

行政院衛生署傳染病防治諮詢委員會預防接種組  
98年第1次會議紀錄

時 間：98年3月25日上午10時

地 點：衛生署疾病管制局林森辦公室7樓協調指揮中心

主 席：黃召集人富源

出席委員：(依委員姓氏筆劃順序排列)

本署傳染病防治諮詢委員會 李總召集人慶雲

本署傳染病防治諮詢委員會預防接種組 李委員秉穎、  
林委員奏延、黃委員立民、黃委員玉成、張委員上淳、  
張委員美惠、張委員鑾英、陳委員淑貞、許委員瓊心、  
曾委員志仁、游委員山林、劉委員清泉、劉委員武哲、  
謝委員維銓

壹、主席致詞：略

貳、宣讀97年第3次會議決議事項辦理情形：略

參、提案討論：

提案一：『98年流感疫苗接種計畫』之疫苗病毒株選取，提請確認。  
(提案單位：流感疫苗工作小組)。

決 議：「98年流感疫苗接種計畫」同意比照世界衛生組織建議，  
採購北半球2009-2010年使用含下列病毒株之流感疫苗：  
— an A/Brisbane/59/2007 (H1N1)-like virus;  
— an A/Brisbane/10/2007 (H3N2)-like virus;  
— a B/Brisbane/60/2008-like virus.

提案二：『98年流感疫苗接種計畫』之實施對象，提請討論。  
(提案單位：流感疫苗工作小組)

決 議：「98年流感疫苗接種計畫」實施對象，除比照97年外，  
同意幼兒對象擴及學齡前幼童。

**提案三：5歲以下肺炎鏈球菌高危險群其肺炎鏈球菌疫苗之接種建議及後續擴大對象，提請討論。**

（提案單位：肺炎鏈球菌疫苗工作小組）

**決 議：**針對本(98)年7月起將實施之「5歲以下肺炎鏈球菌高危險群接種結合型肺炎鏈球菌疫苗計畫」之接種建議詳如附件1。至其後續追加接種結合型肺炎鏈球菌疫苗(pneumococcal conjugate vaccine, PCV)或多醣體肺炎鏈球菌疫苗(pneumococcal polysaccharide vaccine, PPV)之建議，請肺炎鏈球菌疫苗工作小組就計畫執行情形，同時再持續追蹤各國有關研究與建議後再議。

**提案四：因應疫苗基金成立，有關業經ACIP決議新增常規預防接種項目之優先順序，提請確認。（提案單位：疾病管制局）**

**決 議：**國內新增常規預防接種項目之優先順序，除本小組95年11月21日第47次會議之決議外，基於國內防疫需求，同意於多合一疫苗之後加列65歲以上長者與出生滿6個月以上至國小六年級之學(幼)童接種流感疫苗，並建議於99年開始實施，惟應以不影響99年多合一疫苗及後續幼兒與65歲以上長者接種肺炎鏈球菌疫苗之導入時程為原則，建議項目、期程如附件2。

**提案五：有關業經ACIP決議第三優先導入幼兒常規接種多合一疫苗(DTaP-Hib-IPV或DTaP-Hib-IPV-HepB)之選用；及就多合一疫苗接種政策實施後，有關學齡前幼童OPV補服措施及小一學童OPV接種政策是否變更，一併提請討論。**

（提案單位：疾病管制局）

**決 議：**

- 一、 第3優先導入幼兒常規接種之多合一疫苗，建議以五合一疫苗(DTaP-Hib-IPV)為主，惟基於接種之便利性並使幼兒減少注射針數，幼童出生滿6個月應接種之第3劑採用六合一疫苗(DTaP-Hib-IPV-HepB)。
- 二、 因疫苗採購或供應問題，可能出現不同廠牌之五合一或六合一疫苗能否混合接續完成接種的問題。基

於完成接種劑數為第一優先的考量，不同廠牌之五合一與六合一疫苗可交替使用。

三、另請「兒童及青少年預防接種時程」工作小組，就多合一疫苗接種政策實施後之學齡前幼童OPV補服措施與國小一年級學童OPV接種政策，先行研議，再提委員會討論定案。

**提案六：**因應近期國內麻疹疫情，有關幼兒MMR疫苗常規接種年齡擬修訂為出生滿12個月，提請確認。

(提案單位：疾病管制局)

