

檔 號：

保存年限：

臺中市政府衛生局 函

地址：42053臺中市豐原區中興路136號

承辦人：丘真萍

電話：25265394+3560

電子信箱：hbtcm00836@taichung.gov.tw

受文者：臺中市大臺中醫師公會

發文日期：中華民國105年6月16日

發文字號：中市衛疾字第1050057244號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：衛生福利部疾病管制署105年6月13日疾管防字第1050200692號函, 附件1~5請至本局公文附件傳輸系統下載(https://annex.hbtc.gov.tw/AttachmentMgr/MgrContent/ABA2_Entry.aspx)

主旨：轉知疾病管制署提供滿5歲至小一學生接種「白喉破傷風非細胞性百日咳混合疫苗(DTaP)」及「不活化小兒麻痺疫苗(IPV)」之使用相關事項，請依說明段辦理，請查照。

說明：

- 一、依據衛生福利部疾病管制署105年6月13日疾管防字第1050200692號函辦理。
- 二、國內現行滿5歲至小一學生係使用減量百日咳抗原之Tdap-IPV疫苗，因國際間含百日咳成分之多合一疫苗(Tdap-IPV)嚴重缺貨，傳染病防治諮詢會預防接種組(ACIP)建議我國亦可參考歐美先進國家，以DTaP-IPV提供滿5歲至小一之兒童接補種。
- 三、為讓滿5歲至小一兒童能銜接維持百日咳、破傷風、白喉及小兒麻痺四種傳染病的免疫力，衛生福利部疾病管制署(以下簡稱疾管署)專案進口白喉破傷風非細胞性百日咳三合一疫苗(DTaP)及不活化小兒麻痺疫苗(IPV)提供滿5歲至小一兒童接種，其保護效力和Tdap-IPV相同。



3871457244





四、上開之DTaP及IPV兩項疫苗因廠牌不同，需分開不同部位同時接種。有關該兩項疫苗之廠牌、品名、批號、效期及操作方式詳如附件1，請確實通知轄內各接種單位，依正確的疫苗標準操作程序使用，並落實接種前核對作業。惟若因特殊因素未同時接種，則應協助預約，儘速完成接種，以提供疫苗保護。該

五、為促使滿5歲兒童及早獲得完整免疫力，避免接種時程拖延過久，預約接種方式請採兩診次(建議間隔一週)，各接種DTaP+IPV及MMR2+JE4，每次分開不同部位同時接種兩項疫苗，以完成滿5歲至入學前所需之4針劑，減少家長往返院所之負擔。

六、有關該兩項疫苗之接種紀錄填寫方式如下：

(一)黃卡記錄方式—請使用疾管署印製之提醒貼紙及疫苗貼紙，黏貼於預防接種時程及紀錄表(附件2)。

(二)NIIS 登錄方式—登錄劑次請選取DTaP5及IPV5(附件3)。

七、為應衛教說明之需，疾管署印製之疫苗接種須知(附件4)，俟寄達本局後將儘速配送各所，轉發轄區內各合約院所妥善運用。

八、有關DTaP及IPV兩項疫苗近期將撥發各所，其點收、撥發注意事項及疫苗使用說明(附件5)：

(一)該兩項疫苗入庫後，請務必清楚明顯標示並確實分類置放，尤應與五合一疫苗及Tdap-IPV明確分置，避免混淆；另撥發時應將兩項疫苗同時等量撥發接種單位，俾利正確接種，有效管控。



