



4 痘針¹

MMRV²

入小學前完成接種⁺ 及早保護

預防麻疹、流行性腮腺炎、德國麻疹及水痘³



唯一

獲美國FDA及
歐洲EMA藥物監管局
認可四痘針^{1,2}

減少
注射針數[#]

請立即向醫生查詢詳情

[^]4痘針MMRV為麻疹、流行性腮腺炎、德國麻疹及水痘混合疫苗³。

⁺建議入小學一年級或之前接種。

[#]相比於同時注射水痘及MMR疫苗。學校、遊戲場館等兒童常到的地方，都是感染的高危點⁷。

^{*}銷售冠軍是以本公司所有疫苗於2014年至2016年的總銷量計算¹⁶。

本小冊子提供給醫生作病人教育用途，如有疑問，請向醫生/藥劑師查詢。

臨床研究證實，12至23個月大兒童完成接種兩劑

4痘針
MMRV



6星期後，對抗水痘、麻疹、流行性腮腺炎及
德國麻疹的

免疫反應會高達 **98.3-99.9%**³

	第一針 N=6,987	第二針 (第一針後大約 3個月) N=1,035
水痘	90.9%	99.4%
麻疹	97.7%	99.4%
流行性 腮腺炎	96.3% 及 98.8%	99.9%
德國麻疹	98.8%	98.3%



VACC-1221792-0000 06/17

建議接種時間

第1針
由12個月大起³

第2針
與第一針最少
隔1個月³

由於兒童常到的地方
如學校、遊樂場館等，
都是感染的高危點⁷。
入小學一年級或之前完成
接種兩劑可及早保護。

臨床研究證實接種
ProQuad 4痘針
所引致的接種部位
紅腫同痛楚比分開獨立接種
麻疹、腮腺炎及德國麻疹疫苗
和水痘疫苗較為少¹⁰

4痘針

MMRV

水痘

這是什麼疾病？

- 由帶狀疱疹病毒引起的傳染病⁴
- 很容易透過患者咳嗽和打噴嚏，或者觸摸患者皮膚上的水泡而傳播^{4,6}
- 在水泡出現前的1至2天直到水泡結痂（5至7天）都有傳染性⁶

徵狀

- 最常見的徵狀包括：紅疹、痕癢和發燒（38.9℃）⁴
- 水泡通常首先出現在臉部、腹部或背部，然後蔓延至其他部位⁴

是嚴重疾病嗎？

- 孩子身上平均可出現多達500個水泡⁴
- 水泡會變乾結痂。但如水泡受到細菌感染，或者孩子太早便去搔抓身上的痂，則可能會留下永久難看的疤痕
- 有併發症的風險，包括：皮膚感染、腦炎、肺炎、猩紅熱^{7,17}。即使不太嚴重的感染個案亦可能因其他併發症而需要住院治理，嚴重的更有可能致命⁴



知多一點點

- 孩子生水痘可能需暫停上學長達一星期⁵

麻疹

這是什麼疾病？

- 由麻疹病毒引起的急性傳染病⁹
- 具有高度傳染性，可透過患者咳嗽和打噴嚏而傳播⁸

徵狀

- 首先出現的徵狀是高燒（39.4℃ - 40.5℃），可持續4至7天^{8,9}
- 之後會流鼻水、咳嗽、眼紅，口腔內會出現白點⁸
- 一般會於受感染14天後長出紅疹，並逐漸蔓延到手腳⁹

是嚴重疾病嗎？

- 麻疹是極為嚴重的疾病，是全球其中一個導致兒童死亡的主要原因⁸
- 約30%個案出現一種或以上的併發症⁹，包括失明、腹瀉（導致脫水）、耳部感染、肺炎，較少的有腦水腫、癲癇，甚至死亡^{8,9}
- 併發症最為常見於5歲以下兒童和20歲以上成年人⁹



知多一點點

- 病毒可在受感染表面仍然活躍長達2小時⁸
- 疫苗尚未被廣泛接種之前，每年估計有260萬人因麻疹死亡⁸



4痘針

流行性腮腺炎

這是什麼疾病？

- 由流行性腮腺炎病毒引起¹¹
- 很容易透過患者咳嗽、打噴嚏和接觸患者的唾液而傳播¹¹
- 在下顎和面頰唾腺腫脹前後的幾天，傳染性最高¹¹

徵狀

- 早期徵狀包括：肌肉疼痛、頭痛和低燒¹¹
- 受感染後16至18天，孩子的面頰和下顎唾腺會腫脹，導致耳痛和下顎壓痛¹¹

是嚴重疾病嗎？

- 病況通常較輕，但亦可導致嚴重的健康問題¹¹
- 間中或出現失聰及腦部、胰臟、睪丸或卵巢受感染等併發症¹¹



知多一點點

- 2015年，全球有近40萬宗感染個案¹²

德國麻疹

這是什麼疾病？

- 由風疹病毒引起的短期性疾病¹³
- 很容易透過患者的飛沫傳播¹³
- 紅疹爆發時傳染性最強，但患者可在紅疹發作的10天前至紅疹發作的15天內傳播病毒¹³

徵狀

- 大約50%受感染患者沒有徵狀¹⁴
- 孩子在受感染後14至17天，會先於臉上長出紅疹，然後從頭蔓延到腳¹⁴

是嚴重疾病嗎？

- 受感染的孕婦有機會將病毒傳給胎兒，引致先天性風疹綜合症，導致嬰兒有失聰、心臟問題等先天缺陷，孕婦亦可能會流產^{13, 14}



知多一點點

- 全球每年超過十萬名初生嬰兒患上先天性風疹綜合症¹⁵

香港現時有疫苗可以預防麻疹，流行性腮腺炎，德國麻疹和水痘：

麻疹、腮腺炎及德國麻疹疫苗

水痘疫苗

4痘針

