

您的寶寶需要接種自費疫苗嗎？

您的寶寶需要接種自費疫苗嗎？

雖然我們現在已經有很多種類的疫苗，可以預防各種疾病。但是，疫苗的發展並未停頓，科學家們仍然不斷地研發各種新型疫苗。這是因為大家都體認到，疫苗的發展不但可以減少人類的病痛，更可以大幅地減少社會經濟成本的支出。這些新疫苗，有的是改善了舊有疫苗的缺點，有的則增加了可預防疾病的種類，本文將簡介這些新疫苗的預防病症與使用時機。

肺炎鏈球菌疫苗（簡稱為肺炎疫苗）

肺炎鏈球菌是造成2歲以下嬰幼兒菌血症最常見的細菌感染，而肺炎鏈球菌疫苗，主要是預防肺炎鏈球菌造成的侵入性疾病，包括腦膜炎、菌血症、敗血症和大葉性肺炎。新疫苗可施打於兩個月以上嬰兒，但較昂貴，共需要接種四劑。

輪狀病毒疫苗

輪狀病毒是小兒急性腸胃炎常見原因之一，佔所有小兒腸胃炎的5~10%，因持續腹瀉需住院兒童佔10~50%，且幾乎所有的小孩在3~5歲之前至少會得到一次輪狀病毒感染。輪狀病毒感染的年齡大部份發生在6個月大到2歲的嬰兒，在2歲前的發生率約每100人有20~40人，尤其在3個月大到1歲的嬰兒更容易造成嚴重病症。症狀包括嘔吐、水瀉、發燒與脫水，偶爾導致抽搐甚至死亡。由於輪狀病毒腸炎會造成社會醫療成本很大的負擔，目前輪狀病毒口服疫苗已上市，且須在嬰兒早期接種，相信會大幅減少輪狀病毒腸炎的發生率與嚴重性。

非活性的A型肝炎疫苗

目前的A型肝炎疫苗，是將病毒去活性所製成的疫苗，必須依照 0、1、6 個月的間隔注射三劑。其免疫效果十分良好，一般估計其抗體，可能可以維持二

十年以上。接種疫苗以後，發生局部紅腫酸痛等副作用的比率，約在4%至7%之間。全身性的副作用包括發燒、倦怠、食慾不振等，發生率在1%至10%之間不等，此疫苗已經在台上市。目前認為應該接種A型肝炎疫苗的對象，包括去流行地區的旅客、A型肝炎病患的家中成員與性伴侶及居住在衛生環境較差與衛生習慣不佳的人。

流行性感感冒疫苗

流行性感感冒病毒分為A、B、C三型，其中A型與B型病毒，有自行發生變異的特性，所以，無論老少都會得到的流行性感感冒，且平均每一到三年就會流行一次。其症狀比一般的感冒嚴重，在心肺功能不全的病人與年長及年幼的人，特別容易發生併發症，甚至導致死亡。

每年需要接種的流行性感感冒疫苗

流行性感感冒疫苗是一種非活性疫苗，含有A型與B型流行性感感冒的抗原成份，可以達到百分之七十到九十的保護效益。因為接種疫苗所產生的抗體，隔一年以後就會明顯下降，而且每年的流行病毒株都可能不一樣，所以必須每年接種一次不同抗原成份的疫苗。在副作用方面，四分之一至二分之一的疫苗接種者，出現局部不適；百分之一至百分之二，出現發燒等全身性反應。現在衛生機關提供六十五歲以上的老人、六個月以上及三歲以下、孕婦及產後六個月內哺乳者，每年集中於10-12月施打一次的流行性感感冒疫苗，其他民眾如果有意願，也都可以自費接種。