白喉破傷風非細胞性百日咳、b 型嗜血桿菌及不活化小兒麻痺五合一疫苗接種實務 Q&A

Q1：請問五合一疫苗何時開始納入政府免費提供的幼兒常規疫苗項目？

A：白喉破傷風非細胞性百日咳、b 型嗜血桿菌及不活化小兒麻痺五合一疫苗自 99 年 3 月 1 日起納入幼兒常規疫苗接種項目。

Q2：為何要改接種五合一疫苗？

A：本項疫苗可以同時預防白喉、破傷風、百日咳、小兒麻痺以及 b 型嗜血桿菌等五種幼兒傳染病，除將舊型三合一疫苗中的全細胞性百日咳成分，改為非細胞性百日咳，可大幅減少接種後發生接種部位紅腫、疼痛或發燒等不良反應的機率；另外也改用不活化小兒麻痺疫苗取代原口服小兒麻痺疫苗，以因應小兒麻痺根除之全球策略，並可避免機率極低的疫苗相關肢體麻痺型小兒麻痺症(VAPP)的發生，同時增加了幼兒對 b 型嗜血桿菌的免疫力。

Q3：五合一疫苗的接種時程為何？

A：幼兒應接種共 4 劑，於出生滿 2 個月、4 個月、6 個月各接種一劑，並於滿 18 個月再追加一劑。

Q4：五合一疫苗實施對象為何？

A：99 年 3 月 1 日實施起，符合本項疫苗各劑次接種年齡(出生滿 2、4、6 及 18 個月)，並具有中華民國國民身分之學齡前幼童(如為外籍人士，父母任一方需具健保身分或持有居留證)。

Q5：我應該帶寶寶到哪裡接種五合一疫苗？需要攜帶什麼證件？需要付費嗎？

A： 1. 您可至全國各地衛生所(台北市為各區健康服務中心)或各縣市預防接種合約醫院診所接種。各縣市五合一疫苗的合約院所，可向各地衛生局(所)洽詢。

2. 接種時請攜帶您與寶寶的身分證明文件，以及寶寶的兒童健康手冊(內含預防接種紀錄卡)。

3. 本項疫苗是由政府免費提供，但衛生所及合約醫療院所可酌收掛號、診察等費用。

Q6：我的寶寶之前已經接種過白喉破傷風全細胞性百日咳(DTP)混合疫苗及口服小兒麻痺疫苗(OPV)，現在後續劑次可以免費接種五合一疫苗嗎？

A：可以。3 月 1 日起，已達各劑接種年齡的幼兒皆全面提供五合一疫苗，以取代傳統 DTP 疫苗及口服小兒麻痺疫苗。由於本項五合一疫苗係改用副作用較小之非細胞性百日咳及不活化小兒麻痺等成分，免疫效果和先前使用疫苗相當。

Q7：幼兒原接種新型三合一(DTaP)、其他廠牌五合一或六合一疫苗，可否改接種政府提供的五合一疫苗？

A：可以。但為盡量維持接種同廠牌疫苗之原則，對於新生幼兒如欲接種六合一疫苗，建議從第一劑起即均接種六合一疫苗，減少廠牌交替。至於為預防 b 型嗜血桿菌但未完成且未符五合一疫苗接種劑次時程，請洽詢醫師安排是否自費完成接種。

※ 國內目前核准 Hib 疫苗接種時程：

初始接種年齡(月)	廠牌	劑次	接種時程
< 6	GSK* Sanofi	4	3 劑各間隔 1-2 個月， 12-15 個月 or 18 個月追加 1 劑。
6-12	GSK* Sanofi	3	2 劑間隔 1 個月， 12-15 個月 or 18 個月追加 1 劑
>12	GSK* Sanofi	1	1 劑

備註：＊目前在國內上市尚有供貨

Q8：接種五合一疫苗後需要再補口服小兒麻痺疫苗嗎？

A：3 月全面實施五合一疫苗接種後，幼兒已按規定接種時程完成四劑的五合一疫苗(其內含不活化小兒麻痺疫苗)或口服小兒麻痺疫苗(OPV)，不需再補口服 OPV，惟 99 年 9 月入小一新生仍應依規定口服一劑 OPV。

Q9：什麼情況下不適合接種本項五合一疫苗？

A：1. 已知對 neomycin、polymyxin、streptomycin 或本疫苗中任何成分過敏者。

2. 過去接種白喉、破傷風、百日咳混合疫苗、不活化小兒麻痺疫苗或 b 型嗜血桿菌疫苗之後，曾發生嚴重之過敏或不良反應者。

3. 先前接種含百日咳之疫苗 7 天後曾發生不明原因之腦或神經系統病變者。

4. 患有進行性癌攣症或神經系統疾病者。但已不再進行的神經系統疾病，如腦性麻痺等，則不在此限。

5. 接種當日正發燒或罹患急性疾病者，宜延後接種，但一般感冒則不在此限。

Q10：接種五合一疫苗注意事項

A：1. 本項疫苗不建議用於超過 7 歲的孩童或成人，因為所含的白喉類毒素及百日咳抗原的量可能引起較大的局部反應、發燒與不適。

2. 為預防並即時處理接種後發生率極低的立即型嚴重過敏反應，注射後應於疫苗注射單位觀察至少 30 分鐘，無任何不適症狀後才離開。

Q11：接種五合一疫苗可能發生的反應？應該怎麼處理？

A：1. 接種後 1-3 天可能發生注射部位紅腫、酸痛，偶爾有哭鬧不安、疲倦、食慾不振或嘔吐等症狀，通常 2-3 天後會恢復。

2. 不停啼哭或發高燒之症狀則較為少見；而嚴重不良反應如嚴重過敏、昏睡或痙攣則極為罕見。

3. 如出現接種部位紅腫、硬塊不退、接種後持續高燒或發生嚴重過敏反應及不適症狀，應儘速請醫師處理。

Q12：接種五合一疫苗，幼兒的預防接種紀錄卡應該要怎麼記錄？

A：由疾病管制局統一印製「白喉破傷風非細胞性百日咳、b 型嗜血桿菌及不活化小兒麻痺五合一疫苗」貼紙，分配縣市衛生局配發轄區衛生所及合約院所運用，黏貼覆蓋於兒童健康手冊之預防接種時程及記錄表原時程欄位。