



寶寶的免疫系統與疫苗注射

Your Baby's Immune System and Vaccines

保護您的孩子。讓他們按時接種所有疫苗。疫苗接種是免費的。
請致電當地的公共衛生單位或醫護人員，預約疫苗注射時間。

看看您有多少知識。

請在以下描述疫苗和免疫系統的句子後面圈選“是”或“否”。

我知道 為甚麼按時讓寶寶接種疫苗很重要。	是	否
我知道 兒童為甚麼可以同時安全地接種一種以上的疫苗。	是	否
我知道 讓寶寶接種疫苗是預防嚴重疾病的最佳方法。	是	否
我知道 免疫系統是如何運作的。	是	否
我知道 疫苗如何作用於免疫系統。	是	否

如果您對以上任一問題的回答為“否”，請參閱下文瞭解更多資訊。

甚麼是免疫系統，它如何發揮作用？

您或許已經聽說過病毒和細菌，它們通常被稱作病菌。有些病菌進入寶寶體內，可以導致寶寶罹患重病。

自出生以後，免疫系統就為寶寶提供防護，使其遠離有害病菌。寶寶的免疫系統由身體器官和細胞組成，它們共同為寶寶提供保護。

免疫系統的兩大重要部分是抗體和記憶細胞。抗體有助於消滅病菌，而記憶細胞則幫助免疫系統對感染作出迅速反應，並預防疾病。

疫苗如何發揮作用？

疫苗幫助寶寶的免疫系統產生抗體，但不會讓寶寶生病。

疫苗也能讓寶寶的免疫系統產生記憶細胞。在接種疫苗後，記憶細胞將在長時間內防止

有害病菌的傷害。例如，當孩子接種了麻疹、腮腺炎和德國麻疹疫苗後，便會產生記憶細胞，

在疫苗注射之後的長時間內預防這些疾病。

寶寶可以接種一種以上的疫苗嗎？

可以。寶寶的免疫系統很奇妙。自出生之日起，寶寶的身體每天都在抵禦成千上萬的病菌。病菌存在於空氣、食物、水和任何物體中。

同時接種一種以上的疫苗不會令免疫系統窮於應付。即使寶寶接種了多種疫苗，也只是在短時間內使用了免疫系統的一小部分。

為何按時接種疫苗對寶寶很重要？

只有按時接種，疫苗才能發揮最佳功效。要盡快為寶寶提供防護，就應該在寶寶滿兩個月後開始接種疫苗。大部分疫苗需要接種一劑或一次以上。要確保寶寶得到最佳保障，每次接種最少要間隔一個月或以上。例如，

百日咳對嬰兒來說可能是致命的疾病。寶寶應該在滿兩個月後接種第一劑，開始建構抵抗百日咳的保護機制。接種三劑之後，他們才能受到全面的保護。寶寶18個月時接種的第四劑疫苗是強化劑，它提供的保護可以持續到寶寶4-6歲時的下一次疫苗注射為止。

寶寶是這樣得到最佳保護的



百日咳疫苗就是這樣發揮作用的。
注射的劑數和時間取決於疫苗的規定。

更多資訊

若要瞭解有關卑詩省疫苗接種的更多資訊，請訪問ImmunizeBC 網址：<https://immunizebc.ca/>。

若要瞭解有關兒童免疫的更多資訊，請參閱：

- [HealthLinkBC File #50b小孩接種疫苗的好處](#)
- [HealthLinkBC File #50c兒童疫苗是安全的](#)

- [HealthLinkBC File #50d兒童疫苗：疫苗有何成份？為何要加入這些成份？](#)
- [HealthLinkBC File #50e讓小孩較安心接受疫苗注射](#)



如需查找有關更多話題的HealthLinkBC文檔，請瀏覽www.HealthLinkBC.ca/healthfiles網頁，或訪問您當地的公共衛生單位。如需在卑詩省內獲取非緊急健康資訊和建議，請訪問www.HealthLinkBC.ca，或致電 **8-1-1**（免費電話）。失聰和若聽人士如需協助，請致電**7-1-1**。若您需要，我們亦可提供130多種語言的翻譯服務。