



藥訊

Ten-ChanMedicalgroup

出版單位：藥劑科
聯絡電話：
4629292-22525

健康、真愛、天成心

期別 No. 11304

帶狀疱疹疫苗

林渝珊 藥師

疾病簡介

帶狀疱疹是水痘-帶狀疱疹病毒 (varicella-zoster virus) 再活化的表現，此種病毒初次感染時會引發水痘，之後此病毒會潛伏在背根神經節或腦感覺神經節中，直到再度活化引發帶狀疱疹。

疾病症狀

帶狀疱疹一般特徵為沿著皮節分布的單側性、疼痛性、水泡性皮疹。急性期皮疹及疼痛持續時間約數周，部分病患會併發帶狀疱疹後神經痛，此併發症疼痛可能持續數月甚至超過一年的時間。其他併發症包含眼部帶狀疱疹，嚴重可能導致失明。曾經得過帶狀疱疹者，痊癒後可能會再復發。

危險因子

帶狀疱疹好發於 50 歲以上成人、具帶狀疱疹病史者、及免疫功能低下族群，包含人類免疫缺乏病毒感染、癌症、糖尿病、慢性腎臟病、氣喘、慢性阻塞性肺病、類風溼性關節炎、使用免疫抑制劑患者等。

接種建議

★活性減毒帶狀疱疹疫苗 (伏帶疹 Zostavax)：

50 歲(含)以上成人，不論之前是否有水痘病史，建議接種 1 劑活性減毒帶狀疱疹疫

苗，以預防帶狀疱疹及相關併發症。

★非活性基因重組帶狀疱疹疫苗(欣剋疹 Shingrix)：

50 歲以上成人、18 歲以上免疫不全或免疫功能低下者，不論之前是否有水痘病史，建議接種 2 劑非活性基因重組蛋白帶狀疱疹疫苗，2 劑間隔 2-6 個月，以預防帶狀疱疹及相關併發症。

接種禁忌

活性減毒帶狀疱疹疫苗(伏帶疹 Zostavax):

先前接種本疫苗或對本疫苗任何成分曾發生嚴重過敏反應者。

已知患有嚴重免疫缺失者（包括嚴重免疫不全的愛滋病毒陽性個案、先天性免疫缺失症與白血病、淋巴癌等惡性腫瘤病人或接受化療、免疫抑制藥物治療及高劑量類固醇者）孕婦。

非活性基因重組帶狀疱疹疫苗(欣剋疹 Shingrix)：

先前接種本疫苗或對本疫苗的任何成份曾發生嚴重過敏者

疫苗選擇

	活性減毒疫苗 (伏帶疹 Zostavax)	非活性重組疫苗(欣剋疹 Shingrix)本院藥品
價格	較低	較高
適用對象	50 歲(含)以上成人，不論之前是否有水痘病史，建議接種 1 劑活性減毒帶狀疱疹疫苗	50 歲以上成人、18 歲以上免疫不全或免疫功能低下者，不論之前是否有水痘病史
注射方式	皮下注射一劑	肌肉注射，理想的注射部

		位是三角肌。每劑 0.5 毫升；第二劑於第一劑施打 2 至 6 個月後施打。
禁忌	<ol style="list-style-type: none"> 1. 對此疫苗任何成分過敏者 2. 對 Neomycin 過敏者 3. 免疫抑制、免疫缺陷或免疫不全者 4. 免疫抑制治療(包括高劑量的皮質類固醇) 5. 未經治療的活動性結核病 6. 懷孕 	對本疫苗任何成分過敏者
保護效力	<p>ZOSTAVAX 對帶狀疱疹的預防效果 51% 。</p> <p>ZOSTAVAX 可使 60-69 歲與 70-79 歲之年齡層中的帶狀疱疹發生率分別降低 64% 與 41% 。</p>	<p>在接種疫苗後第四年，在 ≥ 50 歲的受試者與 ≥ 70 歲的受試者的整合分析中，對帶狀疱疹的預防效力分別為 93.1% 與 87.9%</p>

副作用	紅斑、注射部位疼痛/脹痛 頭痛、四肢疼痛	肌痛、注射部位疼痛/腫脹 頭痛、腸胃道症狀(噁心/ 嘔吐/腹痛/腹瀉)、發燒
-----	-----------------------------	--

過去曾感染帶狀疱疹患者

若為上述建議施打之患者，無論是否曾有帶狀疱疹病史，都建議施打，根據目前文獻資料，並無明確建議帶狀疱疹發作後多久可施打疫苗，但急性發作期不建議接種，須待症狀消失後再行評估，通常會將疫苗接種延後約一年

孕婦及哺乳婦女

孕婦或哺乳婦女，因目前研究不足，不建議施打疫苗。

資料來源:

- 1.衛服部疾管署
- 2.UpToDate
- 3.Zostavax 及 Shingrix 仿單