



新手爸媽的疑惑：

醫師，我該給孩子打哪種疫苗？

小兒部主治醫師 王麗潔

專長：過敏性鼻炎、氣喘、異位性皮膚炎、免疫不全症、小兒風濕疾病、一般兒科學、兒童健診及預防注射



健兒門診是專門幫小baby作健康檢查及預防注射的門診，並提供相關醫療諮詢，其中以新手爸媽的提問最多，內容從如何照顧小baby到吃什麼用什麼都有，而由於目前自費疫苗有很多種，常使得爸媽不知如何選擇，因此今天為大家介紹一下本院健兒門診所提供的疫苗大解析。

新生兒剛出生時有所謂的B型肝炎免疫球蛋白，是提供給B肝帶原媽媽的baby施

打，若是媽媽的e抗原是陽性，則為免費施打，而e抗原陰性的B肝帶原媽媽因為約有十分之一的機會會傳給寶寶，建議您為寶寶自費施打B型肝炎免疫球蛋白；須注意的是，這支B型肝炎免疫球蛋白須在出生後24小時內施打最為有效，因此您若是想要自費施打，應儘早告知嬰兒室的護理人員。

三合一疫苗為白喉百日咳破傷風三種合在一起，但由於衛生署提供的舊型為全細胞型，約有一半的人會有發燒哭鬧的副

• 預防接種時間表

適合接種年齡	免費疫苗種類	
出生24小時內	B型肝炎免疫球蛋白	
出生24小時後	卡介苗	一劑
出生滿2~5天	B型肝炎遺傳工程疫苗	第一劑
出生滿1個月	B型肝炎遺傳工程疫苗	第二劑
出生滿2個月	白喉百日咳破傷風疫苗	第一劑
	小兒麻痺口服疫苗	第一劑
出生滿4個月	白喉百日咳破傷風疫苗	第二劑
	小兒麻痺口服疫苗	第二劑
出生滿6個月	B型肝炎遺傳工程疫苗	第三劑
	白喉百日咳破傷風疫苗	第三劑
	小兒麻痺口服疫苗	第三劑
出生滿12個月	水痘疫苗	一劑
出生滿12~15個月	麻疹腮腺炎德國麻疹混合疫苗	一劑
出生滿1歲3個月	日本腦炎疫苗 (每年3至5月接種)	第一劑
	隔二週	第二劑
出生滿1歲6個月	白喉百日咳破傷風疫苗	第四劑
	小兒麻痺口服疫苗	第四劑
出生滿2歲3個月	日本腦炎疫苗 (每年3至5月接種)	第三劑
國小一年級	破傷風減量白喉疫苗	追加
	小兒麻痺口服疫苗	追加
	日本腦炎疫苗	追加

作用，因此有所謂的新型三合一疫苗，是較為純化的非細胞型疫苗，其副作用降到約十分之一左右；而五合一疫苗，即是將新型三合一疫苗加入b型流行性嗜血桿菌及針劑小兒麻痺疫苗（沙克疫苗），副作用與新型三合一疫苗類似，好處是可以多預防b型流行性嗜血桿菌，這是一種可能會造成腦膜炎敗血症等嚴重疾病的細菌，而且針劑死菌小兒麻痺疫苗可以避免口服減毒小兒麻痺疫苗七十五萬分之一的輕微感染機會。此外，最近缺貨的六合一疫苗為五合一疫苗加上B型肝炎疫苗，可減少寶寶挨針的次數，但接種時間與其他疫苗

不同，為出生1.5個月、3個月、6個月及1歲6個月。爸爸媽媽們要注意的是，五合一及六合一因為小兒麻痺疫苗為針劑，因此在一歲之後須追加兩劑口服小兒麻痺疫苗，以增加腸胃道的免疫力，不過因為體內已有抗體，因此不會有輕微感染的機會。

肺炎鏈球菌疫苗是預防肺炎鏈球菌造成的侵入性疾病，包括中耳炎、腦膜炎、菌血症 / 敗血症和大葉性肺炎等，由於此菌是由特殊莢膜所包覆，因此在小於兩歲

的小寶寶只能施打新型7價的肺炎鏈球菌疫苗，出生6個月內開始施打須打4劑，7至11個月開始施打須打3劑，12至23個月開始施打須打2劑，2歲至9歲只須打1劑。而2歲以上至老人可以施打的舊型23價的肺炎鏈球菌疫苗，種類較多，但抗體產生效果在小小孩較差，可以考慮在打完7價之後追加一劑23價，或是大小孩直接只打一劑23價的肺炎鏈球菌疫苗。此兩種疫苗皆有可能有發燒的副作用。

輪狀病毒疫苗是預防輪狀病毒所造成的嚴重腸胃炎，此病毒在小baby可能會造成嚴重的腹瀉及脫水，常須住院治療。目前本院提供兩種輪狀病毒疫苗：第一種吃兩劑的疫苗羅特律須於2至5個月時吃第一劑，間隔一至兩個月時再吃第二劑，第二劑須於六個月大之前吃完，若是超過此年齡就不能再吃了；第二種吃三劑的疫苗輪達停須於2至6個月時吃第一劑，每間隔一至兩個月再吃第二、三劑，第三劑須於八個月大之前吃完。此兩種疫苗的差別除了吃的次數之外，效果類似，不過由於吃兩劑的疫苗羅特律為減毒疫苗，若是免疫功能不全的病人必須使用吃三劑的遺傳工程疫苗輪達停以避免可能的感染。

A型肝炎疫苗是預防A型肝炎的感染，尤其是可能引發的猛爆性肝炎。本院的A型肝炎疫苗為兩歲以上開始施打，隔6個月施打兩劑。

此外，目前討論熱烈的子宮頸癌疫苗是預防人類乳突病毒所引起的菜花及子宮頸癌，適用於9到26歲的婦女及9到15歲的男性，於0、2及6個月分別施打三劑。

介紹完了這麼多種疫苗後，爸爸媽媽是不是更了解自費疫苗呢？原則上，您可以先決定要打哪些疫苗，至於要選哪種可以再諮詢您的健診醫師，不過還是要由您來決定，千萬不要說「醫師，你幫我決定好了」。最後，提醒爸爸媽媽們，如果寶寶在一週內有感冒症狀（尤其是發燒），須等感冒好了再來注射預防針，疫苗施打時程往後順延即可，不過非同時施打的疫苗的時間間隔須隔1個月以上，以避免干擾前次的疫苗效果。同時，三合一前三劑是間隔兩個月打一劑，千萬不要看手冊說滿六個月就急忙前來，須與前次時間間隔兩個月才可施打；因此，最好照著預約單的時間或是稍微延後，不要提前以免白跑一趟。

