

流感疫苗面面觀

◎文／王登平 陽明院區總藥師

民國 99 年入冬以來，幾波寒流的侵襲，再加上陰雨綿綿，導致流行性感
冒罹患率急劇升高。根據衛生署疾病管制局統計，最近國內門急診類流感就診率已
連續攀升好幾週，升幅更高達 14.5%，分析就診病患之病毒類別，近 5 成爲流感
病毒，流感病毒對於上呼吸道感染危害最爲嚴重，在英國已有造成死亡的案例；
而各年齡層的急診就診率以 0-6 歲幼兒居冠，因此呼籲民眾應盡快接種流感疫
苗，降低感染的風險。

流感疫苗概述

流感疫苗係不活化之疫苗，僅含抗原成分不含病毒殘餘之活性，國內使用
的疫苗是依世界衛生組織每年對北半球建議更新之病毒株所組成，包含三種不活
化病毒，即二種 A 型病毒（H1N1、H3N2）和一種 B 型病毒。99 年度使用之疫
苗適用於 2010 年至 2011 年流行季，每劑疫苗含下列符於規定之抗原成分：

- 一、A/California/7/2009 (H1N1)-like virus；
- 二、A/Perth/16/2009 (H3N2)-like virus；
- 三、B/Brisbane/60/2008-like virus。

接種劑量及間隔

施打年齡	施打劑量	劑數
6 個月以上未滿 3 歲的幼兒	每次的接種劑量是 0.25 毫升	若是初次接種，應接種 2 劑， 兩劑間隔 1 個月以上
3 歲以上 8 歲（含）以下兒童	每次的接種劑量是 0.5 毫升	若是初次接種，應接種 2 劑， 兩劑間隔 1 個月以上
9 歲以上	每次的接種劑量是 0.5 毫升	只須接種 1 劑

注意事項：

- 一、6 個月以下的嬰兒，不予接種。
- 二、對「蛋」之蛋白質或疫苗的成份有嚴重過敏者，不予接種。
- 三、過去注射疫苗曾經發生不良反應者，不予接種。

四、經醫師評估不適合接種者，不予接種。

五、發燒或急性疾病患者，宜延後接種。

各種流感疫苗及適用年齡

劑型	適用年齡	品名	廠牌/產製國
0.5 毫升 (1 dose/syringe)	提供 3 歲以上使用	Vaxigrip	Sanofi Pasteur/ France
	提供 4 歲以上使用	Fluvirin	Novartis/U.K
	提供 6 歲以上使用	AdimFlu_S	國光生物科技股份有限公司 /R.O.C.
0.25 毫升 (1 dose/syringe)	提供滿 6 個月以上， 3 歲以下使用	Vaxigrip	Sanofi Pasteur/ France

寒流帶來的低溫雖促使流感疫情攀升，但6個月至3歲幼兒流感接種率卻不升反降，顯見家長們對於98年流感疫苗具安全性爭議之陰影仍揮之不去。根據疾管局表示，有關民眾所提出的542件疑似H1N1流感疫苗接種受害救濟案件，均已完成審議，證實流感疫苗的安全性並無疑慮；相反地，因流感重症死亡的個案幾乎皆沒有接種疫苗。另外，流感疫苗中所含的硫柳汞（Thimerosal），是爲了預防微生物在疫苗中生長的抗菌保藏劑，所有疫苗均依公定基準進行檢驗，再經過國內藥政主管單位審查核准後才上市，其含量皆在安全劑量範圍內（每劑量含硫柳汞60μg以下），不會在體內累積、傷害人體。

目前臺北市聯合醫院均還有疫苗。呼籲未施打疫苗之嬰幼兒盡速施打疫苗，以降低感染的風險。