



Traditional Chinese - Number 12e Influenza (Flu) Series - September 2023

# 减活流行性感冒(流感)疫苗

# Live Attenuated Influenza (Flu) Vaccine

# 其麼是減活流行性感冒疫苗?

減活流感疫苗(英文簡稱 LAIV)由活性被削弱的流感病毒製成,它能預防流感病毒感染,並以鼻腔噴霧的方式接種。該疫苗不能預防其他可導致感冒或胃腸炎(嘔吐和腹瀉)的病毒。除 LAIV 外,卑詩省還提供滅活流感疫苗。它是由已失去活性的流感病毒或部分病毒製成,透過注射方式接種。若需瞭解更多資訊,請參閱 HealthLinkBC File #12d 滅活流行性感冒(流感)疫苗。所有疫苗均已獲加拿大衛生部批准。

卑詩省一般從十月開始提供流感疫苗。為了 獲得最佳保障,您應及早接種。您可以在卑 詩省政府的網站上找到有關預約免疫接種的 資訊,網址是:

www2.gov.bc.ca/gov/content/health/managing-your-

health/immunizations/flu/tc •

#### 哪些人應接種該疫苗?

我們建議所有年滿 6 個月的人士接種流感疫苗,無需費用。2 歲以下的幼童需要透過注射方式接種滅活流感疫苗。我們特別建議那些會因流感導致重症的高風險人群接種 LAIV或其他流感疫苗。其中包括:

- 所有 2-5 歲的兒童
- 患有某些病症的 5-17 歲兒童,包括:
  - 需要定期進行醫療護理的心臟或肺部疾病,例如輕度至中度哮喘、慢性阻塞性肺病或囊腫性纖維化
  - 。 腎病、肝炎等慢性肝病、糖尿病、癌症 或貧血

- 會引發呼吸或吞嚥困難,或容易出現食物或流質哽咽的健康問題,例如腦部嚴重受傷、脊椎受傷、癲癇或神經肌肉疾病
- 。 極度肥胖

由於殖民主義造成的醫療不平等,原住民因流感患重病的風險可能較高。

5 至 17 歲的兒童,如果與較易因患流感而引發重病的人士同住,也應該接種該疫苗。在 HealthLinkBC File #12d 滅活流行性感冒 (流感)疫苗這一文檔中,詳細列出了較易 因患流感而引發重病的各類人士。

如果 18-59 歲的成年人對針頭有強烈恐懼,不願意接種滅活流感疫苗,也可以接種 LAIV。然而,我們建議成年人接種滅活流感疫苗,因為它與活性疫苗相比能更好地保護 該年齡段人士免受流感感染。

#### 該疫苗如何接種?

LAIV 透過由雙側鼻孔進行鼻腔噴霧的方式接種。9歲及以上的兒童需要接種1劑。8歲以下的兒童,如從未接種過季節性流感疫苗,需接種2劑,間隔4週。第二劑為增強防護的加強針。

#### 接種該疫苗有哪些好處?

流感是嚴重感染,有時甚至會致命。接種疫苗是預防流感的最佳方式。接種疫苗能減少 流感病毒的傳播,同時保護他人。

#### 接種該疫苗後可能出現哪些反應?

减活疫苗含有經過減弱的流感病毒,接種後 可能出現輕微流感症狀,但是比流感病毒感 染造成的症狀要緩和許多。這些症狀包括流 涕、鼻塞、咳嗽、喉嚨疼痛和發燒。

其他可能的症狀包括:

- 頭痛
- 食慾不振
- 虚弱
- 肌肉酸痛
- 寒顫
- 嘔叶
- 胃痛
- 煩躁易怒

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,這在低於百萬分之一接種人 口之中發生。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 或當地緊急 救助電話。

「吉蘭-巴雷氏綜合症」(Guillain-Barré Syndrome,簡稱 GBS)是一種罕見的疾 患,可引起人體肌肉無力和癱瘓。GBS 最常 出現在感染後,但在罕見的情況下,也可在接種某些疫苗後出現。接種流感疫苗後出現 吉蘭-巴雷氏綜合症的機率約為百萬分之一。 請謹記,如有任何嚴重或未曾預料到的反

接種流感疫苗後,可能會有人聯絡您,讓您參加一項監測疫苗安全性的研究。若需進一步了解該研究,請瀏覽:<u>https://canvas-network.ca。</u>

## 哪些人不應接種減活流感疫苗?

應,請告知醫護人員。

2 歲以下的兒童、已經懷孕或準備懷孕的人士不應接種該疫苗。

如果您的子女有以下情況,請諮詢您的醫護 人員:

- 因疾病或藥物治療導致免疫系統功能減弱
- 患有嚴重哮喘或經常喘息
- 對此前接種的流感疫苗或其中的任何成分 發生過危及生命的反應(對蛋過敏的人士 可以安全接種)
- 接種任何流感疫苗後8週內,在沒有其它 明確原因的情況下出現吉蘭-巴雷氏綜合症
- 因患病需長期服用阿司匹林(Aspirin®) 或水楊酸(ASA)

如果接種疫苗後兩星期內要接觸免疫功能極 弱的人士(例如接受骨髓移植的病人),您 應注射滅活流感疫苗。如果可以避免此種接 觸,那麼您可以接種減活疫苗。

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。

# 甚麼是流行性感冒?

流行性感冒是由流行性感冒病毒引起的上呼吸道感染。流感病人亦有感染其他疾病的風險,包括病毒性或細菌性肺炎(肺部感染)。

流感容易在人與人之間傳播,傳播方式包括 咳嗽、打噴嚏或面對面接觸。當您接觸了他 人咳嗽或打噴嚏時留在身上或物體上的飛 沫,之後沒有洗手便觸摸了自己的眼睛或口 鼻,亦有可能因此沾染病毒。

## 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。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,可以就同意或拒絕免疫接種作出合法决定。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。

#### 更多資訊

如需瞭解更多資訊,請參閱以下 HealthLinkBC 文檔:

- HealthLinkBC File #12a 長者為何應接種 滅活流行性感冒(流感)疫苗
- HealthLinkBC File #12b 關於流行性感冒 (流感)的事實
- HealthLinkBC File #12c 流行性感冒(流 感)免疫接種:誤解與事實
- HealthLinkBC File #12d 滅活流行性感冒 (流感)疫苗

如要了解免疫接種詳情,可瀏覽 ImmunizeBC(卑詩免疫接種)網站: https://immunizebc.ca(英文網站)。





**BC Centre for Disease Control**