(二)於本批DTaP及IPV疫苗撥發後，應於本批次疫苗用罄前，暫停Tdap-IPV疫苗使用。

(三)由於DTaP疫苗不建議使用於年滿8歲以上之兒童，故若有年滿8歲以上之兒童，則予以Tdap-IPV疫苗進行補種。

九、請各所針對滿5歲至國小學生實施對象積極催注，提升本市入學前全數疫苗接種完成率，以期達群體免疫之效，保障兒童健康。

十、副本抄送本市醫師公會及診所協會，敬請轉知所屬會員，協助提升本市滿5歲至國小幼童疫苗接種完成率，共同維護幼童健康。

正本：臺中市各區衛生所

副本：醫師公會及診所協會、本局疾病管制科

2016-06-16
17:42:26
文
章



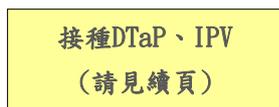
105 年 DTaP 及 IPV 兩項疫苗點收及撥發注意事項

- 一、疫苗送達時請派員立即拆箱點收，確實核對疫苗批號與數量是否正確。每 500 劑或不足 500 劑疫苗部分，至少應有 1 片溫度監視片及冷凍監視片。冷凍監視片不得破裂或變色，且溫度監視卡之溫度指數不得超過 A 格，D 格不得變色。如有不符上述規定或運送過程發生損壞，應立即通知本署處理。
- 二、該兩項疫苗入庫後，**請務必清楚明顯標示並確實分類置放，尤應與五合一疫苗及 Tdap-IPV 明確分置，避免混淆；**另撥發時應將兩項疫苗同時等量撥發接種單位。
- 三、**本次撥發之 DTaP 及 IPV 疫苗效期較短，請依疫苗先屆效先使用原則，優先提供滿 5 歲至國小新生對象接種，**現庫存於衛生局及衛生所之 Tdap-IPV 則暫緩撥發，各合約院所現有庫存之 Tdap-IPV 用罄即提供 DTaP 及 IPV。

105 年 DTaP 及 IPV 兩項疫苗之預防接種紀錄登錄範例

壹、貼紙樣式：

1. 提醒貼紙(黏貼於主要頁面)



2. 疫苗貼紙(黏貼於後面空白頁)



貳、接種時程填寫、預約說明：

- 一、滿 5 歲至國小新生學童前來接種，請在其預防接種時程及紀錄表之減量破傷風白喉非細胞性百日咳及不活化小兒麻痺混合疫苗(Tdap-IPV)之「預約日期、接種日期及接種單位」之空白欄位處，貼上「提醒貼紙」。另於次頁空白頁，貼上「疫苗貼紙」，(詳見附件 2-1)。
- 二、DTaP 及 IPV 兩項疫苗可分開不同部位同時接種 (不能混合於同一針劑內)，接種完後請於該兩項疫苗後之「接種日期」填寫當天日期，並記得於「接種單位」處核章。另為幼童預約 MMR2 及 JE4 (可間隔任何時間，建議預約 1 週後，避免延誤接種時程)。
- 三、預約及接種順序建議如下
 - (一) 出生滿 5 歲：先接種 DTaP5 及 IPV5。
 - (二) 間隔一週後，接種 MMR2 及 JE4。

參、黏貼

預防接種時程及紀錄表

支持菸品健康福利捐
寶貝疫苗防護有資源

姓名：_____ 身分證字號：_____

出生日期：民國____年____月____日 性別：_____

聯絡住址：_____ 電話：_____

戶籍地址：_____ 電話：_____

母親姓名：_____ 低出生體重兒，_____公克

適合 接種年齡	疫 苗 種 類	預約 日期	接種 日期	接種單位
出生24小時內 儘速接種	B型肝炎免疫球蛋白 一劑	接種 年__月__日 時間__時__分		
	B型肝炎疫苗 第一劑	接種 年__月__日 時間__時__分		
出生滿1個月	B型肝炎疫苗 第二劑			
出生滿2個月	1 3 價 結 合 型 肺炎鏈球菌疫苗 第一劑			
	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			
出生滿4個月	1 3 價 結 合 型 肺炎鏈球菌疫苗 第二劑			
	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			
出生滿5個月	卡 介 苗 一劑			
出生滿6個月	B型肝炎疫苗 第三劑			
	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			
出生滿12個月	母親為B型肝炎原陽性的寶貴應抽血檢測B型肝炎表面抗原(HBsAg)及表面抗體(anti-HBs)，詳見第109頁。			

預防接種時程及紀錄表 (續)

適合 接種年齡	疫 苗 種 類	預約 日期	接種 日期	接種單位
出生滿12個月	麻疹腮腺炎德國麻疹混合疫苗 第一劑			
	水 痘 疫 苗 一劑			
出生滿12到15個月	1 3 價 結 合 型 肺炎鏈球菌疫苗 第三劑			
	A 型 肝 炎 疫 苗 (特 定 對 象) 第一劑			
出生滿1年3個月	日 本 腦 炎 疫 苗 第一劑			
	日 本 腦 炎 疫 苗 隔 2 週 第二劑			
出生滿1年6個月	A 型 肝 炎 疫 苗 (特 定 對 象) 隔 6 個月 第二劑			
	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 第四劑			
出生滿2年3個月	日 本 腦 炎 疫 苗 第三劑			
滿5歲至八國小前	減量破傷風白喉非細胞性百日咳及不活化小兒麻痺混合疫苗 一劑			接種DTaP、IPV、 (請見續頁)
	麻疹腮腺炎德國麻疹混合疫苗 第二劑			
	日 本 腦 炎 疫 苗 第四劑			
國小一年級	卡 介 苗 一劑 (無接種紀錄且測驗陰性者補種)			

*表列為目前由政府提供之預防接種項目，但A型肝炎疫苗僅提供特定對象接種(請參閱第102頁)。如有疑問請撥打各縣市衛生局預防接種專線或1922洽詢。

※本接種紀錄請家長務必永久保存，以備國小新生入學、出國留學及各項健康紀錄檢查之需。

預防接種時程及紀錄表 (續)

接種年齡	疫 苗 種 類	劑別	預約 日期	接種 日期	接種單位
出生滿6個月至 國小6年級 ⁽¹⁾	流 感 疫 苗 (每年10月起接種)	第一劑			黏貼疫苗貼紙
	流 感 疫 苗 (每年10月起接種)	隔1個月 第二劑			後填寫
出生滿__個月	白喉破傷風非細胞性百日咳混合疫苗(DTaP)	第__劑			
出生滿__個月	不活化小兒麻痺疫苗(IPV)	第__劑			
出生滿__個月		第__劑			
出生滿__個月		第__劑			
出生滿__個月		第__劑			
出生滿__個月		第__劑			
出生滿__個月		第__劑			
出生滿__個月		第__劑			
出生滿__個月		第__劑			
出生滿__個月		第__劑			
出生滿__個月		第__劑			
出生滿__個月		第__劑			

※備註
 (1)8歲以下幼兒初次接種流感疫苗應接種兩劑，第一、二劑間隔1個月以上，其後每年應接種一劑。國小學童於學校全面接種一劑。
 (2)本頁空白欄提供嬰幼兒及學幼童各項新增或自費接種疫苗登錄之需。
 (3)各項自費接種疫苗請明列疫苗名稱，以利接種資料之完整登錄與後續應接種劑別之評估。

滿 5 歲至國小新生 DTaP 及 IPV 疫苗接種資料 NIIS 登錄範例

<衛生所>

1. 依據嬰幼兒當日接種之疫苗劑次，點選  新增疫苗代碼：

大便卡篩檢： 正常 不正常 不確定或不知道
 資料查詢人：cdc(預種護士)-2016/4/27 下午 04:09:20

母親備註

序號	適齡	疫苗代號	健康	副作用	編輯	預約日	接種日	接種單位	批號	清空	補種	逾期原因	補查原因
15	15M2W	JE2	評估		接種	1040416						編	
57	18M	5in1-4	評估		接種	1040701						編	
19	27M	JE3	評估		接種	1050421						編	
103	小一	Tdap-IPV	評估		接種	1080101						編	
52	小一	MMR2	評估		接種	1080103						編	

2. 在疫苗劑別下拉式選單找到 **DTaP5 及 IPV5**，點選後按確定

全國性預防接種資訊管理系統【測試版】
 臺南市東區衛生所

嬰幼兒黃卡資料

身分證字號：
 性別：
 母親生日：
 電話(夜)：
 戶籍住址：
 通訊住址：

疫苗劑別：
 確定(K) 取消(Q)

出生日期：1050101
 母親姓名：
 電話(日)：22071914
 電子郵件：

16KB上傳，檔案大小限制2M

序號	適齡	疫苗代號	健康	副作用	編輯	預約日	接種日	接種單位	批號	清空	補種	逾期原因	補查原因
1	<24H	HBIG	評估		接種	1050107						編	
3	<24H	rHepB1	評估		接種	1050104						編	
4	1M	rHepB2	評估		接種	1050201						編	
54	2M	5in1-1	評估		接種	1050303						編	

全國性預防接種資訊管理系統【測試版】

臺南市東區衛生所

嬰幼兒黃卡資料

戶籍住址：
通訊住址：

證明文件上傳：
檢視：
流感註記： 曾經接種

疫苗劑別：

pdf檔上傳，檔案大小限傳2M

新增疫苗 - Windows Internet Explorer

http://203.65.72.35/2/01/...

