

B 형 간염 예방접종 Hepatitis B Vaccine

자녀를 안전하게 지켜주십시오.
모든 예방접종을 제때 맞으십시오.

모든 예방접종을 제때 맞으면 평생 각종
질병으로부터 보호될 수 있습니다.

캐나다에서 예방접종은 지난 50 년간 다른 어느
보건 시책보다 많은 생명을 구했습니다.

B 형 간염 예방접종이란?

B 형 간염 예방접종은 B 형 간염 바이러스 감염을
예방해줍니다. 이 백신은 캐나다 보건부(Health
Canada)가 승인한 것입니다.

접종 대상자는 누구인가?

B 형 간염 예방접종은 유아에게는 정기
예방접종의 하나로서 무상으로 제공됩니다.
일반적으로 디프테리아, 파상풍, 백일해, 소아마비,
b 형 헤모필루스 인플루엔자 등 다른 유아
예방접종과 함께 투여됩니다. 자세히 알아보려면
[HealthLinkBC File #105 디프테리아, 파상풍,
백일해, B 형 간염, 소아마비 및 b 형 헤모필루스
인플루엔자\(DTaP-HB-IPV-Hib\) 백신을](#)
참고하십시오. 아기에 따라 B 형 간염 예방접종이
별도로 투여될 수도 있습니다. 자세히 알아보려면
[HealthLinkBC File #25c 유아 B 형 간염 예방접종.](#)

1980 년 이후 출생자로서 이 예방접종을 한 번도
맞지 않았거나 연령에 따라 권장되는 횟수만큼
맞지 않은 사람에게도 무상으로 제공됩니다.

또한, 다음과 같이 B 형 간염 감염 위험이 높은
아동 및 성인에게도 무상으로 제공됩니다:

- B 형 간염 발생률이 높은 지역에서 이민 온
가정의 만 12 세 미만 아동
- 해외에서 입양된 아동과의 가정 내 접촉자
- B 형 간염 환자와의 가정 내 접촉자 및 성적
접촉자

- 다른 남성과 성적 접촉을 하는 남성
- 성관계 상대가 많거나 최근에 성병에 걸린 사람
- 불법 약물 사용자 및 그 성관계 상대
- 만성 간질환 환자, C 형 간염 환자, 또는 간 이식
수술을 받은 사람
- 투석전, 혈액투석, 복막투석 환자 등의 만성
신장질환 환자
- 신장 또는 줄기세포 이식을 받은 사람
- 혈우병 환자, 또는 혈액/혈액제제가 반복적으로
투여되는 사람
- HIV 양성 반응자
- 교도소 재소자
- 특정 아동의 행동 또는 질환으로 인하여 다른
사람이 혈액/체액에 노출될 가능성이 많은 탁아
환경의 교사, 근무자 및 아동
- 발달장애가 있는 아동을 위한 지역사회
그룹홈의 근무자 및 입주자
- 보건의료 직종 훈련생, 보건의료 종사자, 약사,
또는 직업상 혈액/체액 접촉 가능성이 있는 사람

B 형 간염 백신 무상 접종 대상자가 아닌 사람은
대부분의 약국 및 여행자 클리닉에서 백신을
구입할 수 있습니다.

모든 예방접종 기록을 잘 보관하십시오.

이 예방접종은 어떤 효과가 있나?

B 형 간염 예방접종은 매우 효과적입니다. B 형
간염 감염뿐만 아니라 그 합병증(간암 및 사망으로
이어질 수 있는 영구 간 손상 등)으로부터
보호해줍니다. 예방접종을 맞으면 다른 사람들도
보호하는 것입니다.

접종 후 어떤 반응이 나타날 수 있나?

모든 백신은 매우 안전합니다. B 형 간염에 걸리는
것보다 예방접종을 맞는 것이 훨씬 안전합니다.

이 백신에 대한 일반적 반응은 접종 부위의 동통, 발적, 부어오름 등입니다. 미열이 생길 수도 있습니다.

발열 또는 동통에는 아세트아미노펜(Tylenol® 등) 또는 이부프로펜*(Advil® 등)을 쓸 수 있습니다. 만 18 세 미만 아동/청소년은 라이증후군 위험이 있으므로 ASA(Aspirin® 등)를 복용하면 안됩니다.

*생후 6 개월 미만 영아에게는 보건의료 서비스 제공자와 상담하지 않고 이부프로펜을 먹이면 안됩니다.

