

## 小兒麻痺疫苗 Polio Vaccine (IPV)

過去五十年間，免疫接種在加拿大挽救的生命比任何醫療手段都要多。

### 甚麼是小兒麻痺疫苗 (IPV) ？

小兒麻痺疫苗能預防全部三種由小兒麻痺病毒 (poliovirus) 造成的感染。這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。

### 哪些人應接種該疫苗？

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。具較高風險的成人例子包括：

- 將前往仍存在小兒麻痺病症地區工作或旅行的人士
- 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病毒的人士，如尚未免疫，也應接種疫苗。這些人士需接種 3 劑疫苗。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。

幼兒是透過接種小兒麻痺與其他疾病（如白喉、破傷風、百日咳、乙肝及乙型流感嗜血桿菌，簡稱 Hib）的混合疫苗來進行小兒麻痺免疫的。

如需瞭解有關混合疫苗的更多資訊，請參考：

- [HealthLinkBC File #15b 白喉、破傷風、百日咳、小兒麻痺症及乙型流感嗜血桿菌 \(DTaP-IPV-Hib\) 疫苗](#)
- [HealthLinkBC File #105 白喉、破傷風、百日咳、乙肝、小兒麻痺症和乙型流感嗜血桿菌 \(DTaP-HB-IPV-Hib\) 疫苗](#)

只希望獲得小兒麻痺免疫的嬰兒及兒童，可以接種一系列滅活小兒麻痺疫苗。

### 接種該疫苗有哪些好處？

小兒麻痺症是一種嚴重疾病，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。您接種疫苗的同時，也是在保護其他人。

### 接種該疫苗後可能出現哪些反應？

疫苗非常安全。接種疫苗遠比感染小兒麻痺症更為安全。

接種該疫苗後的常見反應可能出現注射部位疼痛、紅腫，也有可能出現發燒。

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®）。由於存在雷伊氏綜合症風險，未滿 18 歲者不宜服用乙醯水楊酸 ASA（如阿士匹靈 Aspirin®）。

\*在事先沒有與醫護人員討論的情況下，不應該給未滿 6 個月大的嬰兒服用布洛芬。

有關雷伊氏綜合症的更多資訊，請瀏覽 [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，因為在非常罕見的情況下可能會出現名為「全身過敏性反應」(anaphylaxis) 的可致命反應，這種情況在接種疫苗後的發生概率不到百萬分之一。症狀可能包括蕁麻疹、呼吸困難，以及喉嚨、舌頭或嘴唇腫脹。如果發生這一反應，醫護人員可在現場及時救治。緊急救治包括注射腎上腺素，以及由救護車將您送往就近的醫院急症室。若您在離開診所後出現這些反應，請致電 9-1-1 或當地急救電話。

如遇到任何嚴重或預料之外的反應，請告知醫護人員。

### 哪些人不應接種該疫苗？

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部分（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，請告知您的醫護人員。

您無需因感冒或其他輕微疾病推遲疫苗接種，但若有疑慮，請向醫護人員垂詢。

### 甚麼是小兒麻痺症？

小兒麻痺症是由小兒麻痺病毒感染引起的疾病。大多數小兒麻痺病毒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 人會癱瘓。

小兒麻痺症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症。

由於開展了免疫工作，小兒麻痺症已在全球大多數地區絕跡。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。

### 成熟未成年人士同意接種疫苗

我們建議家長或監護人與子女先討論是否同意免疫接種。未滿 19 歲的未成年人士，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，可以就同意或拒絕免疫接種作出合法決定。如需瞭解更多有關成熟未成年人士同意接種疫苗的資訊，請參閱[HealthLinkBC File #119 未成年人士、成熟未成年人士知情同意與免疫接種](#)。



BC Centre for Disease Control  
Provincial Health Services Authority

---

如需查找有關更多話題的 HealthLinkBC 文檔，請前往 [www.HealthLinkBC.ca/health-library/healthlinkbc-files](http://www.HealthLinkBC.ca/health-library/healthlinkbc-files)，或造訪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，請前往 [www.HealthLinkBC.ca](http://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。