV):
Drug information. UpToDate. Waltham, MA:
UpToDate Inc. (Accessed on Dec 2022.)
2. Zoster (shingles) vaccine, live attenuated (ZVL):
Drug information. UpToDate. Waltham, MA:
UpToDate Inc. (Accessed on Dec 2022.)
3. 疫苗仿單
4. [臺灣皮膚科醫學會帶狀疱疹疫苗施打建議\(2022/07\)](#)

延伸閱讀

1. [高危險群可考慮施打帶狀疱疹疫苗](#)
2. [水痘-帶狀疱疹病毒的藥物介紹](#)

藥劑部藥師 陳品皓

NTUHF