**決 議：**幼兒MMR疫苗常規接種年齡修訂為出生滿12個月。

**提案七：**有關擬往中國與東南亞等麻疹流行地區之滿6個月大嬰幼兒麻疹疫苗之接種建議措施，提請討論。

(提案單位：疾病管制局)

**決 議：**同意針對擬前往中國與東南亞等麻疹流行地區滿6個月大至1歲以下幼兒提供麻疹疫苗接種，相關之配套措施及接種時機，由疾病管制局逕行研訂、實施。

#### **肆、臨時動議：**

有關國小一年級接種之第二劑MMR疫苗提前至學齡前接種案，請「兒童及青少年預防接種時程」工作小組，先行研議，再提委員會討論。

#### **伍、散會**

## 附件 1

### 5 歲以下肺炎鏈球菌高危險群接種結合型肺炎鏈球菌疫苗 (PCV) 建議

年齡	過去接種史	PCV 接種建議	
		應接續疫苗劑次	接種間隔
2~5 歲	無	2 劑 PCV7*	第 1 劑 PCV7 與第 2 劑至少間隔 2 個月。
	1 劑 PPV23	2 劑 PCV7	■ 第 1 劑 PCV7 與過去接種之 PPV23 至少間隔 2 個月。 ■ 2 劑 PCV7 至少間隔 2 個月。
	1~3 劑 PCV7	1 劑 PCV7	此劑 PCV7 與過去接種之最後 1 劑 PCV7 至少間隔 2 個月。
	4 劑 PCV7		—
小於兩歲	有 / 無	1~4 劑 PCV7 依其過去 PCV7 接種史與初始接種年齡，接續完成應接種劑次。	依其應接種劑次之建議間隔接種。

備註：\*PCV7：7 價結合型肺炎鏈球菌疫苗 (7-valent pneumococcal conjugate vaccine)。

※有關「5 歲以下肺炎鏈球菌高危險群接種結合型肺炎鏈球菌疫苗計畫」之實施對象如附表。

## 附表

### 肺炎鏈球菌高危險群之各疾病 ICD code

#### 一、 脾臟功能缺損

Splenic dysfunction	759.0	Anomalies of spleen
		Aberrant spleen
		Absent spleen
		Accessory spleen
		Congenital splenomegaly
		Ectopic spleen
		Lobulation of spleen
	282.6	Sickle-cell disease
		Sickle-cell anemia
	282.4	Thalassemias
		282.49 Other thalassemia
		Cooley's anemia
		Hb-Bart's disease
		Hereditary leptocytosis
		Mediterranean anemia (with other hemoglobinopathy)
		Microdyspanocytosis
		Thalassemia (alpha) (beta) (intermedia) (major) (minima) (minor) (mixed) (trait) (with other hemoglobinopathy)
		Thalassemia NOS

#### 二、 先天或後天免疫功能不全(包括愛滋病毒感染者)

Congenital immune deficiency	279.0	Deficiency of humoral immunity
	279.1	Deficiency of cell-mediated immunity
	279.2	Combined immunity deficiency
	279.9	Unspecified disorder of immune mechanism mechanism Single complement [C <sub>1</sub> -C <sub>9</sub> ] deficiency or dysfunction
Human immunodeficiency virus ( HIV ) infection disease	042	Acquired immune deficiency syndrome Acquired immunodeficiency syndrome AIDS
		AIDS-like syndrome
		AIDS-related complex
	079.53	ARC HIV infection, symptomatic HIV-2 infection
bone marrow failure	284	Aplastic anemia and other bone marrow failure syndromes

### 三、人工耳植入者

	(procedure)	
	20.95	Implantation of electromagnetic hearing device
	20.96	Implantation or replacement of cochlear prosthetic device, not otherwise specified
	20.97	Implantation or replacement of cochlear prosthetic device, single channel
	20.98	Implantation or replacement of cochlear prosthetic device, multiple channel

