

小兒麻痺疫苗 (IPV) Polio Vaccine (IPV)

過去五十年間，免疫接種在加拿大比任何其他醫療手段挽救的生命都要多。

甚麼是小兒麻痺疫苗 (IPV) ?

小兒麻痺疫苗能預防全部 3 類小兒麻痺病毒造成的感染。該疫苗全稱為滅活小兒麻痺疫苗 (Inactivated Polio Vaccine, IPV)，已獲加拿大衛生部批准。

哪些人應接種小兒麻痺疫苗？

大多數情況下，滅活小兒麻痺疫苗是作為疫苗加強劑，為已在兒童期接種過一系列小兒麻痺疫苗及有較大風險接觸到小兒麻痺病毒的成人接種。具較高風險的成人包括將前往仍存在小兒麻痺病症的地區工作或旅行的人士，以及可能接觸到人類糞便的醫護工作者，包括實驗室人員。

在工作和旅行過程中可能接觸到小兒麻痺的人士，如尚未免疫，也應接種該疫苗。這些人士需接種 3 劑。接種前 2 劑之間需間隔 4 至 8 週，第 3 劑需在第 2 劑後的 6 至 12 個月接種。

幼兒是通過接種小兒麻痺與其它疾病（如白喉、破傷風、百日咳、乙肝和乙型流感嗜血桿菌）的混合疫苗來進行小兒麻痺免疫的。

如需了解有關混合疫苗的更多資訊，請參閱：

- [HealthLinkBC File #15b 白喉、破傷風、百日咳、小兒麻痺症、乙型流感嗜血桿菌 \(DTaP-IPV-Hib\) 疫苗](#)

- [HealthLinkBC File #105 白喉、破傷風、百日咳、乙肝、小兒麻痺和乙型流感嗜血桿菌 \(DTaP-HB-IPV-Hib\) 疫苗](#)

已通過接種其它疫苗進行了白喉、破傷風、百日咳和乙型流感嗜血桿菌疾病免疫的嬰兒及兒童，也可以接種一系列滅活小兒麻痺疫苗。

接種疫苗有哪些好處？

小兒麻痺是一種嚴重疾病，有時甚至可能致命。接種小兒麻痺疫苗是預防此疾病的最佳途徑。您接種疫苗的時，也保護了其他人。

接種該疫苗後可能出現哪些反應？

疫苗非常安全。接種該疫苗遠比感染小兒麻痺症更為安全。對該疫苗的常見反應包括發燒，接種部位紅腫及疼痛。

如有發燒或酸痛，可服用醋氨酚 Acetaminophen (例如泰諾®) 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®)，因為有引發雷伊氏綜合症 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 雷伊氏綜合症](#)。進行任何免疫接種後，都必須在診所內逗留 15 分鐘，因為在罕見的情況下（概率

低於百萬份之一）可能會出現名為「全身過敏性反應」（anaphylaxis）的可致命反應。其徵狀可能包括蕁麻疹、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。緊急療法包括注射腎上腺素，以及由救護車將您就近送往醫院急診部。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，請告知醫護人員。

哪些人不應接種小兒麻痺疫苗？

如果您或您的孩子曾因接種任何小兒麻痺疫苗或對疫苗中的任何成分（包括新黴素、鏈黴素或多粘菌素 B）出現過危及性命的過敏反應，請告訴您的醫護人員。

您無需因感冒或其他輕微疾病推遲疫苗接種。但若有疑慮，請與醫護人員商議。

小兒麻痺是甚麼？

小兒麻痺是小兒麻痺病毒感染引起的疾病。大多數小兒麻痺感染者不會出現任何徵狀，但部分人士會發展為四肢癱瘓，甚至死亡。每 200 名小兒麻痺病毒感染者中，約有 1 人會出現癱瘓。

小兒麻痺可通過接觸感染者的排泄物（糞便）而傳播。如進食或飲用了被糞便污染的食物或水，便有可能感染小兒麻痺。

由於開展了免疫工作，小兒麻痺已在全球大多數地區絕跡。加拿大已在 1994 年被鑒定為「無小兒麻痺」國家。但是在小兒麻痺症於全球範圍內被根除之前，免疫接種仍是最佳的防護方法。

成熟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免疫接種。年齡未滿 19 歲的兒童，如果能了解接種疫苗的好處、每種疫苗的可能反應，以及不接種疫苗的風險，則可以就同意或拒絕免疫接種作出合法決定。若要了解更多有關成熟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](#)。



ImmunizeBC



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