HP / January 06, 2010 03:08AM
[諾華和國光疫苗都含汞？諾華：全球H1N1疫苗皆然 / NOWnews](#)
NOWnews 生活中心 / 綜合報導 2010.01.05
http://www.nownews.com/2010/01/05/91-2554607.htm

因民眾對施打的副作用產生疑慮，導致新流感(H1N1)疫苗出現緩打潮，衛生署政策跟著急轉彎，從民眾施打時不能挑廠牌，變成可自由選擇要施打國光或諾華疫苗。對衛生署來說，衝高施打率以建立疫情防護網是重點，而對一般民眾來說，國光和諾華有何不同？

衛生署呼籲，兩種疫苗效果一樣優良，且疫苗貨量充足，疾病管制局也強調，施打後出現不適、甚至孕婦胎死腹中只是個案。就連前衛生署長、民進黨立委涂醒哲今天(5日)也認同施打疫苗的政策正確，因為疫苗的保護力遠大於發病的併發症，為了提升民眾的信心，「我會指定打國產的國光疫苗」，但他也相信開放自選後，因為信心問題，很多人會指定美國諾華疫苗。

本周起全國3000多個合約醫療院所將公告疫苗品牌，讓民眾自行選擇，疾管局發言人施文儀指出，依據該局對疫苗疑似不良事件的監測，接種國光疫苗每10萬劑有2.1件疑似嚴重不良事件的通報，諾華是2.5件，兩者差異不大，而且不良事件不完全是疫苗引起。

但民眾關心的是，從成份來看，國光和諾華安全性是否有差異？尤其近日網路熱烈討論的是，疫苗中含乙基汞引發的爭議。自然醫學博士陳俊旭在部落格指出，他「收回諾華疫苗比較安全的說法」，因為根據諾華的中文仿單，諾華疫苗的乙基汞(Thimerosal或Thiomersal)含量和國光疫苗是一樣的，「諾華並沒有比較低」，他質疑「美國施打新流感疫苗也是有因為汞引起的神經系統病變，原來也是加了乙基汞。」

陳俊旭質疑，「歐美疫苗汞含量在逐漸減少當中，只是新流感疫苗為什麼還要加這麼多汞，令我不解。」他強調，疫苗製造還有很大的改善空間，「少數比較敏感的人，打了以後還是容易產生副作用。」

對此，台灣諾華企業傳播經理周怡寧表示，的確諾華的新流感疫苗含乙基汞。周怡寧進一步指出，目前季節性流感疫苗因每年生產，已做到單劑真空包裝、一人一劑用完即丟，不需添加防止變質的乙基汞成份，而面對去年全球突然爆發的新流感疫情，各國疫苗製造商因應大量製造的需求，以多劑型包裝、開封24小時內供多人施打(諾華是10人份，國光有40和10人份)，則有添加乙基汞防止變質的必要，含量均符合歐盟規範。

周怡寧強調，各國新流感疫苗製造商皆添加乙基汞防腐，衛生署也指出，疫苗成份含乙基汞的作用，是作為保存劑，使疫苗不易變質，約一、二天就會被代謝出人體；台灣兒科醫學會也曾強調，乙基汞在人體的排出速度快、代謝快，不太可能累積致病，不需太過擔心含汞問題。

另外，根據世界衛生組織(WHO)和美國聯邦食品藥物管理局(FDA)的研究顯示，疫苗含的乙基汞若在規定濃度之下，不會對人體產生任何危險，只有極少數人可能對它有強烈過敏反應。

事實上，許多白喉、破傷風、日本腦炎、流感等疫苗都含乙基汞，但有醫師提醒，WHO的科學家和FDA研究人員是以生物統計學和公共衛生的角度，來考慮含乙基汞的疫苗是否安全，並不會特別考慮個案，而疫苗含微量汞化合物是否與部分疾病有關，仍有研究討論的空間，衛生署或疾管局應做到訊息公開透明，並做好疫苗上市後的調查(而非僅是臨床數據)，充分告知疫苗可能潛在的風險，讓民眾決定是否施打免費疫苗。

H1N1新型流感疫苗接種後注意事項
／中央流行疫情指揮中心提供

為及時處理接種後發生率極低的可能嚴重過敏反應，接種後應於接種單位或附近稍作休息，並觀察至少30分鐘，待無不適後再離開。

青少年偶在接種後短時間內突然昏厥，應注意預防昏厥後跌倒或其他意外發生。

接種後如有持續發燒、嚴重過敏反應如呼吸困難、氣喘、眩昏、心跳加速等不適狀況，應儘速就醫，並以電話通報當地衛生局。

完成疫苗接種後，雖可降低感染H1N1新型流感的機率，但仍有可能罹患其他病毒所引起的感冒，請注意個人衛生保

健及各種預防措施，以維護身體健康。

接種H1N1新型流感疫苗後48小時內可能有發燒反應，應告知醫師曾經接種過H1N1新型流感疫苗，以作為鑑別診斷的參考。接種48小時後仍然持續發燒時，應考慮可能另有其他感染或發燒原因。