



파상풍, 디프테리아, 백일해, 소아마비 백신 Tetanus, Diphtheria, Pertussis, Polio (Tdap-IPV) Vaccine

자녀를 안전하게 지켜주십시오.
모든 예방접종을 제때
맞히십시오.

모든 예방접종을 제때 맞으면 평생
각종 질병으로부터 보호받을 수
있습니다.

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

Tdap-IPV 백신이란?

Tdap-IPV 백신은 다음 4종의 질병을 예방해줍니다:

- 파상풍
- 디프테리아
- 백일해
- 소아마비

캐나다 보건부(Health Canada)의 승인을 받은 이
백신은 아동의 정기 예방접종의 일부로 무상으로
제공됩니다. 의료서비스 제공자와 접종 예약을
하십시오.

Tdap-IPV 백신의 접종 대상자는 누구인가?

백신은 만 4세~6세 아동에게 주사 한 대로 투여됩니다.
이 백신은 더 어릴 때 파상풍, 디프테리아, 백일해 및
소아마비에 대한 접종을 이미 마친 아동을 위한 추가
접종입니다. 추가 접종은 이러한 질병에 대한
면역력을 보강 및 강화시켜 줍니다.

이 백신은 파상풍, 디프테리아, 백일해 및 소아마비와
같은 질병에 대한 예방이 필요한 아동 및 성인에게
무상으로 제공됩니다.

자세히 알아보려면 다음을 참조하십시오:

- [HealthLinkBC File #105 디프테리아, 파상풍, 백일해, B형 간염, 소아마비 및 b형 헤모필루스 인플루엔자\(DTaP-HB-IPV-Hib\) 백신](#)
- [HealthLinkBC File #15b 디프테리아, 파상풍, 백일해, 소아마비 및 b형 헤모필루스 인플루엔자 \(DTaP-IPV-Hib\) 백신](#)

모든 예방접종 기록을 잘 보관하는 것이 중요합니다.

Tdap-IPV 백신은 어떤 효능이 있나?

Tdap-IPV 백신은 심각하고 때때로 치명적일 수 있는
디프테리아, 파상풍, 백일해, 소아마비를 예방하기
위한 최선책입니다.

자녀가 예방접종을 마치면, 주변의 다른 사람들도
보호하게 됩니다.

접종 후 어떤 반응이 나타날 수 있나?

모든 백신은 매우 안전합니다. 병에 걸리는 것보다
예방접종을 맞는 것이 더 안전합니다.

백신 접종 후 흔히 나타나는 반응은 접종 부위의 동통,
발적, 부어오름 등입니다. 발열, 오한, 두통, 피로 등이
나타날 수도 있습니다. 이런 반응은 경미하며 보통
1~2일간 지속됩니다. 넓은 부위에 걸쳐 발적 및
부어오름이 나타날 수도 있지만 보통 일상 생활에
지장을 주지는 않습니다.

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.

라이 증후군에 관해 자세히 알아보려면 [HealthLinkBC #84 라이증후군](#) 을 참고하십시오.

백만 명 중 1명 미만 꼴로 극히 드물게 ‘아나필락시스’라는 생명을 위협하는 알레르기 반응이 나타날 수도 있기에 예방접종 후 15분간 진료소에 머무는 것이 중요합니다. 증상에는 두드러기, 호흡곤란, 목구멍/혀/입술 부어오름 등이 나타날 수 있습니다. 의료서비스 제공자는 이러한 증상에 대비해 즉각적 조치를 취할 준비가 되어 있습니다. 응급 처치에는 에피네프린 (아드레날린) 투여 및 구급차로 가까운 응급실로의 후송이 포함됩니다. 진료소를 떠난 후 이런 증상이 나타날 경우에는 **9-1-1** 또는 관내 응급실로 연락하십시오.

심각하거나 예기치 않은 반응이 나타날 경우 반드시 의료서비스 제공자에게 알리는 것이 중요합니다.

Tdap-IPV 백신을 맞지 말아야 할 사람은?

본인이나 귀하의 자녀가 과거에 파상풍, 디프테리아, 백일해, 소아마비 백신 또는 동 백신의 성분(네오마이신, 폴리믹신 B, 스트렙토마이신 등)에 생명을 위협하는 반응을 보인 적이 있을 경우, 의료서비스 제공자와 상담하십시오. 이 백신은 만 4세 미만에게 투여하지 않습니다.

파상풍 예방접종을 맞은 지 8주 이내에 다른 원인없이 길랭바레증후군(GBS)이 발병할 경우 Tdap-IPV 백신을 맞지 말아야 합니다.

GBS는 희귀 질환으로 신체 근육 약화 및 마비 증상을 일으킵니다. 일반적으로 감염 이후에 발병하지만, 드물게는 특정 예방접종을 맞은 후 발병하기도 합니다.

감기 또는 기타 경미한 질병이 있다고 예방접종을 미룰 필요는 없지만, 염려가 될 경우 의료서비스 제공자와 상담하십시오.

백일해, 디프테리아, 파상풍, 소아마비는 어떤 병인가?

파상풍은 ‘개구장애’라고도 불리며 주로 흙에서 발견되는 세균에 의해 발생합니다. 세균이 상처나 긁힘을 통해 피부에 침투했을 때, 온몸의 근육을 고통스럽게 조이게 할 수 있는 독을 생성합니다. 호흡계 근육이 감염되면 매우 위험합니다. 파상풍 환자 5명 중 1명꼴로 사망에 이를 수 있습니다.

디프테리아는 코와 목구멍이 디프테리아균에

감염되는 중병입니다. 이 세균은 재채기나 기침에 의해 공기 중으로 퍼지거나 직접적인 피부 접촉을 통해 감염됩니다. 이 병은 심각한 호흡곤란을 일으킬 수 있으며, 심부전 및 마비를 일으키기도 합니다. 디프테리아 환자 10명 중 약 1명꼴로 사망에 이를 수 있습니다.

백일해(백일기침)는 기도가 백일해균에 감염되는 중병으로 기침, 재채기 또는 밀접한 대면 접촉으로 쉽게 전파됩니다. 폐렴, 발작, 뇌 손상 또는 사망을 일으킬 수 있습니다. 이런 합병증은 영아에게 가장 흔히 나타납니다. 백일해는 다음 숨을 들이쉬기 전 ‘흡’하는 소리로 끝나는 심한 기침을 일으킬 수 있습니다. 이 기침은 여러 달 지속될 수 있으며, 밤에 더 잦습니다. 백일해에 걸린 영아 170명 중 약 1명꼴로 사망에 이를 수 있습니다. 백일해에 관해 더 자세히 알아보려면 [HealthLinkBC File #15c 백일해](#)를 참고하십시오.

소아마비는 바이러스 감염에 의한 질병입니다. 대부분의 경우에 증상이 전혀 나타나지 않으나, 일부의 경우 사지가 마비되고 심지어 사망에 이를 수도 있습니다. 마비 증상은 소아마비 바이러스 감염자 200명 중 약 1명 꼴로 발생합니다. 소아마비는 감염자의 대변 접촉에 의해 전염될 수 있습니다. 감염자의 대변에 오염된 음식이나 물을 섭취할 경우 바이러스가 전염될 수 있습니다.

BC주는 정기적인 아동 예방 접종 프로그램 덕분에 파상풍, 디프테리아, 소아마비가 드물게 발생합니다. 백일해는 여전히 존재하나 전보다 훨씬 덜 발생하며, 예방접종을 마친 사람은 증세가 훨씬 더 경미합니다.



BC Centre for Disease Control
Provincial Health Services Authority