確定(K) 取消(Q)

序號	適齡	疫苗代號	健康	副作用	編輯	預約日	接種日	接種單位	批號	清空	補種	逾期原因	補登原因
15	15M2W	JE2	評估		接種	1060420							編
20	18M	2HepA2	評估		接種	1060706							編
19	27M	JE3	評估		接種	1070412							編
57	18M	5in1-4	評估		接種	1070416							編
32	小一	JE4	評估		接種	1100304							編
52	小一	MMR2	評估		接種	1100107							編
103	小一	Tdap-IPV	評估		接種	1100101							編

3. 完成疫苗劑別新增，點選 **接種** 選取當日接種疫苗批號後進行存檔，即完成接種資料登錄。

嬰幼兒黃卡資料登錄作業

戶籍住址：
通訊住址：台中市北區光大里五順街269-30號

證明文件上傳： 瀏覽... 上傳 (僅允許.pdf檔上傳，檔案大小限傳2M)

以下)

檢視： 開啟 刪除

流感註記： 曾經接種流感疫苗

幼兒備註：
母親備註：

大便卡節： 正 不正 不確定或
檢：常 常 不知道

資料查詢人：cdc(預種護士)-2016/6/4 上午 09:40:57

序號	適齡	疫苗代號	健康	副作用	編輯	預約日	接種日	接種單位	批號	清空	補種	逾期原因	補登原因
14	15M	JE1	評估		接種	1060406							編
15	15M2W	JE2	評估		接種	1060420							編
20	18M	2HepA2	評估		接種	1060706							編
19	27M	JE3	評估		接種	1070412							編
57	18M	5in1-4	評估		接種	1070417							編
32	小一	JE4	評估		接種	1100304							編
52	小一	MMR2	評估		接種	1100107							編
103	小一	Tdap-IPV	評估		接種	1100101							編
125	滿五歲	DTaP5	評估		接種	1120101							編
44	滿五歲	IPV5	評估		接種	1120101							編

<合約院所>

疫苗名稱及代碼對照表(健保申報專用)		
疫苗中文名稱 (CName)	接種時程	疫苗代碼 (Ecode)
白喉破傷風非細胞性百日咳混合疫苗	出生滿 2 個月	DTaP1
白喉破傷風非細胞性百日咳混合疫苗	出生滿 4 個月	DTaP2
白喉破傷風非細胞性百日咳混合疫苗	出生滿 6 個月	DTaP3
白喉破傷風非細胞性百日咳混合疫苗	出生滿 18 個月	DTaP4
白喉破傷風非細胞性百日咳混合疫苗	滿 5 歲	DTaP5
不活化小兒麻痺疫苗	出生滿 2 個月	IPV1
不活化小兒麻痺疫苗	出生滿 4 個月	IPV2
不活化小兒麻痺疫苗	出生滿 6 個月	IPV3
不活化小兒麻痺疫苗	出生滿 18 個月	IPV4
不活化小兒麻痺疫苗	滿 5 歲	IPV5

疫苗名稱及代碼對照表(磁片申報專用)			
疫苗	中文名稱	劑別	接種時程
DTaP	白喉破傷風非細胞性百日咳混合疫苗	1	出生滿 2 個月
DTaP	白喉破傷風非細胞性百日咳混合疫苗	2	出生滿 4 個月
DTaP	白喉破傷風非細胞性百日咳混合疫苗	3	出生滿 6 個月
DTaP	白喉破傷風非細胞性百日咳混合疫苗	4	出生滿 18 個月
DTaP	白喉破傷風非細胞性百日咳混合疫苗	5	滿 5 歲
IPV	不活化小兒麻痺疫苗	1	出生滿 2 個月
IPV	不活化小兒麻痺疫苗	2	出生滿 4 個月
IPV	不活化小兒麻痺疫苗	3	出生滿 6 個月
IPV	不活化小兒麻痺疫苗	4	出生滿 18 個月
IPV	不活化小兒麻痺疫苗	5	滿 5 歲

滿 5 歲至國小新生 DTaP、IPV 疫苗接種須知

親愛的家長：

政府因為國際間含百日咳成分的多合一疫苗缺貨，為了讓幼童能銜接建立百日咳、破傷風、白喉及小兒麻痺等四種傳染病的持續保護力，避免疾病侵襲，因此專案進口白喉破傷風非細胞性百日咳三合一疫苗(DTaP)及不活化小兒麻痺疫苗(IPV)提供國內滿 5 歲的兒童接種。

