



# 藥訊

Ten-Chan Medical group

出版單位：藥劑科  
聯絡電話：  
4629292-22525

健康、真愛、天成心

期別 No.11102

## 國民健康疫苗介紹

郭俊志藥師

### 一、前言

在這全球化的時代，各種傳染病的傳播已是無遠弗屆，對於國家的經濟、全民的健康影響甚鉅，接種疫苗便是預防傳染病最重要的策略之一。隨著新興疫苗及疫苗新知識的普及，過去數十年來，國內重大的傳染病獲得了有效的控制，可見之，傳染病的控制與疫苗之間密不可分，故全民皆應更加了解疫苗接種注射的益處及接種時程，並從嬰幼兒做起。。

### 二、現行國內兒童預防接種疫苗分類

#### A. 不活化疫苗

- B型肝炎疫苗 (HepB)
- 白喉破傷風非細胞性百日咳混合疫苗 (DTaP)
- 白喉破傷風非細胞性百日咳及不活化小兒麻痺混合疫苗混合疫苗 (DTaP-IPV)
- 減量破傷風白喉非細胞性百日咳混合疫苗 (Tdap)
- 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)
- 白喉破傷風混合疫苗 (DT)
- 破傷風減量白喉混合疫苗 (Td)
- 注射式小兒麻痺疫苗 (IPV)
- 日本腦炎疫苗 (JE)
- A型肝炎疫苗 (HepA)
- b型嗜血桿菌疫苗 (Hib)
- 流感疫苗 (Flu)
- 狂犬病疫苗 (Rabies)
- 多醣體流行性腦脊髓膜炎疫苗 (MPSV4)
- 結合型流行性腦脊髓膜炎疫苗 (MCV4)
- 結合型肺炎鏈球菌疫苗(PCV)
- 多醣體肺炎鏈球菌疫苗(PPV)
- 人類乳突病毒疫苗(HPV)

- 五合一疫苗 (DTaP-IPV-Hib)
- 六合一疫苗 (DTaP-IPV-HepB-Hib)

#### B. 活性減毒疫苗

- 卡介苗 (BCG)
- 水痘疫苗 (Varicella)
- 麻疹腮腺炎德國麻疹混合疫苗 (MMR)
- 黃熱病疫苗 (Yellow fever)
- 輪狀病毒疫苗 (Rotavirus)

活性減毒嵌合型日本腦炎疫苗 (JE-CV\_ LiveAtd)

### 三、疫苗接種間隔

#### A. 常規狀況

- 不活化疫苗彼此之間，可同時（分開不同部位接種）或間隔任何時間接種。
- 不活化疫苗與活性減毒疫苗間，可同時（分開不同部位接種）或間隔任何時間接種。
- 活性減毒疫苗彼此之間，可同時接種，如不同時接種時，最少需間隔 28 天。但如為卡介苗或口服活性減毒疫苗則可與其他活性減毒注射式疫苗同時或間隔任何時間接種。

#### B. 特殊狀況

- 接受一般肌肉注射免疫球蛋白治療或 HBIG 者，宜間隔 3 個月後再接種 MMR、水痘或 JE 等活性減毒疫苗。麻疹個案接觸者，如施打預防性肌肉注射免疫球蛋白，則應間隔 6 個月以上再接種 MMR、水痘或 JE 等活性減毒疫苗 (palivizumab 無須間隔)。
- 輸過血或接受靜脈注射血液製品者，宜間隔 6 個月後再接種 MMR、水痘或 JE 疫苗 (Washed RBCs 無須間隔)。
- 曾靜脈注射高劑量 ( $\geq 1\text{g/kg}$ ) 免疫球蛋白治療時，宜間隔 11 個月後再接受 MMR、水痘或 JE 疫苗。
- 霍亂疫苗與黃熱病疫苗應間隔 3 週以上。

### 四、資料來源

衛生福利部疾病管制署 <https://www.cdc.gov.tw/>