



## 영유아 B 형 간염 예방접종 Hepatitis B Infant Vaccine

**자녀를 안전하게 지켜주십시오.  
모든 예방접종을 제때 맞히십시오.**

모든 예방접종을 제때 맞으면 평생 각종 질병으로부터 보호될 수 있습니다.

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

### B 형 간염 예방접종이란?

B 형 간염 예방접종은 B 형 간염 바이러스로부터 보호해줍니다. 이 백신은 캐나다 보건부(Health Canada)가 승인한 것입니다.

B 형 간염 예방접종은 여러분 자녀의 정기 예방접종의 하나로서 무상으로 제공됩니다. 보건의료 서비스 제공자에게 전화하여 접종 예약을 하십시오.

### 누가 접종 대상자인가?

영아의 경우, 생후 2개월, 4개월 및 6개월에 1회씩 총 3회 투여됩니다. 일반적으로 이 백신은 파상풍, 디프테리아, 백일해, 소아마비 및 b 형 혜모필루스 인플루엔자 예방접종과 동시에 투여됩니다. 자세히 알아보려면 [HealthLinkBC File #105 디프테리아, 파상풍, 백일해, B 형 간염, 소아마비 및 b 형 혜모필루스 인플루엔자 \(DTaP-HB-IPV-Hib 백신\)](#)을 참고하십시오.

B 형 간염 예방접종	접종 연령
1 차 접종	생후 2개월
2 차 접종	생후 4개월
3 차 접종	생후 6개월

어떤 아기는 B 형 간염 바이러스에 감염될 위험이 더 높기 때문에 태어날 때 예방접종을 맞아야 합니다. 자세히 알아보려면 [HealthLinkBC File #25d 여러분의 아기가 태어날 때 B 형 간염으로부터 보호하기](#)를 참고하십시오.

모든 예방접종 기록을 잘 보관하십시오.

### B 형 간염 예방접종은 어떤 효과가 있나?

B 형 간염 예방접종은 B 형 간염 및 그 합병증(간암 및 사망으로 이어질 수 있는 영구 간 손상 등)으로부터 여러분 자녀를 보호하는 최선책입니다.

자녀에게 예방접종을 맞히면 다른 사람들도 보호하는 것입니다.

### 접종 후 어떤 반응이 나타날 수 있나?

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

이 백신에 대한 일반적 반응은 접종 부위의 통증, 부어오름, 발적 등입니다. 아동에 따라 발열, 짜증, 피로감 등이 생길 수도 있습니다.

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

\*생후 6개월 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.

## B 형 간염 예방접종을 맞지 말아야 할 경우는?

자녀가 과거에 B 형 간염 백신, 동 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 경우에는 보건의료 서비스 제공자와 상담하십시오.

## B 형 간염이란?

B 형 간염은 간을 공격하는 바이러스로서 영구 간 손상(간경변증) 등의 중대한 건강 문제를 일으킬 수 있습니다. B 형 간염은 치명적일 수 있는 간암의 주 원인이기도 합니다. B 형 간염 바이러스는 혈액 또는 체액과의 접촉에 의해 사람끼리 전염됩니다. 또한, 피가 묻은 물품(칫솔, 면도기, 약물 주사에 사용된 주사 바늘 등)을 사용하거나, 아무 보호책 없이 B 형 간염 바이러스 감염자와 성관계를 가질 때 전염될 수도 있습니다.

B 형 간염 바이러스에 감염된 산모는 출산 중에 신생아에게 바이러스를 옮길 수 있습니다. 영아가 B 형 간염 바이러스에 감염될 경우, 흔히 증상이 전혀 나타나지 않지만 대부분 평생 동안 감염된 상태로 있게 됩니다. 그래서 자녀가 어릴 때 예방접종을 맞힘으로써 보호하는 것이 중요한 것입니다.



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