



# H1N1疫苗注射須知

文 / 劉采艷

花蓮慈濟醫學中心藥劑部臨床藥學科主任

## Q

新聞每天都在報導有關H1N1疫苗不良反應的消息，貴院有這樣的案例報告嗎？如果要打第二劑，應該選擇和第一劑相同廠牌的國光疫苗，或是外國廠牌的諾華疫苗？

H1N1新型流感疫苗與季節性流感疫苗，都是由死的病毒製成，屬於不活化疫苗。接種後可能出現的副作用包括：注射部位肌肉疼痛、紅腫，少數人會出現發燒、倦怠的輕微反應，但一般在接種後一、兩天內會恢復正常。青少年偶發在接種後短時間內突然暈眩，應注意預防暈眩後跌倒或其他意外發生。

花蓮慈濟醫院從二〇〇九年十月開始施打新型流感 (H1N1) 疫苗，至十二月止，一共接獲疫苗不良反應通報共有五例，但僅有一例是在慈濟醫院接種的。這些疫苗不良反應通報的內容、嚴重度及相關性如圖表所示。

在衛生署疾病管制局的疫苗疑似不良監測資料中，每十萬劑，國光疫苗有二點一例疑似嚴重不良事件通報，而諾華是二點五例，兩者安全性的差異不大。不管哪一家廠商製造的疫苗，都不能保證「絕對安全」。但是打疫苗會有

百分之七十的人產生抗體，在群體中達到集體免疫效果，就公共衛生效益來說，打疫苗好處大於不打疫苗。

然而國光疫苗的人體試驗結果顯示，一歲到三歲，接種一劑只有三成左右保護力，三歲到十歲打一劑也只有五成左右保護效果；但再接種第二劑，免疫保護力可達八、九成。

爲了降低民眾對疫苗的疑慮，避免出現緩打潮，影響防疫，衛生署開放一月九日起，民眾可以在兩種疫苗數量都充足的情況下，自由選擇疫苗的廠牌(在學校施打的學生無法選擇)。只是兩家疫苗公司的臨床試驗都是各自做的，如果第一劑已經打國光疫苗，第二劑改打諾華疫苗，到底能不能產生足夠的保護力，並沒有臨床試驗報告可作爲保證。原則上，同一個牌子，打第一劑沒有過敏反應，第二劑出現過敏的機率很低。

### 花蓮慈院新型流感(H1N1)疫苗藥物不良反應(ADR)通報案例

可疑藥品	年齡(歲)	性別	不良反應	嚴重度	相關性
AdimFlu-S® (A/ H1N1) 20 ml/vial	0.4	女	眼瞼下垂	中度	極有可能
AdimFlu-S® (A/ H1N1) 20 ml/vial	9	男	顏面神經麻痺 (bell's palsy)	中度	可能
AdimFlu-S® (A/ H1N1) 20 ml/vial	27	女	發燒、頭痛	中度	可能
AdimFlu-S® (A/ H1N1) 20 ml/vial	9	女	發燒持續三天。 A型流感快篩陽性	中度	存疑
AdimFlu-S® (A/ H1N1) 20 ml/vial	6	男	頭暈	輕度	極有可能

