

腦膜炎球菌四價疫苗 Meningococcal Quadrivalent Vaccines

在加拿大過去的 50 年中，免疫接種比其他任何健康措施挽救的生命都要多。

甚麼是腦膜炎球菌四價疫苗？

腦膜炎球菌四價疫苗可以預防 4 種類型的腦膜炎球菌感染：甲型、丙型、Y 型和 W-135 型。該疫苗可以是多糖疫苗或結合疫苗。兩種類型的疫苗都已獲得加拿大衛生部的批准，但卑詩省使用的是結合疫苗，因為結合疫苗可以針對疾病提供更長時間的保護。

誰應該接種腦膜炎球菌四價疫苗？

該疫苗向 9 年級兒童免費提供。

該疫苗也同時向腦膜炎球菌疾病高風險兒童和成人免費提供，包括：

- 沒有脾臟或脾臟功能不全者；
- 免疫系統功能障礙者，包括患有補體、備解素（properdin）或 D 因子缺乏症，或原發性抗體缺乏症的人士；
- 接受過胰島細胞或實體器官移植，或是正在等待移植者；
- 接受過幹細胞移植者。
- 與甲型、丙型、Y 型或 W-135 型腦膜炎球菌感染者有近距離接觸的人士，或是由公共衛生部門認定為在卑詩省腦膜炎球菌疾病爆發期間易受感染的高危人士。

我們建議以下人士接種腦膜炎球菌四價疫苗，但接種需收費：

- 與腦膜炎球菌有常規接觸的實驗室人員；
- 軍事人員；以及

- 在腦膜炎球菌疾病高發地區居住或旅行的人士。

如需瞭解疾病高發地區的信息，請聯繫旅行診所。

該疫苗通常只需接種 1 劑。部分人士可能需要接種額外劑量。聯係您的醫護人員，以確認您是否需要額外接種以及何時進行額外接種。

如果您不符合免費接種的條件，但希望能預防甲型、丙型、Y 型和 W-135 型腦膜炎球菌疾病，您可前往大多數旅行診所和藥店自行購買四價疫苗。

請務必妥善保存所有的免疫接種記錄。

接種該疫苗有哪些好處？

腦膜炎球菌感染是一種嚴重的疾病，有時甚至可能致命。接種該疫苗是預防此類感染的最佳途徑。

您給孩子接種疫苗的時，也幫助保護了其他人。

接種該疫苗可能出現哪些反應？

疫苗非常安全。接種疫苗帶來的不適，遠比患上腦膜炎球菌疾病要輕微得多。

接種該疫苗後可能出現的常見反應包括注射部位疼痛和紅腫，也可能會出現頭痛、肌肉痛、畏寒、發熱和惡心。這些反應都很輕微，且通常只會持續 1 至 2 天。

如有發燒或疼痛，可服用醋氨酚 Acetaminophen (例如泰諾 Tylenol[®])或布洛芬 ibuprofen* (例如雅維 Advil[®])。不應該給 18 歲以下人士服用乙酰水楊酸 ASA (例如阿司匹林 Aspirin[®])，因為有造成雷氏綜合症 Reye Syndrome 的危險。

*在事先沒有與醫護人員溝通的情況下，不應該給 6 個月以下的兒童服用布洛芬。

如要了解雷伊氏綜合症詳情，請參閱 [HealthLinkBC File #84 雷氏綜合症](#)。

接種任何疫苗後，都必須在診所內逗留 15 分鐘，因為在非常罕見的情況下（概率低於百萬分之一）可能會出現名為「全身性過敏反應」（anaphylaxis）的可致命反應。其癥狀可能包括蕁麻疹、呼吸困難，以及喉嚨、舌頭或嘴唇腫脹。如果發生這一反應，您的醫護人員可以為您治療。緊急療法包括注射名為 epinephrine 的腎上腺素，以及由救護車將您就近轉送至醫院急診部。若您在離開診所後出現這些反應，請致電 9-1-1 或當地緊急救助電話。

謹記，如有任何嚴重或未曾預料到的反應，請告訴醫護人員。

哪些人不應接種該疫苗？

如果您對此前接種過的任何一劑腦膜炎球菌疫苗或其中任何成分出現過危及性命的反應，請諮詢您的醫護人員。

您無需因感冒或其他輕微疾病而推遲免疫接種。然而，如果您有任何疑慮，請諮詢您的醫護人員。

甚麼是腦膜炎球菌感染？

腦膜炎球菌感染是由細菌引起的。在卑詩省，由甲型、丙型、Y 型和 W-135 型腦膜炎球菌引起的感染已非常罕見。自 2009 年來，每

年發病不超過 10 例。儘管罕見，這種疾病仍可導致嚴重甚至危及性命的感染，包括腦膜炎（大腦薄膜感染）和敗血症（血液感染）。即使接受治療，每 100 名患者中也可能有多達 15 人死亡。永久性的並發症包括大腦損傷、耳聾和截肢。

腦膜炎球菌感染經由咳嗽、打噴嚏或近距離的面對面接觸在人與人之間傳播。若與感染者接吻，或共享食物、飲品、香煙、唇膏、水瓶、運動用牙套或樂器的吹嘴，細菌亦有可能通過唾液傳播。

大齡未成年人同意接種疫苗

我們建議家長或監護人與子女先討論是否同意接種疫苗。年齡未滿 19 歲的兒童，如能瞭解接種疫苗的好處、每種疫苗的可能反應，以及不接種疫苗的風險，可以就同意或拒絕接種疫苗作出合法決定。若要瞭解更多有關大齡未成年人同意接種疫苗的資訊，請參閱 [HealthLinkBC File #119 未成年人法案、成熟未成年人同意書及免疫接種](#)。

如要了解疫苗注射詳情，可瀏覽 ImmunizeBC（卑詩省疫苗注射）網站：<https://immunizebc.ca/>（英文網站）。



ImmunizeBC



BC Centre for Disease Control
An agency of the Provincial Health Services Authority

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）。失聰和弱聽人士如需協助，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。