



白喉、破伤风、百日咳、乙肝、小儿麻痹和乙型流感嗜血杆菌 (DTaP-HB-IPV-Hib) 疫苗

Diphtheria, Tetanus, Pertussis, Hepatitis B, Polio and *Haemophilus influenzae* type b (DTaP-HB-IPV-Hib) Vaccine

过去五十年间，免疫接种在加拿大比任何其他医疗手段挽救的生命都要多。

什么是DTaP-HB-IPV-Hib疫苗？

该疫苗能预防 6 种疾病：

- 白喉
- 破伤风
- 百日咳（也称哮咳）
- 乙型肝炎（HB）
- 小儿麻痹（IPV）
- 乙型流感嗜血杆菌（Hib）感染

该疫苗已获加拿大卫生部批准，并作为儿童常规免疫项目予以免费接种。请联系您的医护人员，安排接种。

哪些人应接种DTaP-HB-IPV-Hib疫苗？

婴儿需分 3 剂接种 DTaP-HB-IPV-Hib 疫苗。第一剂在宝宝 2 个月时接种，第二剂在 4 个月时接种，第三剂在 6 个月时接种。该疫苗与其他儿童期疫苗一起接种。

DTaP-HB-IPV-Hib疫苗	儿童接种年龄
第 1 剂	2 个月
第 2 剂	4 个月
第 3 剂	6 个月

18 个月时，婴儿需接种 DTaP-IPV-HiB 疫苗加强剂。由于婴儿期已完成乙肝免疫，所以该加强剂中不含乙肝疫苗。如需了解更多信息，请参阅 [HealthLinkBC File #15b 白喉、破伤风、百日咳、小儿麻痹症及乙型流感嗜血杆菌 \(DTaP-IPV-Hib\) 疫苗](#)。

请务必保存好所有的免疫接种记录。

接种 DTaP-HB-IPV-Hib 疫苗有哪些好处？

白喉、破伤风、百日咳、乙肝、小儿麻痹和乙型流感嗜血杆菌疾病都是严重疾病，有时甚至可能致命。接种该疫苗是预防这些疾病的的最佳途径。您为孩子接种疫苗的同时，也帮助保护了其他人。

接种疫苗后可能出现哪些反应？

疫苗非常安全。接种该疫苗远比感染上述任何疾病更为安全。

接种此疫苗常见的反应包括接种部位酸痛和红肿，部分儿童还可能出现烦躁、不安、呕吐、腹泻、不停啼哭或食欲减退等症状。这些反应通常很轻微，且只持续一到两天。

如有发烧或疼痛，可服用醋氨酚 Acetaminophen (如：泰诺 Tylenol®) 或布洛芬 ibuprofen (如：雅维 Advil®)。由于存在雷伊氏综合征风险，18 岁以下人士不宜服用乙酰水杨酸 ASA (如阿司匹林 Aspirin®)。

*在事先没有与医护人员沟通的情况下，不应该给 6 个月以下的儿童服用布洛芬。

如要了解雷伊氏综合症详情，请参阅 [HealthLinkBC File #84 雷伊氏综合征](#)。

进行任何免疫接种后，都必须在诊所内停留 15 分钟，因为在非常罕见的情况下（概率约百万分之一）可能会出现名为“全身过敏性反应”(anaphylaxis) 的致命性过敏反应，其症状可能包括荨麻疹、呼吸困难，以及喉咙、舌头或嘴唇肿胀。如果发生这一反应，医护人员会及

时为您治疗。紧急疗法包括注射肾上腺素，以及由救护车将您就近送往医院急诊部。若您在离开诊所后出现这些反应，请致电 **9-1-1** 或拨打当地紧急救助电话。

如有任何严重或未曾预料到的反应，请告诉医护人员。

哪些人不应接种 DTaP-HB-IPV-Hib 疫苗？

如果您的孩子曾对此前接种的任何一剂白喉、破伤风、百日咳、乙肝、小儿麻痹或乙型流感嗜血杆菌疫苗或疫苗中的任何成分（包括新霉素和多粘菌素 B）出现过危及生命的反应，请咨询医护人员。

在接种破伤风疫苗后八周内因不明原因出现吉兰-巴雷氏综合症（Guillain-Barré Syndrome，简称 GBS）的人士不应接种 DTaP-HB-IPV-Hib 疫苗。吉兰-巴雷氏综合症是一种罕见的病症，可引起人体肌肉无力和瘫痪。GBS 最常出现在感染后，但在罕见的情况下，也可在接种疫苗后发生。

7 岁或以上人士通常不应接种该疫苗。

您的孩子无需因感冒或其它轻微疾病推迟疫苗接种，但若有疑虑，请向医护人员咨询。

什么是白喉、破伤风、百日咳、乙肝、小儿麻痹和乙型流感嗜血杆菌？

白喉是由细菌引起的严重鼻喉感染。这种细菌可以在打喷嚏或咳嗽时经空气传播，或通过皮肤直接接触传播。白喉可能会造成非常严重的呼吸问题。也可能导致心脏衰竭和瘫痪。每 10 名白喉感染者中约有 1 人可能会死亡。

破伤风又称牙关紧闭症（lockjaw），是由一种主要存在于土壤中的细菌引起的疾病。当此细菌由割伤或擦伤进入皮肤，便会产生一种毒素，导致全身肌肉疼痛性紧绷。如果呼吸肌也被影响，将会导致非常严重的后果。每 5 名破伤风感染者中就有 1 人可能死亡。

百日咳俗称哮咳，是由百日咳细菌引起的严重气道感染。百日咳细菌很容易经由咳嗽、打喷嚏或近距离的面对面接触传播。百日咳可导致肺炎、癫痫、脑损伤甚至死亡，这类并发症在婴儿中最为常见。百日咳会引起剧烈咳嗽，当咳嗽结束、下一次吸气之前患者往往会发出哮喘声。这样的咳嗽可能会持续数月，在夜间更为频繁。每 170 名患有百日咳的婴儿中约有 1 人可能会死亡。

乙肝病毒是一种侵袭肝脏的病毒，可导致严重疾病，包括永久性肝脏损伤（肝硬化），也是导致肝癌的主要原因，肝癌是可致命的疾病。乙肝病毒通过接触感染者的血液或体液传播。感染乙肝病毒的母亲有可能在生产时将病毒传给宝宝。感染乙肝病毒的幼儿通常不会出现症状，但大多数幼儿感染者会终身携带该病毒。所以，在幼儿时期通过接种进行乙肝预防是很重要的。

小儿麻痹是病毒感染引起的疾病。大多数小儿麻痹感染者不会出现任何症状，但部分人士会发展为四肢瘫痪，甚至死亡。每 200 名小儿麻痹病毒感染者中，约有 1 人会出现瘫痪。小儿麻痹可通过接触感染者的排泄物（粪便）而传播。如进食或饮用了被粪便污染的食物或水，便有可能感染小儿麻痹。

乙型流感嗜血杆菌是一种细菌，5 岁以下儿童最易受感染。这种细菌能引起严重且危及生命的感染，例如脑膜炎（覆盖大脑的内膜感染）和败血症（血液感染）。乙型流感嗜血杆菌通过咳嗽、打喷嚏或近距离面对面接触在人与人之间传播。每 20 名患病儿童中，就有 1 名可能死亡。



BC Centre for Disease Control
Provincial Health Services Authority