

乙型肝炎免疫球蛋白 Hepatitis B Immune Globulin

甚麼是乙型肝炎免疫球蛋白？

乙型肝炎免疫球蛋白（HBIG）可提供立即生效的短期保護，以抵禦乙型肝炎感染。HBIG 中含有大量的乙型肝炎抗體，這些抗體是從捐獻的人類血液中提取的。抗體是人體免疫系統製造的一種蛋白質，用以抵禦細菌和病毒（例如乙型肝炎病毒）等病原微生物。

乙型肝炎免疫球蛋白已獲加拿大衛生部批准。

乙型肝炎免疫球蛋白安全嗎？

安全。HBIG 是由經過檢測，能確保安全的人類捐獻血者的血液製備的。所有血液捐獻者均經過 HIV 和肝炎等病毒的篩查。在製備 HBIG 前，還要檢測捐獻的血液中是否含有血源性病毒。製備 HBIG 需要經過一系列化學和物理步驟，以滅除能夠引起疾病的病毒和細菌的活性並將之去除。在製備 HBIG 過程的最後，會進行另外的檢測，以確保其中不存在已知的感染性病毒。因使用 HBIG 而出現血源性感染的概率微乎其微。事實上，自從開始血液篩查和檢測，迄今尚無接種 HBIG 人士發生血源性感染（例如 HIV、乙型肝炎或丙型肝炎）的相關報告。

誰應接種乙型肝炎免疫球蛋白？

如果您接觸了乙型肝炎病毒，且過去未曾接種過乙肝疫苗，您應接種一劑 HBIG。在接觸乙型肝炎病毒後 14 天之內儘快接種 HBIG，才能發揮最佳效果。

我們建議以下人士接種 HBIG：

- 通過以下方式，接觸了已知或疑似被乙型肝炎病毒感染的血液的人士
 - 被使用過的注射器針頭戳傷；
 - 被感染的血液濺到嘴裡、鼻子裡或眼睛裡；
 - 被乙型肝炎感染者咬傷；

- 接觸了被感染者血液污染的日用品，例如牙刷、牙線或剃刀。

- 與乙型肝炎感染者進行過無保護性交的人士。
- 受到性侵害的人士。
- 不滿 12 個月，且母親患有乙型肝炎的新生兒和嬰兒。
- 母親屬於乙型肝炎感染高風險群體（例如注射毒品者或性工作者）的新生兒。

注射 HBIG 的同時，也可同時接種一劑乙型肝炎疫苗。之後，您還可再接種兩劑乙型肝炎疫苗，以確保完整、長效的保護。請諮詢您的醫護人員，瞭解每一劑應何時接種。如需瞭解更多資訊，請參閱 [HealthLinkBC File #25a 乙型肝炎疫苗](#)。

接種乙型肝炎免疫球蛋白有哪些好處？

HBIG 提供立即生效的短期保護，以抵禦乙型肝炎感染。它可以預防疾病或減輕病症。

接種乙型肝炎免疫球蛋白可能出現的反應有哪些？

接種 HBIG 後的常見反應可能包括接種部位疼痛，亦可能出現頭痛、發熱、噁心、肌肉或關節疼痛、腹瀉或過敏反應（蕁麻疹或腫脹）。

部分免疫球蛋白可能會在接種後 24 小時內提高接種者發生血栓（血塊）的風險，尤其是大劑量接種之後。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；或
- 有血栓風險因素者。

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 (例如阿司匹林 Aspirin®)，因為有造成雷氏綜合症 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](#)。

接種任何疫苗後，都必須在診所內逗留 15 分鐘，因為在非常罕見的情況下（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。其癥狀可能包括蕁麻疹、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，請撥打 **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，請告訴醫護人員。

誰不該接種乙型肝炎免疫球蛋白？

如果您有以下情況，請諮詢醫護人員：

- 對此前注射過的任何免疫球蛋白的劑量或其成分產生過危及生命的反應；
- 患有甲型分離性免疫球蛋白缺損症。
- 有血栓病史或發生血栓的風險因素；或
- 在過去 14 天內接種過麻疹、流行性腮腺炎和風疹（MMR）混合疫苗或水痘疫苗。

您無需因感冒或其它輕微疾病推遲疫苗接種。然而，如果您有任何疑慮，請諮詢您的醫護人員。

甚麼是乙型肝炎？

乙型肝炎病毒是侵襲肝臟的一種病毒，可導致嚴重疾病，包括永久性肝臟損傷（也稱肝硬化）。乙型肝炎也是肝癌的主要致病因之一，肝癌有可能致命。乙型肝炎通過接觸了被感染的血液或體液在人與人之間傳播。通常在病毒進入體內 2-3 個月後，開始出現症狀或患病跡象。

乙型肝炎的症狀可能包括乏力、發熱、噁心嘔吐、食慾減退、腹痛、尿色變深、糞便發白和黃疸（皮膚和雙眼發黃）。許多乙肝患者並無症狀，亦可能不知道自己已經患病。無論是否有症狀，您都可將病毒傳染給其他人。

大齡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接種疫苗。年齡未滿 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，可以就同意或拒絕接種疫苗作做合法決定。若要瞭解更多有關大齡未成年人同意接種疫苗的資訊，請參閱 [HealthLinkBC File #119 嬰幼兒法案、大齡未成年人同意書及疫苗接種](#)。

如要了解疫苗注射詳情，可瀏覽 ImmunizeBC（卑詩省疫苗注射）網站：<https://immunizebc.ca/>（英文網站）。



如需查找有關更多話題的 HealthLinkBC 文檔，請瀏覽 www.HealthLinkBC.ca/healthfiles 網頁，或訪問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，請訪問 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。