라이증후군에 관해 자세히 알아보려면 [HealthLinkBC File #84 라이증후군](#)을 참고하십시오.

그 확률이 백만 명 중 1 명 미만으로 극히 낮기는 하지만 ‘아나필락시스’라는 생명이 위험한 알레르기 반응이 나타날 수도 있으므로, 모든 예방접종은 맞은 후 15 분간 진료소에 머물러 있어야 합니다. 이 반응에는 두드러기, 호흡곤란, 목구멍/혀/입술 부어오름 등이 포함될 수 있습니다. 이런 반응이 나타날 경우, 보건의료 서비스 제공자가 즉시 적절한 처치를 할 수 있습니다. 응급 처치에는 에피네프린 (아드레날린) 투여와 가까운 응급실로의 구급차 수송이 포함됩니다. 진료소에서 나온 후에 이런 증상이 나타날 경우에는 **9-1-1** 또는 거주지 관내 응급 전화번호로 전화하십시오.

심각하거나 예기치 않은 반응은 반드시 보건의료 서비스 제공자에게 알리십시오.

이 예방접종을 맞지 말아야 할 사람은?

과거에 B 형 간염 백신, 백신의 성분(효모균 등), 또는 라텍스에 대해 생명이 위험한 반응이 나타난 적이 있을 경우, 보건의료 서비스 제공자와 상담하십시오.

감기 또는 기타 경미한 병 때문에 예방접종을 미룰 필요는 없지만, 걱정되는 것이 있을 경우 보건의료 서비스 제공자와 상담하십시오.

B 형 간염이란?

B 형 간염은 간을 공격하는 바이러스로서 영구 간 손상(간경변증) 등의 증병을 일으킬 수 있습니다. B 형 간염은 치명적일 수 있는 간암의 주요 원인의 하나이기도 합니다. B 형 간염 바이러스는 혈액 또는 체액과의 접촉에 의해 다른 사람에게 전염됩니다. 여기에는 사용된 주사바늘에 의한 우발적 또는 의도적 찔림, 감염된 피가 입/코/눈에 튀어 들어감, 감염자에게 물림, 피가 묻어 있을 수 있는 물품(칫솔/잇실/면도기 등)의 공동 사용, B 형 간염 바이러스 감염자와의 보호되지 않은 성관계 등이 포함됩니다. B 형 간염 바이러스에 감염된 산모는 출산 중에 신생아에게 바이러스를 옮길 수 있습니다.

바이러스가 몸에 침투하면 일반적으로 2-3 개월 후에 병의 증상 또는 징후가 나타납니다. B 형 간염의 증상은 피로, 발열, 구역 및 구토, 식욕부진, 복통, 어두운 색 소변, 탈색된 대변, 황달 등입니다. B 형 간염에 걸렸음에도 아무 증상도 나타나지 않아서 자신의 감염 사실을 모르는 사람도 많습니다. 증상이 나타나건 안 나타나건, 감염자는 바이러스를 다른 사람에게 옮길 수 있습니다.

성숙한 미성년자의 동의

부모/후견인과 그 자녀는 예방접종 동의에 대해 상의하는 것이 바람직합니다. 만 19 세 미만의 미성년자일지라도 백신의 효과와 가능한 반응, 그리고 예방접종을 맞지 않을 경우의 위험을 이해할 수 있다면 합법적으로 예방접종에 동의하거나 거부할 수 있습니다. 성숙한 미성년자의 동의에 관해 자세히 알아보려면 [HealthLinkBC File #119 미성년자법\(The Infants Act\)](#) -성숙한 미성년자의 동의와 예방접종을 참고하십시오.

예방접종에 관해 자세히 알아보려면 <https://immunizebc.ca/>에서 ‘ImmunizeBC’를 방문하십시오.



ImmunizeBC



BC Centre for Disease Control
An agency of the Provincial Health Services Authority

더 많은 HealthLinkBC File 주제를 찾아보려면 웹사이트 www.HealthLinkBC.ca/healthfiles 또는 관내 보건소를 방문하십시오. BC 주 내에서 비응급 보건 정보 및 조언을 찾아보려면 웹사이트 www.HealthLinkBC.ca를 방문하거나 **8-1-1**(무료 전화)로 전화하십시오. 청각 장애 관련 지원을 받으려면 **7-1-1**로 전화하십시오. 요청에 따라 130여 개 언어로의 번역 서비스가 제공됩니다.