DTaP 疫苗的百日咳抗原成分為全量型，加上接種 IPV 疫苗，所產生的保護力與減量破傷風白喉非細胞性百日咳及不活化小兒麻痺四種混合的 Tdap-IPV 疫苗相同。但是因 DTaP 與 IPV 兩種疫苗的廠牌不同，需要分開不同部位同時接種；若因特殊因素未同時接種，請配合院所預約時間完成接種，以盡早建立完整的免疫力。

※幼童姓名(_____) ____年____月____日 已接種： DTaP IPV _____

※下次預約 ____年____月____日應接種： MMR2 JE4 _____

◆ 認識疾病

百日咳

百日咳是一種急性呼吸道細菌傳染，所有年齡層都會侵犯，尤其是未接種疫苗的幼兒，會引起嚴重的陣發性咳嗽而影響病人的呼吸及進食。罹患百日咳的兒童易併發肺炎、痙攣或較嚴重的腦部問題，75%的死亡病例是 1 歲以下的小孩，尤其是 6 個月以下的嬰兒。

破傷風

破傷風是因破傷風桿菌進入深部的傷口，在無氧的情況下大量繁殖後放出毒素而引起嚴重的神經、肌肉症狀，如牙關緊閉、肌肉收縮、四肢痙攣等。一般破傷風桿菌廣泛地存在土壤、骯髒的地方，如因意外導致較深的傷口感染破傷風，死亡率高達 50%以上，尤其是新生兒及 50 歲以上的老年人死亡率最高。

白喉

白喉通常發生在 15 歲以下沒有接種白喉疫苗的小孩，主要侵犯咽喉部，病童因白喉桿菌在鼻、扁桃腺、咽或喉部產生偽膜而引起呼吸道阻塞，白喉桿菌分泌的毒素可以引起心肌炎或神經炎等嚴重的合併症，死亡率約為 10%。

小兒麻痺

小兒麻痺症在醫學上稱為「脊髓灰白質炎」，是感染小兒麻痺病毒所引起，而人類是唯一的宿主，其感染來源是患者之糞便或口咽分泌物，感染後潛伏期約 7-10 天，病情輕的有發燒、頭痛、腸胃障礙、頸背僵硬等症狀，重則造成肢體麻痺、終身殘障、甚至造成吞嚥或呼吸肌肉的麻痺而死亡。

◆ 哪些人不適合或宜暫緩接種 DTaP、IPV 疫苗及應注意事項

疫苗	接種禁忌	注意事項
DTaP	<ul style="list-style-type: none"> ● 對本疫苗成分嚴重過敏者。 ● 先前接種 DTaP 疫苗曾有嚴重不良反應者。 ● 先前接種含百日咳疫苗後 7 天內曾發生腦病變，且無其他可解釋病因者。 	<p>曾發生下列狀況者，宜待病情穩定後或經醫師評估後再接種：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 發燒或正患有急性中重度疾病者。 ● 患有進行性痙攣症或神經系統疾病者。 ● 先前接種含破傷風疫苗後 6 週內曾發生 GBS 者。 ● 先前接種含破傷風類毒素疫苗後，曾發生 Arthus 過敏反應者，與次劑破傷風類毒素疫苗應間隔 10 年以上再接種。 ● 先前接種 DTaP 或 DTP 疫苗 48 小時內曾不停嚴重哭鬧超過 3 小時、虛脫或類休克狀態、發燒超過 40.5℃，或接種後 3 天內曾發生痙攣且無法以其他原因解釋者。 ● 需用藥物治療的心臟衰竭或發紺性心臟病者。
IPV	<ul style="list-style-type: none"> ● 對本疫苗成分嚴重過敏者。 ● 先前施打 IPV 疫苗曾有嚴重不良反應者。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 發燒或正患有急性中重度疾病者，宜待病情穩定後再接種。

◆ 接種後可能發生的不良反應及因應方式

- 接種後可能發生注射部位紅腫、痠痛、硬結，或系統性反應，如發燒、疲倦、食慾不振，通常 2-3 天後會恢復。
- 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。
- 如上述症狀持續未獲改善，應儘速就醫處理。

