



# Tdap/Td 예방접종

만 7세 이상 연령에서 파상풍, 디프테리아를 예방하는데 사용되는 Td 백신과 만 11세 이상 연령에서 파상풍, 디프테리아, 백일해를 예방하는데 사용되는 Tdap 백신의 효과 및 접종 방법에 대한 안내문입니다.

## 1. 디프테리아, 파상풍, 백일해란?

- 디프테리아
  - 디프테리아균은 인두와 편도에 염증을 일으켜 호흡장애를 일으키며, 심한 경우에는 기도폐쇄, 심근염 및 심저어 사망에 이를 수도 있습니다.
- 파상풍
  - 파상풍균은 신경 독성 물질을 분비하여 근육을 마비시키고, 연하곤란(입을 열거나 삼키기 어려움), 호흡마비, 전신마비 등을 일으켜 사망에 이를 수도 있습니다.
- 백일해
  - 백일해균은 호흡기 염증을 일으켜 심한 기침 발작을 유발하며, 이러한 증상은 수 주간 지속될 수 있습니다. 또한, 폐렴, 경련, 뇌손상 등의 합병증을 일으켜 사망을 초래할 수도 있습니다.

## 2. 디프테리아, 파상풍, 백일해의 전파경로

- 디프테리아
  - 호흡기로 배출되는 균이나 피부병변 등에 접촉으로 전파됩니다.
- 파상풍
  - 파상풍균은 토양 등의 환경에 존재하며 오염된 상처를 통해 전파됩니다.
- 백일해
  - 기침이나 재채기 등에 의한 호흡기 전파가 주된 경로로 사람에서 사람으로 전파됩니다.

## 3. Tdap 또는 Td 예방접종이 필요한 이유는?

- 디프테리아, 파상풍, 백일해 예방을 위해 DTaP 백신이 기본 접종으로 사용되고 있는데, 생후 2개월부터 시작하여 만 6세까지 완료하는 5회의 접종효과가 10년 정도 밖에 지속되지 않으므로 이에 대한 추가접종이 필요합니다.
- 추가접종으로 Td(만 7세 이상) 또는 Tdap(만 11세 이상) 백신이 사용되고 있습니다.

## 4. 디프테리아, 파상풍, 백일해 예방법은?

- Tdap 또는 Td 예방접종을 통해 예방할 수 있습니다.

- **접종대상 : 모든 소아**
- **권장 접종시기 : 만 11~12세에 Tdap 또는 Td백신으로 1회 접종**

## 5. Tdap 또는 Td 예방접종의 안전성

- 다른 의약품들과 마찬가지로 Tdap 또는 Td 백신도 심한 알레르기 반응과 같은 이상반응을 일으킬 수 있지만 매우 드물며, 백신접종에 대한 이상반응의 위험성은 질병에 이환되었을 때의 경우보다 훨씬 낮습니다.

## 6. Tdap 또는 Td 예방접종 시 주의할 사항은?

- 건강한 상태에서 Tdap 또는 Td 백신을 접종받는 것이 중요하며, 접종 전 반드시 의사의 예진을 받아야 합니다.
- 다음과 같은 경우는 예방접종을 받아서는 안됩니다.
  - 이전 접종 후 아나필락시스와 같은 심한 알레르기 반응이 있었던 경우
  - 이전 접종 7일 내에 원인을 알 수 없는 급성 뇌증을 보인 경우

## 7. 예방접종 후 주의사항

- 접종 후 20~30분간 접종기관에 머물러 관찰합니다.
- 귀가 후 적어도 3시간 이상 주의 깊게 관찰합니다.
- 접종부위는 청결히 합니다.
- 접종 후 최소 3일간은 특별한 관심을 가지고 관찰하며, 고열이 있거나 평소와 다른 신체증상이 나타나면 곧 의사의 진료를 받도록 합니다.



8. Tdap 또는 Td 예방접종 후 발생 가능한 이상반응은?

- 국소 이상반응
  - 접종부위 통증, 부어오름, 발적 등
- 전신 이상반응
  - 발열, 림프절염, 두통, 전신 두드러기, 신경학적 합병증 등

9. Tdap 또는 Td 예방접종 후 이상반응이 생기면?

- 이상반응이 나타나면 즉시 의료기관을 방문해야 합니다.
- 이때 의사에게 이상반응 증상, 증상이 발현한 시간 및 예방접종 시간 등을 알려주어야 합니다.
- 또한 관할 보건소에 신고하거나 예방접종도우미사이트 (<http://nip.cdc.go.kr>)의 「이상반응 신고하기」를 통해 신고합니다.

10. 예방접종피해 국가보상제도 안내

- 정부는 1995년부터 국가필수예방접종 후 발생한 이상반응으로 진료비가 30만원 이상일 경우 진료비 보상과 장애나 사망에 대한 일시보상금을 지급하는 『예방접종피해 국가보상제도』를 운영하고 있습니다.

※ 자세한 사항은 접종받은 기관이나 보건소에 문의하시거나, 예방접종도우미사이트(<http://nip.cdc.go.kr>)를 방문하시기 바랍니다.

접종기관명:

연락처:

