

# Tdap 백신

## 꼭 알아야 할 사항

(파상풍, 디프테리아  
및 백일해)

Many Vaccine Information Statements are available in Spanish and other languages. See [www.immunize.org/vis](http://www.immunize.org/vis)  
여러 백신 안내문은 스페인어 및 기타 언어로 작성하여 배포하고 있습니다. [www.immunize.org/vis](http://www.immunize.org/vis)를 참조하십시오.

### 1 백신 접종을 하는 이유?

**파상풍과 디프테리아, 백일해**는 매우 위험한 질병입니다. Tdap 백신 접종으로 이러한 질병을 예방할 수 있습니다. 그리고 임신부가 Tdap 백신을 접종하면 신생아의 백일해를 예방할 수 있습니다.

**파상풍**은 오늘날 미국에서 드문 질병입니다. 파상풍은 대체로 전신에 통증을 동반한 근육 경직이 발생합니다.

- 머리와 목의 근육을 경직시켜 입을 벌리지 못하고 음식을 삼키지 못하거나 심할 경우 숨을 쉬지 못합니다. 파상풍에 감염된 사람은 최고의 치료를 받는다고 해도 10명 중 1명이 사망합니다.

**디프테리아**도 오늘날 미국에서 드문 질병입니다. 디프테리아는 목구멍 뒤쪽에 두꺼운 막을 형성시킵니다.

- 그 결과 호흡 곤란과 심장 기능 상실, 마비, 사망을 초래할 수 있습니다.

**백일해**는 심한 기침 발작을 일으키며 그 결과 호흡 곤란, 구토, 수면 장애가 일어납니다.

- 체중 감소와 실금, 갈비뼈 골절이 일어날 수 있습니다. 백일해에 감염된 청소년 100명 중 2명, 성인 100명 중 5명이 병원에 입원하거나 합병증(폐렴 또는 사망)을 일으킵니다.

이러한 질병은 박테리아가 원인균입니다. 디프테리아와 백일해는 대면 접촉 즉 기침이나 재채기를 할 때 나오는 분비물을 통하여 전염됩니다. 파상풍을 일으키는 박테리아는 베이거나 긁힌 부위 또는 상처를 통하여 침입합니다.

백신이 나오기 전에 미국에서 매년 디프테리아 환자 200,000명과 백일해 환자 200,000명, 파상풍 환자 수백명이 발생하였습니다. 백신 접종이 시작된 후 파상풍과 디프테리아 환자 수가 약 99% 감소하고 백일해 환자 수는 약 80% 감소하였습니다.

### 2 Tdap 백신

Tdap 백신을 접종하면 청소년과 성인의 파상풍 및 디프테리아, 백일해 발병을 예방할 수 있습니다. Tdap는 보통 11 또는 12세 때 접종합니다. 이 나이에 Tdap를 접종하지 않은 사람은 최대한 빨리 접종해야 합니다.

Tdap는 의료 기관 종사자와 12개월 미만의 아기와 밀접한 접촉을 하는 사람에게 특히 중요합니다.

임신부는 신생아의 백일해 예방을 위해 **임신할 때마다** Tdap를 접종해야 합니다. 유아는 목숨을 위협하는 심각한 백일해 합병증에 걸릴 위험이 매우 큽니다.

Td라고 하는 백신은 파상풍과 디프테리아를 예방하며 백일해는 예방하지 못합니다. Td는 10년마다 추가 접종을 해야 합니다. Tdap에 걸린 적이 없는 경우 Td 추가 접종 대신 Tdap를 접종할 있습니다. 심하게 베거나 화상을 입은 후 파상풍을 예방하기 위해 Tdap를 접종할 수 있습니다.

의사 또는 백신 접종을 실시하는 사람에게 자세한 내용을 문의하십시오.

Tdap는 다른 백신과 동시에 접종해도 안전합니다.

### 3 다음에 해당하는 사람은 이 백신을 접종해서는 안 됩니다.

- 디프테리아 또는 파상풍, 백일해 백신 접종 후 생명을 위협하는 알레르기 반응이 있었거나 이 백신 성분에 심각한 알레르기가 있는 경우 Tdap 백신을 접종해서는 안 됩니다. 심각한 알레르기가 있을 경우 백신 접종을 실시하는 사람에게 이야기하십시오.
- 아동기 때 DTP 또는 DTaP 접종 후 또는 과거 Tdap 접종 후 7일 이내에 혼수 상태 또는 장시간 발작이 일어났던 사람은, 백신 이외 다른 원인이 없을 경우 Tdap를 접종하지 말아야 합니다. 그러나 Td 접종은 할 수 있습니다.
- 다음에 해당될 경우 의사에게 알려십시오.
  - 발작 또는 다른 신경계 질병이 있는 경우
  - 디프테리아 또는 파상풍, 백일해 백신이 포함된 백신 접종 후 심각한 통증이나 부기가 발생한 적이 있는 경우
  - 길랭-바레 증후군(GBS)을 앓은 적이 있는 경우
  - 예방 접종 당일 몸 상태가 좋지 않은 경우.

## 4 위험

백신 등 어떠한 의약품도 부작용이 발생할 수 있습니다. 대체로 부작용이 경미하고 저절로 사라집니다. 부작용이 심각할 수 있으나 그러한 경우는 매우 드뭅니다.

Tdap 백신을 접종한 대부분의 사람은 문제가 없습니다.

