



宥宥小兒科醫學常識

馬慧如醫師主治

新光醫院小兒專科資深主治醫師
台大醫院小兒氣喘過敏專科醫師

一般小兒疾病・氣喘過敏・疫苗注射・嬰幼兒健檢・異位性皮膚炎・過敏性鼻炎・中耳炎等...



小兒常規疫苗介紹

目前由政府免費提供學齡前幼童之常規預防接種項目簡介如下：

- **卡介苗(BCG)**：卡介苗是一種牛的分枝桿菌所製成的活性疫苗，經減毒後注入人體，可產生對結核病的抵抗力，一般對初期症狀的預防效果約 85%，主要可避免造成結核性腦膜炎等嚴重併發症。
- **B 型肝炎免疫球蛋白(HBIG)**：孕婦若為高傳染性帶原者(e 抗原陽性或表面抗原效價 ≥ 2560)，嬰兒於出生 24 小時內需注射一劑 B 型肝炎免疫球蛋白。
- **B 型肝炎疫苗**：B 型肝炎疫苗(Hepatitis B vaccine)是注射型的不活化疫苗，目前使用的疫苗為基因工程所製造，安全性高，在施打 3 劑後的保護力可以持續至少 15 年。
- **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**：五合一疫苗是新的三合一疫苗r及b型嗜血桿菌疫苗再加上口服小兒麻痺。
 - ✓ **B 型嗜血桿菌疫苗**：B 型嗜血桿菌是兒童上呼吸道常見的一種細菌，可引起一般局部性的感染，如咽喉炎、鼻竇炎、中耳炎、肝炎等，乃致於遠處侵入性的感染，如腦膜炎、骨髓炎、蜂窩組織炎、敗血症等。傳染途徑包含有呼吸道分泌物飛沫等間接性接觸，一般較易侵襲三個月至三歲之幼兒，故建議疫苗開始注射年齡為 7-11 月幼童須注射 三次，出生後二個月可開始注射，第一、二劑相隔二個月，第三劑於 12-18 月施打。
 - ✓ **小兒麻痺疫苗(OPV)**：
 - 沙克疫苗：沙賓疫苗是活性減毒疫苗，相對於注射型的沙克非活性疫苗，沙賓疫苗可以引發腸道免疫，病毒可以由糞便排出體外，達到群體免疫的效果，但是由於口服疫苗中的減毒病毒有可能恢復毒性，對於免疫力不全的小孩有可能會造成小兒麻痺。
 - 沙賓疫苗：是採口服式的活性減毒疫苗，沙賓疫苗只要口服，使用方便，容易推行，預防效果也很好且持久，最大的優點在於可以經由糞便排出，使得接觸者也可以間接得到免疫的效果，同時可造成黏膜免疫力，預防野生株病毒的繁殖及排泄，這種效果是沙克疫苗無法達到的。
- **麻疹、腮腺炎、德國麻疹混合疫苗(MMR)**：可用來預防麻疹、腮腺炎、德國麻疹的活性減毒疫苗，其預防效果平均可達 95% 以上，並可獲長期免疫，現行建議幼兒於出生滿十五個月接種。
- **日本腦炎疫苗(JE)**：日本腦炎至目前無特殊療法，唯一預防方法即施打日本腦炎疫苗，日本腦炎疫苗為一種不活動病毒疫苗。
- **水痘疫苗**：水痘疫苗注射後副作用相當低，適用於接種一歲以上至十二歲以下之健康兒童，只須施打一劑，十二歲以上需要接種兩劑，注射 完成後於二星期左右內可產生對抗水痘的抗體，其保護性可持續十年以上，預防效果可達百分之九十八。
- **流感疫苗**：每年於流感疫苗接種計畫實施期間，免費提供 6 個月以上至學齡前之幼兒接種流感疫苗。

* 什麼情況下不能接種疫苗

1. 發高燒及染患急性疾病，考量接種疫苗後的反應可能會影響病情的判斷不要接種外，如感冒已進入恢復期僅流鼻水等症狀，是可以接種的，如父母仍不放心，應請醫師評估。
2. 先前接種該項疫苗曾發生嚴重反應

3. 未經治療的結核病患
4. 此外，活性減毒疫苗（包括小兒麻痺口服疫苗、麻疹疫苗、麻疹腮腺炎德國麻疹混合疫苗、水痘疫苗）有下列禁忌：
- ✓ 免疫不全或正接受免疫抑制劑治療者。
 - ✓ 染患嚴重疾病、營養不良致免疫力低下者。
 - ✓ 孕婦。
 - ✓ 接受血液製劑後與麻疹疫苗、麻疹腮腺炎德國麻疹混合疫苗、水痘疫苗應注意下列接種間隔：
 - 一般肌肉注射免疫球蛋白或 B 型肝炎免疫球蛋白，應間隔3個月。
 - 輸過血或接受靜脈血液製品者，應間隔6個月（Washed RBC無須間隔）。
 - 靜脈注射高劑量（ $\geq 1\text{g/kg}$ ）免疫球蛋白，應間隔11個月。

* 接種疫苗後可能發生的反應與處理

接種疫苗後可能發生的局部紅腫、疼痛，通常2-3天內會消失，至於發燒如果是在該項疫苗所列可能時間發生，可使用醫師給的退燒藥，但如高燒不退或有其他特殊症狀，則可能染患其他疾病，應儘速就醫診察，找出真正的病因。各項疫苗接種後的反應及處理方法如下表，若仍有預防接種相關問題，可撥打各地衛生局預防接種諮詢專線電話洽詢。

疫苗種類	反應及處理方法
卡介苗	<ul style="list-style-type: none"> • 注射後接種部位大多有紅色小結節，不需特別處理，若變成輕微的膿泡或潰瘍，不需要擠壓或包紮，只要保持局部清潔，約經2-3月潰瘍就會自然癒合。 • 如果接種部位出現多量的膿液或發生同側腋窩淋巴腺腫大情形，可請醫師診治。
B 型肝炎疫苗	<ul style="list-style-type: none"> • 一般少有特別反應。
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	<ul style="list-style-type: none"> • 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。 • 不停啼哭或發高燒之症狀較為少見；而嚴重不良反應如嚴重過敏、昏睡或痙攣則極為罕見。 • 如接種部位紅腫持續擴大、接種後持續高燒超過48 小時或發生嚴重過敏反應及嚴重不適症狀，應儘速請醫師處理。
小兒麻痺口服疫苗	<ul style="list-style-type: none"> • 一般少有特別反應。 • 口服疫苗前後半小時不要飲水或進食，以免疫苗稀釋而影響疫苗效力。
水痘疫苗	<ul style="list-style-type: none"> • 局部腫痛，注射後 5-26 天於注射部位或身上出現類似水痘的水泡。
麻疹腮腺炎德國麻疹混合疫苗	<ul style="list-style-type: none"> • 在接種後 5-12 天，偶有疹子、咳嗽、鼻炎或發燒等症狀。
日本腦炎疫苗	<ul style="list-style-type: none"> • 一般少有特別反應。

資料來源：行政院衛生署疾病管制局、金門縣衛生局

門診時間

星期一到星期六

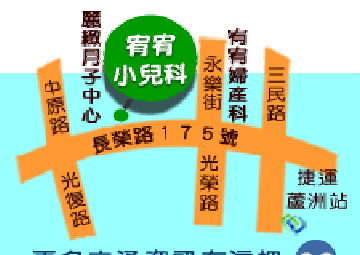
【早診】08:30-12:00

【午診】15:30-18:00

【晚診】18:30-21:30

星期天上午新光醫院門診

交通位置



更多交通資訊在這裡 GO

預約掛號

1. 電話預約掛號：
02-22898555

2. 網路預約掛號：
請至 [網路預約系統](#)