

免疫球蛋白 Immune Globulin

免疫球蛋白是甚麼？

免疫球蛋白（Ig）可以提供即時及短暫的保障，防止甲型肝炎及麻疹病毒感染。免疫球蛋白中含有來自人類血液的抗體。抗體是您的免疫系統製造的蛋白質，用以抵禦病毒或細菌等病菌的入侵。加拿大衛生部已批准使用免疫球蛋白。

免疫球蛋白是否安全？

是的。免疫球蛋白是由經過檢測、能確保安全的人類捐血者的血液製備的。所有捐血者均經過 HIV 和肝炎等病毒的篩查。在使用血液製造免疫球蛋白前，製造商還要檢測該些捐血是否含有血源性病毒。製備免疫球蛋白需經多個步驟，消滅能夠引起疾病的病毒和細菌的活性並將之去除。在製備免疫球蛋白的最後過程，製造商會進行更多檢測以確保當中不存在已知的感染性病毒。

因使用免疫球蛋白而出現血源性感染的概率微乎其微。事實上，自從開始篩查和檢測血液起，迄今尚無接種免疫球蛋白的人士受到血源性感染（例如 HIV、乙型或丙型肝炎）的相關報告。

哪些人應該接種免疫球蛋白？

在您接觸過甲型肝炎或麻疹病毒後，醫護人員可能會給您接種免疫球蛋白。

如何防止接觸甲型肝炎病毒後被感染？

對甲型肝炎沒有免疫力並且不能接種甲肝疫苗的人士，可獲接種免疫球蛋白。這類人士包括未滿六個月的嬰兒以及免疫系統功能低下者。

免疫球蛋白應在接觸甲型肝炎病毒後 14 天之內儘快接種，才能發揮最佳效果。

如果您已經接種過兩劑甲型肝炎疫苗，則無需接種免疫球蛋白。若需瞭解更多資訊，請參閱 [HealthLinkBC File #33 甲型肝炎疫苗](#)。

如何防止接觸麻疹病毒後被感染？

對麻疹沒有免疫力並且不能接種麻疹疫苗（亦稱為 MMR 混合疫苗）的人士，可獲接種免疫球蛋白。這些人士包括：

- 處於孕期或正計劃懷孕者
- 未滿周歲之嬰兒
- 免疫系統功能低下者

免疫球蛋白應在接觸麻疹患者後 3 天之內（最多不超過 6 天）儘快接種，才能發揮最佳效果。

如果您已經接種過兩劑麻疹疫苗，則無需接種免疫球蛋白。如需瞭解更多資訊，請參閱 [HealthLink BC File #14a 麻疹、流行性腮腺炎、風疹（MMR）混合疫苗](#)。

接種免疫球蛋白有哪些好處？

免疫球蛋白可針對甲型肝炎和麻疹提供立即生效的短期保護。它可以防止感染的發生或降低疾病的嚴重程度。

接種免疫球蛋白後可能出現哪些反應？

接種免疫球蛋白後可能出現的常見反應包括注射位置疼痛或觸痛，也可能會出現過敏反應（蕁麻疹或腫脹）。

一些免疫球蛋白可能會在注射後 24 小時內提高接種者發生血栓的風險，尤其是在大劑量接種時。以下人士發生血栓的風險更高：

- 45 歲及以上者
- 有血栓病史者

- 有血栓危險因素者

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（例如阿士匹靈 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討論的情況下，不應該給未滿 6 個月大的兒童服用布洛芬。

如要瞭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「全身性過敏反應」（anaphylaxis）的可致命反應。其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，醫護人員會及時為您治療。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。

請謹記，如出現任何嚴重或未曾預料到的反應，請告知醫護人員。

哪些人士不應接種免疫球蛋白？

如果您有以下情況，請向醫護人員查詢：

- 對此前接種過的任何一劑免疫球蛋白或其中任何成分發生過危及生命的反應
- 患有甲型分離性免疫球蛋白缺乏症
- 有血栓病史或有血栓危險因素
- 在過去 14 天內接種過麻疹、流行性腮腺炎及風疹（MMR）混合疫苗或水痘疫苗；

甚麼是甲型肝炎？

甲型肝炎病毒是一種會影響肝臟的病毒。症狀包括乏力、發燒、惡心及嘔吐、食慾減退、右上腹

部酸痛感、尿色加深、糞便發白以及黃疸（膚色及眼球顏色變黃）。部分人士（尤其是幼兒）可能不會出現任何症狀。不過就算他們沒有出現症狀，仍可以將病毒傳染給他人。大多數人能夠完全痊癒，肝臟沒有受到長期損害。一些較年長的成人或有長期病的人士則可能需要更長時間康復，或者病況更為嚴重。

甚麼是麻疹？

麻疹亦稱紅麻疹，是一種由麻疹病毒引起的嚴重疾病。麻疹會導致發燒、皮疹、類似感冒的症狀、雙眼紅腫發炎及畏光，還可能會造成耳朵或肺部感染（肺炎）。每 1000 人中有 1 人可能會出現更嚴重的併發症，例如腦炎。腦炎可能會導致癲癇、耳聾或永久性腦損傷。每 3,000 位麻疹患者中，約有 1 人可能會死於麻疹併發症。

成熟未成年人同意接種疫苗

我們建議家長或監護人與孩子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決定。若要瞭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](#)。



BC Centre for Disease Control
Provincial Health Services Authority

如需查閱有關更多話題的 HealthLinkBC File，請瀏覽 www.HealthLinkBC.ca/more/resources/healthlink-bc-files 網頁，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，請瀏覽 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。