

白喉破傷風非細胞性百日咳及不活化小兒麻痺混合疫苗

一、疫苗介紹

1. 白喉：

為急性呼吸道傳染病，好發於十五歲以下沒有接種白喉疫苗者。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能引起感覺與運動神經麻痺、心肌炎和死亡，死亡率約為 10%。

2. 破傷風：

為傷口感染的一種，當一個較深層的傷口接觸土壤、塵土、動物或人類糞便、或生鏽器具汙染，破傷風桿菌即有機會進入人體。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，如牙關緊咬、肌肉收縮、四肢痙攣等，死亡率高達 50% 以上，尤其是新生兒及五十歲以上的老年人死亡率最高。

3. 百日咳：

為急性呼吸道細菌傳染病，好發於五歲以下的兒童。易引起嚴重的陣發性咳嗽進而影響病人的呼吸與進食，並併發肺炎、抽筋或較嚴重的腦部問題。病菌經常由兄弟姐妹或由父母帶回家散播給年齡較小的兒童，死亡率高達 75%，尤其是六個月以下的嬰兒。

4. 小兒麻痺：

主要透過受汙染的食物、飲水傳染，但大流行期間也會由人與人之接觸傳染或飛沫傳染。95% 以上感染者無明顯症狀，少數會出現發燒、頭痛、倦怠、噁心、嘔吐等輕微症狀，1~2% 的人出現無菌性腦膜炎，只有小於 1% 的人會出現麻痺症狀。

二、接種時機

出生滿 5 歲至進入國小前。

三、接種禁忌

先前接種白喉破傷風百日咳相關疫苗及小兒麻痺疫苗或對本疫苗任何成分曾發生嚴重過敏反應者。

四、接種後須知

1. 接種部位可能有紅腫、疼痛現象，偶爾出現食慾不振、嘔吐、發燒等症

狀。上述反應，通常都是短暫的，會在數日內恢復，請勿揉、抓注射部位，避免造成感染。

2. 施打疫苗後，讓寶寶多喝開水、多休息，以上不適會自然慢慢消退。

3. 注射部位紅腫或結硬塊，可先給予冷敷，48 小時後再給予熱敷，請注意避免凍傷或燙傷。

4. 如接種部位紅腫十分嚴重或經過數日不退、出現化膿或持續發燒，請儘速就醫。