### 四、慢性疾病[慢性腎病變(包含腎病症候群)、先天發紺性心臟病(包含心臟衰竭)、慢性肺臟病(氣喘除外)、糖尿病]

Chronic renal insufficiency	581	Nephrotic syndrome
	582	Chronic glomerulonephritis (Includes: chronic nephritis)
	585	Chronic kidney disease (CKD) Chronic uremia
	586	Renal failure, unspecified Includes: Uremia NOS
	403	hypertensive chronic kidney disease
	404	Hypertensive heart and chronic kidney disease
	404.0	Malignant
	404.1	Benign
	404.9	Unspecified
	745.0 Common truncus	Absent septum between aorta and pulmonary artery Communication (abnormal) between aorta and pulmonary artery Aortic septal defect Common aortopulmonary trunk Persistent truncus arteriosus
Chronic heart disease	745.1	Transposition of great vessels
	745.2	Tetralogy of Fallot
	745.3	Common ventricle
	745.6	Endocardial cushion defects
	745.7	Cor biloculare Absence of atrial and ventricular septa
	747.1	Coarctation of aorta
	747.2	Other anomalies of aorta
	747.21	Anomaly of aorta, unspecified
	747.22	Anomalies of aortic arch、

Chronic heart disease	747.29	Atresia and stenosis of aorta
	747.3	Anomalies of pulmonary artery Agenesis of pulmonary artery Anomaly of pulmonary artery Atresia of pulmonary artery Coarctation of pulmonary artery Hypoplasia of pulmonary artery Stenosis of pulmonary artery Pulmonary arteriovenous aneurysm
	747.4	Anomalies of great veins 747.40 Anomaly of great veins, unspecified 747.41 Total anomalous pulmonary venous connection TAPVR: subdiaphragmatic & supradiaphragmatic 747.42 Partial anomalous pulmonary venous connection Partial anomalous pulmonary venous return 747.49 Other anomalies of great veins Absence of vena cava (inferior) (superior) Congenital stenosis of vena cava (inferior) (superior) Persistent: left posterior cardinal vein left superior vena cava Scimitar syndrome Transposition of pulmonary veins NOS
	428 Heart failure	428.0 Congestive heart failure, unspecified Congestive heart disease Right heart failure (secondary to left heart failure) <i>Excludes:</i> <i>fluid overload NOS (276.6)</i> 428.1 Left heart failure Acute edema of lung with heart disease NOS or heart failure Acute pulmonary edema with heart disease NOS or heart failure Cardiac asthma Left ventricular failure 428.2 Systolic heart failure 428.3 Diastolic heart failure 428.4 Combined systolic and diastolic heart failure

Chronic heart disease	428 Heart failure	428.9 Heart failure, unspecified Cardiac failure NOS Heart failure NOS Myocardial failure NOS、Weak heart
Chronic pulmonary diseases	770.7	Chronic respiratory disease arising in the perinatal period Bronchopulmonary dysplasia Interstitial pulmonary fibrosis of prematurity Wilson-Mikity syndrome
	494	Bronchiectasis Bronchiectasis (fusiform) (postinfectious) (recurrent) Bronchiolectasis
Diabetes mellitus	250	Diabetes mellitus

## 五、 腦脊髓液滲漏：無對應之 ICD code

## 六、 接受免疫抑制劑或放射治療的惡性腫瘤及器官移植者

malignancy	140-208	
transplant	V42	Organ or tissue replaced by transplant
	V42.0	Kidney
	V42.1	Heart
	V42.2	Heart valve
	V42.6	Lung
	V42.7	Liver
	V42.8	Other specified organ or tissue
	V42.9	Unspecified organ or tissue

## 附件 2

### 「疫苗基金」新增常規預防接種建議項目與期程

預定實施項目	實施年度				
	98	99	100	101	102
一、減量破傷風白喉非細胞性百日咳混合疫苗	√	√	√	√	√
二、5 歲以下肺炎鏈球菌高危險群接種結合型肺炎鏈球菌疫苗	√	√	√	√	√
三、幼兒常規接種五合一疫苗 (DTaP-Hib-IPV) 或六合一疫苗 (DTaP-Hib-IPV-HepB)		√	√	√	√
四、65 歲以上長者及出生滿 6 個月以上至國小六年級學(幼)童接種流感疫苗		√	√	√	√
五、幼兒常規接種結合型肺炎鏈球菌疫苗				√	√
六、65 歲以上長者接種多醣體肺炎鏈球菌疫苗					√