◆ 接種後嚴重不良反應通報及因應

接種後如因嚴重反應致住院等，可填具預防接種受害救濟申請書，並檢附相關證明資料，向接種地衛生局(所)提出申請。

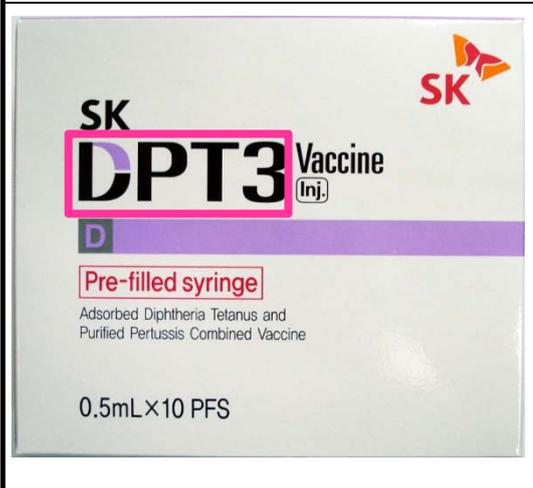
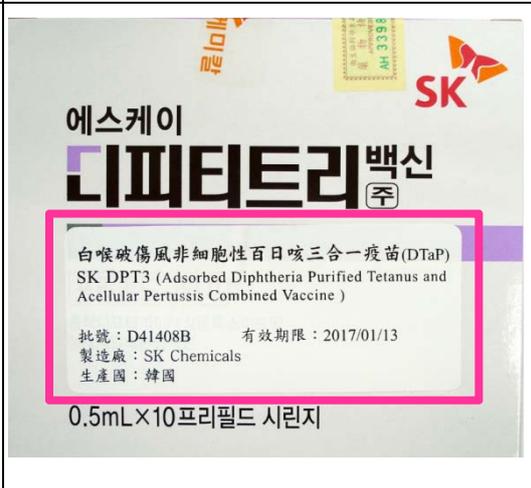
如您仍有預防接種等相關問題，歡迎就近洽詢所在地衛生局(所)，或瀏覽疾病管制署網站 www.cdc.gov.tw，亦可撥打防疫諮詢專線 1922 洽詢。

105 年 DTaP 疫苗使用說明

- 一、 本疫苗係為應國內滿 5 歲至國小新生接種需求，專案進口韓國 SK Chemicals 藥廠分裝、原液產自日本 Kaketsuken 藥廠之白喉破傷風非細胞性百日咳混合疫苗(DTaP)，並經食品藥物管理署檢驗合格封緘。
- 二、 品名：SK-DPT3。
- 三、 批號及效期：
 - (一)批號：D41407B，效期：106/1/3。
 - (二)批號：D41408B，效期：106/1/13。
- 四、 包裝方式：1 dose/Syringe，10 支針劑/盒，30 盒/箱。
- 五、 接種方式：每一針劑內含 0.5 ml DTaP 懸浮液，請依疫苗準備標準程序排氣後使用。

※ 本項疫苗須單獨接種，不可與 IPV 疫苗混合於同一針筒內使用。

外盒 (長 14.5 cm* 寬 4.5cm* 高 12.2 cm)

正面(英文)	背面(韓文，貼中文標籤)	側面
		

內裝



105 年 IPV 疫苗使用說明

- 一、本疫苗係因應國內滿 5 歲至國小新生接種需求，專案進口 Sanofi Pasteur 藥廠產製之不活化小兒麻痺疫苗，部分係原廠從原欲輸入日本之貨源調度而來，因此最小包裝為日文標示，均經食品藥物管理署檢驗合格封緘。
- 二、品名：巴斯德小兒麻痺注射疫苗 (Imovax Polio)。
- 三、批號及效期：
 - (一)批號：L0016-1，效期：105/12/31。
 - (二)批號：L0048-1，效期：106/1/31。
 - (三)批號：L0351-1 (日文包裝)，效期：106/11/25。
- 四、包裝：1 dose/ Syringe，50 小盒/中盒，10 中盒/箱。
- 五、接種方式：每一針劑內含 0.5 ml 之 IPV 懸浮液，請依疫苗準備標準程序排氣後使用。

※ 本項疫苗須單獨接種，不可與 DTaP 疫苗混合於同一針筒內使用。

外盒正面



外盒背面



最小包裝

