

여러분의 아기가 태어날 때 B 형 간염으로부터 보호하기 Protecting your baby against hepatitis B at birth

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 더 많은 생명을 구했습니다.

B 형 간염 예방접종이란?

B 형 간염 예방접종은 B 형 간염 바이러스로부터 보호해줍니다. 캐나다 보건부(Health Canada)가 승인한 이 예방접종은 정규 영유아 예방접종의 하나로서 무상 제공됩니다.

B 형 간염이란?

B 형 간염은 간을 공격하는 바이러스입니다. 아기가 B 형 간염에 감염될 경우, 일반적으로 이 바이러스가 영원히 몸속에 남아 있습니다. 시간이 지나면서 이 바이러스는 영구 간 손상(간경변증) 등의 중대한 건강 문제를 일으킬 수 있습니다. B 형 간염은 또한 치명적일 수 있는 간암의 주 원인의 하나이기도 합니다. 그래서 어릴 때 예방접종을 맞는 것이 중요합니다.

태어날 때 B 형 간염 예방접종을 맞아야 할 사람은?

어머니가 B 형 간염 환자이거나 감염 위험이 높은 아기는 태어날 때 B 형 간염 예방접종을 맞습니다. 동거 가족 또는 돌보미가 B 형 간염 환자일 경우에도 태어날 때 B 형 간염 예방접종을 맞아야 합니다. 어떤 사람이 B 형 간염 감염 위험이 높은지 알아보려면 [HealthLinkBC File #25a B 형 간염 예방접종](#)을 읽어보십시오.

아기가 태어날 때 B 형 간염으로부터 어떻게 보호되나?

산모가 B 형 간염 환자이거나 감염 위험이 있을 경우, 그 아기는 태어날 때 2 종의 예방접종을 맞습니다:

- B 형 간염 면역글로불린: B 형 간염 바이러스를 막아주는 항체를 통해 아기에게 즉각적으로 보호해줍니다
- B 형 간염 예방접종: 아기가 스스로 항체를 생산하도록 촉진합니다

어머니는 B 형 간염에 감염되지 않았지만 동거 가족 또는 돌보미가 B 형 간염 환자인 아기는 태어날 때 B 형 간염 예방접종만 맞습니다.

아기는 생후 2 개월, 4 개월 및 6 개월에 한 번씩 총 3 회에 걸쳐 추가 B 형 간염 예방접종을 맞습니다. 이 추가 접종은 다른 정규 영유아 예방접종들과 함께 투여됩니다. 자세히 알아보려면 [HealthLinkBC 파일 #105 디프테리아, 파상풍, 백일해, B 형 간염, 소아마비 및 b 형 헤모필루스 인플루엔자\(DTaP-HB-IPV-Hib\)](#) 백신을 읽어보십시오.

태어날 때 예방접종이 투여된 아기는 마지막 B 형 간염 예방접종 투여로부터 4 주 후 예방접종의 효과를 확인하는 혈액검사를 받아야 합니다.

태어날 때 B 형 간염 예방접종이 투여된 아기 중 몇몇은 다른 예방접종 계획이 적용될 수도 있습니다. 여러분 자녀가 언제 예방접종을 맞거나 검사를 받아야 하는지 불확실할 경우, 보건 의료 서비스 제공자에게 문의하십시오. 모든 예방접종 기록을 잘 보관하는 것이 중요합니다.

B 형 간염 면역글로불린 또는 영유아 B 형 간염 예방접종에 관해 자세히 알아보려면 [HealthlinkBC File #25b B 형 간염 면역글로불린](#) 및 [HealthLinkBC File #25c 영유아 B 형 간염 예방접종](#)을 읽어보십시오.

B 형 간염 예방접종은 어떤 효과가 있나?

B 형 간염 예방접종은 B 형 간염 및 그 합병증(영구 간 손상, 간암, 사망 등)으로부터 자녀를 보호하는 최선책입니다.

자녀에게 예방접종을 맞으면 다른 사람들도 보호하는 것입니다.

접종 후 어떤 반응이 나타날 수 있나?

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

이 백신에 대한 일반적 반응은 접종 부위의 동통, 발적, 부어오름 등입니다. 몇몇 아동은 발열, 짜증, 피로감 등이 생길 수도 있습니다.

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

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

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

모든 예방접종은 맞은 후 15 분간 진료소에 머물러 있어야 합니다. 그 가능성이 극히 낮지만 '아나필락시스'라는 생명을 위협하는 알레르기 반응이 발생할 수 있기 때문입니다. 이 반응은 접종자 백만 명 중 1 명 미만 꼴로 나타납니다. 그 증상에는 두드러기, 호흡곤란, 목구멍/혀/입술 부어오름 등이 포함될 수 있습니다. 이런 반응이 나타날 경우, 보건의료 서비스 제공자가 즉시 처치할 수 있습니다.

응급 처치에는 에피네프린(아드레날린) 투여와 가까운 응급실로의 구급차 수송이 포함됩니다. 진료소에서 나온 후에 이런 증상이 나타날 경우, **9-1-1** 또는 거주지 관내 응급 전화번호로 전화하십시오.

심각하거나 예기치 않은 반응은 반드시 보건의료 서비스 제공자에게 알려십시오.

B 형 간염은 어떻게 전염되나?

B 형 간염은 감염된 혈액 및 몇몇 체액과의 접촉에 의해(예를 들어 출산 중에) 전염됩니다. 피가 묻은 물품(칫솔, 면도기, 잇실, 손톱 파일, 약물 주사에 사용된 주사바늘 등)의 사용에 의해 전염될 수 있습니다. 또한, B 형 간염 바이러스 감염자와의 보호책 없는 성관계에 의해 전염될 수도 있습니다.

B 형 간염에 걸린 사람과 같은 집에서 사는 사람은 감염 위험이 더 높기 때문에 반드시 B 형 간염 예방접종을 맞아야 합니다. 이런 사람에게는 예방접종이 무상으로 제공됩니다. 예방접종 예약을 하려면 보건의료 서비스 제공자에게 문의하십시오. B 형 간염에 관해 더 자세히 알아보려면 [HealthLinkBC File #25a B 형 간염 예방접종](#)을 읽어보십시오.

내가 B 형 간염에 걸렸을 경우, 아기에게 젖을 먹여도 괜찮나?

예, 젖을 먹일 수 있습니다. 젖꼭지가 갈라졌거나 출혈이 있지 않은 한, B 형 간염은 모유 수유에 의해 전염되지 않습니다.

자세히 알아보기

BC 주의 예방접종에 관해 더 자세히 알아보려면 [ImmunizeBC](#) 웹사이트를 방문하십시오.



BC Centre for Disease Control
Provincial Health Services Authority

더 많은 HealthLinkBC File 주제를 찾아보려면 www.HealthLinkBC.ca/health-library/healthlinkbc-files 또는 관내 보건소를 방문하십시오. BC주 내에서 비응급 보건 정보 및 조언을 찾아보려면 www.HealthLinkBC.ca를 방문하거나 **8-1-1**(무료 전화)로 전화하십시오. 청각 장애인은 **7-1-1**로 전화하십시오. 요청에 따라 130여 개 언어로의 번역 서비스가 제공됩니다.