

白喉、破傷風、無細胞型百日咳 (減量) 及滅活小兒麻痺混合疫苗接種資料

● 白喉

是由白喉棒狀桿菌引致。病徵包括發燒、咽喉疼痛、喉嚨出現一片片淺灰色的薄膜及呼吸困難。嚴重者會令呼吸道閉塞、心臟衰竭和神經受損，甚至死亡。白喉一般是透過與病者或帶菌者接觸而傳播。接觸曾被病者分泌物所污染的物件亦可能感染白喉，但機會較低。

● 破傷風

是由破傷風梭狀芽胞桿菌引致，桿菌會透過皮膚表面的傷口進入人體，然後產生毒素破壞神經系統。破傷風或會令病者的上下顎和頸部因肌肉攣縮而感到疼痛，身軀有時亦會受影響，產生普遍性的肌肉痙攣。破傷風一旦影響幫助呼吸的肌肉組織便可令病人迅速死亡。

● 百日咳

又名「雞咳」，是由百日咳博德氏桿菌所引致。百日咳可透過直接接觸病人的飛沫而傳播。患者初時可能沒有特別病徵，只會流鼻水、打噴嚏、輕微發燒和咳嗽。但咳嗽可能會日益嚴重和加劇，妨礙病人飲食和呼吸。細菌可令肺部受感染，嚴重者更可導致抽搐及昏迷不醒。

● 小兒麻痺症 (脊髓灰質炎)

是由三種脊髓灰質炎病毒 (1 型、2 型和 3 型) 其中一種所引致。病毒經口進入身體，再侵入中樞神經系統而致病。患者可能會出現發燒、頭痛、嘔吐、腹部不適、肌肉疼痛、頸背僵硬及麻痺等徵狀。大部分患者都可以痊癒，但嚴重者會有機會永久傷殘甚至死亡。

《 以上四種疾病，有效的預防方法是接種白喉、破傷風、無細胞型百日咳 (減量) 及滅活小兒麻痺混合疫苗 》

(一) 哪些學童應接種此疫苗？

根據香港兒童免疫接種計劃，嬰兒應於出生後的一年內接種共三針的基礎注射以預防上述疾病，並於歲半、小學一年級及六年級再接種加強劑，以保持免疫能力。

(二) 下列情況的學童不宜接種此疫苗

- (1) 對白喉、破傷風、百日咳或小兒麻痺 (脊髓灰質炎) 疫苗或其成份曾有嚴重的過敏反應。
- (2) 曾於接種白喉、破傷風、百日咳及滅活小兒麻痺混合疫苗或含百日咳成份的疫苗後，七日內出現腦病而沒有找出其他成因。
- (3) 對戊二醛 (Glutaraldehyde)、新霉素 (Neomycin)、鏈霉素 (Streptomycin) 或多粘菌素 B (Polymyxin B) 曾有嚴重的過敏反應。

(三) 接種前應注意事項

- (1) 如學童在接種疫苗當日有輕微的傷風或咳嗽，是可以接種此疫苗的。但如果有發燒的情況，則應於痊癒後才接種疫苗。
- (2) 如學童有以下情況，家長應先徵詢家庭醫生意見：
 - 曾在接種含百日咳成份的疫苗後，出現以下情況：
 - 接種疫苗後 48 小時內
 - 發燒超過 40.5°C (105°F)，但發燒的原因未能確認
 - 出現全身虛脫或休克 (低滲低反應症狀 hypotonic hyporesponsive episode) 的情況
 - 持續哭鬧 3 小時或以上
 - 接種疫苗後三天內，出現抽搐
 - 曾於接種含破傷風類毒素疫苗後六星期內，出現吉-巴氏綜合症 (Guillain-Barré Syndrome)
 - 患有或懷疑患有神經系統疾病 (例如漸進性腦病、未受控制的癲癇等)
 - 正在接受會令免疫力降低的治療，例如：類固醇 (俗稱「肥仔丸」)、放射治療 (電療)、抗癌藥物治療等；或
 - 出血傾向。

(四) 接種疫苗後可能出現的反應

大多數學童在接種此疫苗後，都不會有嚴重反應；部分學童可能出現下列接種疫苗後的不良情況：

- (1) 輕微而短暫情況，包括頭痛、疲倦、噁心、嘔吐、腹瀉、胃痛。
- (2) 如接種部位疼痛或紅腫，家長可用冷敷以舒緩症狀；亦有部分學童會感到疲倦或腸胃不適。
- (3) 如有發燒，家長可讓學童服用退燒藥 (如撲熱息痛) 以減輕症狀。
- (4) 接種後即時出現呼吸困難、不省人事等情況極之罕見。若出現有關情況，家長應立即送學童到醫院求診。