

파상풍, 디프테리아 및 백일해(Tdap) 백신 Tetanus, Diphtheria, Pertussis (Tdap) Vaccine

캐나다의 경우, 지난 50년간 예방접종은 다른 어떤 보건 시책보다 많은 생명을 구했습니다.

Tdap 백신이란?

Tdap 백신은 다음을 예방해줍니다:

- 파상풍
- 디프테리아
- 백일해

캐나다 보건부(Health Canada)의 승인을 받은 이 백신은 여러분 자녀의 정기 예방접종의 하나로서 무상으로 제공됩니다. 보건의료 서비스 제공자에게 전화하여 접종 예약을 하십시오.

접종 대상자는 누구인가?

파상풍, 디프테리아 및 백일해(Tdap) 백신은 9학년생에게 제공됩니다. 이 백신은 더 어릴 때 이 3종의 질병에 대한 예방접종을 맞은 아동을 위한 추가 접종으로서, 면역 체계를 강화하여 이 3종의 질병에 대한 방어를 더 튼튼하게 해줍니다.

만 10세가 되는 날 이후에 Tdap 백신을 맞은 아동은 9학년 때 추가 접종을 맞지 않아도 됩니다.

예방접종을 완전히 맞지 않은 만 7세 이상의 아동, 그리고 예방접종을 맞지 않았거나 예방접종 여부를 확인할 수 없는 성인 또는 이민자도 Tdap 백신을 맞을 수 있습니다.

어릴 때 예방접종을 맞은 성인도 백일해 추가 접종을 맞는 것이 바람직하지만, BC 주에서는 무상으로 제공되지 않습니다.

백일해가 유행할 경우, 임신 26주 이상의 임신부에게는 임신부 및 신생아의 보호를 위해 이 백신이 무상으로 제공될 수도 있습니다. 모든 예방접종 기록을 잘 보관하는 것이 중요합니다.

Tdap 백신의 효능은 무엇인가?

Tdap 백신은 중병이며 종종 치명적일 수도 있는 파상풍, 디프테리아 및 백일해를 예방하는 최선책입니다. 여러분 자신이 예방접종을 맞으면 다른 사람들도 보호하는 것입니다.

접종 후 어떤 반응이 나타날 수 있나?

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

이 백신에 대한 일반적 반응은 접종을 맞은 팔의 동통, 발적, 부어오름 등입니다. 두통, 피로감, 근육통 또는 관절통, 미열 등이 생길 수도 있습니다.

고열 또는 동통에는 아세트아미노펜 또는 타이레놀®을 쓸 수 있습니다. 라이증후군의 위험이 있으므로 만 20세 미만의 아동/청소년은 ASA 또는 아스피린®을 복용하지 말아야 합니다.

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

극히 드물긴 하지만(피접종자 백만 명 중 1명 미만의 확률) ‘아나필락시스’라는 생명이 위험한 알레르기 반응이 나타날 수도 있으므로, 모든 예방접종은 맞은 후 15분간 클리닉에 머물러 있어야 합니다. 이 반응에는 두드러기, 호흡곤란, 목구멍/혀/입술 부어오름 등의 증상이 수반될 수 있습니다. 이런 반응이 나타날 경우, 보건의료

서비스 제공자가 처치할 수 있습니다. 응급 처치에는 에피네프린(아드레날린) 투여와 가까운 응급실로의 구급차 수송이 포함됩니다. 클리닉에서 나온 후에 이런 반응이 나타날 경우, **9-1-1** 또는 지역 내 응급 전화번호로 전화하십시오.

심각하거나 예기치 않은 반응은 항상 보건의료 서비스 제공자에게 신고하는 것이 중요합니다.

Tdap 백신을 맞지 말아야 할 사람은?

과거에 본인 또는 자녀가 파상풍, 디프테리아 또는 백일해 백신, 또는 동 백신의 성분에 대해 생명이 위험한 반응이 나타난 적이 있을 경우, 보건의료 서비스 제공자와 상담하십시오.

파상풍 예방접종을 맞은 지 8주 이내에 다른 특별한 이유 없이 길랭바레증후군(GBS)이 발병한 사람은 Tdap 백신을 맞지 말아야 합니다. GBS는 드물게 나타나는 질환으로서 허약증과 근육 마비를 일으킵니다. 일반적으로 감염에 의해 발병하지만 드물게는 특정 예방접종을 맞은 후 발병할 수도 있습니다.

감기 또는 기타 경미한 병 때문에 예방접종을 미룰 필요는 없지만, 걱정이 된다면 보건의료 서비스 제공자와 상담하십시오.

파상풍, 디프테리아 및 백일해는 어떤 병인가?

파상풍은 ‘개구장애’라고 불리기도 하며 주로 흙에서 발견되는 세균에 의해 발생합니다. 세균이 상처 또는 긁힘을 통해 피부에 침투하여 독을 만들고, 이 독에 의해 온몸의 근육이 고통스럽게 조여 입이 잘 벌어지지 않습니다. 호흡계 근육이 감염되면 매우 중대합니다. 파상풍 환자 5명 중 최고 1명이 사망할 수 있습니다.

디프테리아는 코와 목구멍이 디프테리아균에 감염되는 중병입니다. 이 세균은 재채기 또는

기침을 통해 공기에 의해, 그리고 직접적 피부 접촉에 의해 전염됩니다. 이 병은 심각한 호흡곤란을 일으킬 수 있으며, 심장마비와 마비를 일으키기도 합니다. 디프테리아 환자 10명 중 약 1명이 사망할 수 있습니다.

백일해는 기도가 백일해균에 감염되는 중병으로서 폐렴, 경련, 뇌 손상 또는 사망을 일으킬 수 있습니다. 이러한 합병증은 유아에게 가장 흔히 나타납니다. 기침, 재채기, 또는 밀접한 안면 접촉에 의해 쉽게 전염되며, 숨을 들이쉴 때 ‘흡’ 소리가 나는 심한 기침을 일으킬 수 있습니다. 이 기침은 길게는 몇 달 계속될 수 있으며, 밤에 더 잦습니다. 백일해에 걸린 유아 170명 중 약 1명이 사망할 수 있습니다.

성숙한 미성년자의 동의

부모/후견인과 그 자녀는 예방접종 동의에 대해 상의하는 것이 바람직합니다. 예방접종을 실시하기 전에 우선 부모/후견인 또는 대리인의 동의를 구하기 위해 노력하지만, 만 19세 미만의 미성년자일지라도 백신의 효능 및 가능한 반응, 예방접종을 맞지 않을 경우의 위험을 이해할 수 있다면 예방접종에 합법적으로 동의하거나 거부할 수 있습니다.

자세히 알아보기

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.