

파상풍 및 디프테리아(Td) 백신 Tetanus and Diphtheria (Td) Vaccine

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

Td 백신이란?

Td 백신은 다음 2종의 질병을 예방해줍니다:

- 파상풍
- 디프테리아

캐나다 보건부의 승인을 받은 이 백신은 무상으로 제공됩니다. 의료서비스 제공자에게 전화하여 접종 예약을 하십시오.

영유아에 대한 파상풍 및 디프테리아 예방접종은 백일해 및 소아마비 백신과 복합하여 제공합니다. 이 백신은 여러 차례에 걸쳐 접종되며, 대부분의 아동은 영유아기에 맞습니다. 유치원에 들어가기 전에 추가 접종하고, 9 학년 때 또 한 번 추가 접종을 합니다.

더 자세히 알아보려면 다음 HealthLinkBC 파일을 참조하십시오:

- [HealthLinkBC File #15a 파상풍, 디프테리아, 백일해 및 소아마비\(Tdap-IPV\) 백신](#)
- [HealthLinkBC File #15b 디프테리아, 파상풍, 백일해, 소아마비 및 b 형 헤모필루스 인플루엔자\(DTaP-IPV-Hib\) 백신](#)
- [HealthLinkBC File #18c 파상풍, 디프테리아 및 백일해\(Tdap\) 백신](#)
- [HealthLinkBC File #105 디프테리아, 파상풍, 백일해, B 형 간염, 소아마비 및 b 형 헤모필루스 인플루엔자\(DTaP-HB-IPV-Hib\) 백신](#)

Td 백신의 접종 대상자는?

최소 만 7 세 이상이 되면 맞을 수 있습니다. 보통 18세 이상의 성인에게 제공됩니다. 어릴 때 파상풍 및 디프테리아 예방접종을 맞은 성인은 10년마다 Td 백신 추가 접종을 맞아야 합니다. 이 추가 접종은 면역 체계를 강화 혹은 촉진하여 이러한 질병을 더 효과적으로 막아줍니다.

예방접종을 맞은 적이 없거나 이전 예방접종 기록이 없는 성인도 이 백신을 맞아야 합니다. 심각한 상처나 깊은 자상을 입은 사람의 마지막 파상풍 접종이 5년 이상 된 경우 예방접종을 맞아야 할 수 있습니다.

찢림, 물림, 화상, 긁힘 등 심각한 상처나 외상을 입은 경우, 즉시 의료서비스 제공자에게 치료를 받는 것이 바람직합니다. 상처에 이물질이 있을 경우에는 특히 중요합니다.

모든 예방접종 기록을 잘 보관하십시오.

Td 백신은 어떤 효과가 있나?

Td 백신은 중대하고 때때로 치명적일 수 있는 파상풍 및 디프테리아를 예방하기 위한 최선책입니다.

자신의 예방접종을 통해 타인도 보호하게 됩니다.

접종 후 어떤 반응이 나타날 수 있나?

백신은 매우 안전합니다. 파상풍이나 디프테리아에 걸리는 것보다 예방접종을 맞는 것이 훨씬 더 안전합니다. 이 백신에 대한 일반적 반응은 접종 부위의 동통, 발적, 부종 등이며 사람에 따라 발열, 두통, 근육통 등이 나타날 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 안 됩니다.

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. 두드러기, 호흡곤란, 목구멍/혀/입술 부종 등의 증상이 나타날 수 있습니다. 의료서비스 제공자는 이러한 증상에 대비해 조치를 취할 준비가 되어 있습니다. 응급 처치에는 에피네프린 (아드레날린) 투여 및 구급차로 가장 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.

Td 백신을 맞지 말아야 할 사람은?

본인이나 자녀가 과거에 파상풍 또는 디프테리아 백신, 또는 동 백신의 성분에 대해 생명을 위협하는 반응을 보인 적이 있었다면 의료서비스 제공자와 상담하십시오.

파상풍 예방접종을 맞은 지 8 주 이내에 다른 원인 없이 길랭바레증후군(GBS)이 발병한 경우 Td 백신을 맞지 말아야 합니다. GBS는 희귀 질환으로 신체 근육 약화 및 마비를 일으킬 수 있습니다. 일반적으로 감염에 의해 발병하지만 드물게는 특정 예방접종 후에 발병하기도 합니다.

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

파상풍 및 디프테리아는 어떤 병인가?

파상풍은 ‘개구장애’라고도 불리며 주로 흉에서 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 전파됩니다. 이 병은 심각한 호흡곤란을 일으킬 수 있으며, 심부전 및 마비를 일으키기도 합니다. 디프테리아 환자 10명 중 약 1명꼴로 사망에 이를 수 있습니다.

BC주의 정기 아동 예방접종 프로그램 덕분에 이제 파상풍 및 디프테리아가 발병하는 경우는 드뭅니다.

성숙한 미성년자의 동의

부모 혹은 보호자와 자녀는 예방접종을 위한 동의에 대해 논의하는 것이 바람직합니다. 각 예방접종의 효능, 접종 후 나타날 수 있는 반응, 백신을 접종하지 않을 경우 따르는 위험을 이해할 능력이 있는 만 19세 미만의 아동은 법적으로 예방접종에 동의하거나 거부할 수 있습니다. 성숙한 미성년자의 동의에 대한 자세한 정보는 [HealthLinkBC File #119 미성년자법, 성숙한 미성년자의 동의 및 예방접종을 참조하십시오.](#)



BC Centre for Disease Control
Provincial Health Services Authority