**Tdap 접종 후 발생하는 경미한 증상(활동에 지장이 없음)**

- 접종 부위에 통증 발생(청소년 4명 중 약 3명 또는 성인 3명 중 약 2명)
- 접종을 한 부위가 붉어지거나 부어오름(5명 중 약 1명)
- 최소 100.4°F(38°C)의 경미한 열(청소년 25명 중 1명 또는 성인 100명 중 1명)
- 두통(10명 중 3 또는 4명)
- 피로(3 또는 4명 중 1명)
- 욕지기, 구토, 설사, 복통(청소년 4명 중 1명 또는 성인 10명 중 1명)
- 오한, 관절 통증(10명 중 1명)
- 몸살(3 또는 4명 중 1명)
- 발진, 외분비샘 부기(드뭄)

**Tdap 접종 후 발생하는 심하지 않은 증상(활동에 지장이 있으나 치료는 필요치 않음)**

- 접종 부위의 통증(5, 6명 중 1명)
- 접종한 부위가 붉어지거나 부어오름(청소년 16명 중 1명 또는 성인 12명 중 1명)
- 102°F (39°C) 이상의 고열(청소년 100명 중 1명 또는 성인 250명 중 1명)
- 두통(청소년 7명 중 1명 또는 성인 10명 중 1명)
- 욕지기, 구토, 설사, 복통(100명 중 1 ~ 3명)
- 접종한 팔 전체가 부어오름(500명 중 1명).

**Tdap 접종 후 발생하는 매우 심각한 증상(일상 생활을 영위할 수 없으며 치료가 필요함)**

- 접종한 팔이 붓거나 심한 통증, 출혈, 붉어짐(거의 발생하지 않음).

**일반적으로 백신 접종 후 발생할 수 있는 증상:**

- 예방 접종을 포함하여 의료 처치를 받은 후 기절하는 경우가 가끔 있습니다. 약 15분 동안 앉아 있거나 누워 있으면 기절을 방지할 수 있으며 넘어져 부상을 입지 않습니다. 어지럽거나 시력이 바뀌거나 귀에서 소리가 날 경우 의사에게 알려주세요.
- 어깨에 심각한 통증이 발생하거나 접종한 팔을 잘 움직이지 못하는 경우가 있습니다. 이러한 증상은 매우 드물게 발생합니다.
- 의약품은 심각한 알레르기 반응을 일으킬 수 있습니다. 백신으로 인한 알레르기 반응은 발생 확률이 약 1/100만으로 매우 드물며 백신 접종 후 몇 분에서 몇 시간 이내에 발생합니다.

다른 약품과 마찬가지로 백신도 심각한 부상이나 사망을 일으킬 가능성은 매우 희박하다.

백신의 안전성이 항상 모니터링된다. 더 자세한 내용을 알아보려면 [www.cdc.gov/vaccinesafety/](http://www.cdc.gov/vaccinesafety/) 웹 사이트를 방문하십시오.

## 5 부작용이 심각할 경우 어떻게 합니까?

**무엇을 주의 깊게 살펴보아야 합니까?**

- 심각한 알레르기 반응의 징후, 고열, 또는 비정상적 행동 등 자신과 관련된 모든 사항을 주의 깊게 살펴보십시오.
- 심각한 알레르기 반응의 징후로는 두드러기, 얼굴과 목이 붓는 증상, 호흡 곤란, 심장 박동이 빨라짐, 어지러움, 무력감 등이 있습니다. 이러한 증상은 예방 접종 후 수 분에서 몇 시간 이내에 보통 나타납니다.

**어떻게 해야 합니까?**

- 알레르기 반응이 심각하거나 호전되기를 기다릴 수 없는 기타 위급한 상황이라고 생각될 경우 9-1-1로 전화하거나 가장 가까운 병원으로 데리고 가십시오. 또는 의사에게 전화하십시오.
- 이후에 알레르기 반응을 백신 유해 사례 보고 시스템(VAERS)에 신고해야 합니다. 의사가 이 보고서를 제출할 수도 있고 직접 VAERS 웹 사이트에서([www.vaers.hhs.gov](http://www.vaers.hhs.gov)) 신고하거나 1-800-822-7967 번으로 전화 신고할 수도 있습니다.

VAERS에서는 의학적 조언을 하지는 않습니다.

## 6 연방 정부의 백신 피해 보상 프로그램

연방 정부의 백신 피해 보상 프로그램(VICP)은 특정 백신 때문에 손상을 입은 사람에게 보상하기 위해 만들어진 연방 프로그램입니다.

백신으로 인해 손상을 입었다고 생각하는 사람은 1-800-338-2382로 전화하거나 VICP 웹 사이트([www.hrsa.gov/vaccinecompensation](http://www.hrsa.gov/vaccinecompensation))를 방문하여 프로그램과 배상 청구에 관하여 알아볼 수 있습니다. 배상 청구를 할 수 있는 기한이 있습니다.

## 7 더 자세한 사항을 어떻게 알아볼 수 있습니까?

- 의사에게 문의하십시오. 의사가 백신 제품 설명서를 주거나 다른 정보 출처를 알려줄 것입니다.
- 지자체 또는 주 보건부로 전화하십시오.
- 다음 방법으로 질병 통제 예방 센터로(CDC) 연락하십시오.
  - 1-800-232-4636 (1-800-CDC-INFO)로 전화하십시오.
  - CDC 웹 사이트([www.cdc.gov/vaccines](http://www.cdc.gov/vaccines))를 방문하십시오.

Vaccine Information Statement

**Tdap Vaccine**

Korean

2/24/2015

42 U.S.C. § 300aa-26

Translation provided by the California Department of Public Health

