



디프테리아, 파상풍, 백일해(DTaP) 예방접종

디프테리아, 파상풍, 백일해와 이를 예방하는데 사용되는 DTaP 예방접종의 효과 및 접종 방법에 대한 안내문입니다.

1. 디프테리아, 파상풍, 백일해란?

• 디프테리아

- 디프테리아균은 인두와 편도에 염증을 일으켜 호흡장애를 일으키며, 심한 경우에는 기도폐색, 심근염 및 심지어 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. 디프테리아, 파상풍, 백일해 예방법은?

- DTaP 예방접종을 통해 예방할 수 있습니다.

- **접종대상 : 모든 영·유아**
- **권장접종시기 : 생후 2, 4, 6개월에 3회 기초접종
생후 15~18개월, 만 4~6세에
각각 1회 추가접종
만 11~12세에 Tdap 또는
Td 백신으로 1회 접종**

※ 총 3회의 기초접종과 만 4~6세 추가접종은 DTaP-IPV 혼합백신으로 접종이 가능합니다.

4. DTaP 예방접종의 안전성

- 다른 의약품들과 마찬가지로 DTaP 백신도 심한 알레르기 반응과 같은 이상반응을 일으킬 수 있지만 매우 드물며, 백신접종에 대한 이상반응의 위험성은 디프테리아, 파상풍 및 백일해에 걸렸을 때의 경우보다 훨씬 낮습니다.

5. DTaP 예방접종 시 주의할 사항은?

- 건강한 상태에서 DTaP 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
- 다음의 경우는 예방접종 전에 의사에게 알려야 합니다.
 - 이전 접종 후 48시간 이내에 40.5℃ 이상의 높은 열이 난 경우
 - 이전 접종 후 48시간 이내에 호흡곤란, 허탈 상태, 심한 두드러기 등의 증상을 보인 경우
 - 이전 접종 후 48시간 이내에 3시간 이상 심하게 보냈을 경우
 - 이전 접종 후 48시간 이내에 경련성 발작을 보였을 경우

6. 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.



7. DTaP 예방접종 후 발생 가능한 이상반응은?

- 흔한 이상반응
 - 접종부위의 통증, 부어오름, 발열, 보챔, 식욕부진, 구토 등
- 드문 이상반응
 - 40.5℃ 이상의 심한 고열, 3시간 이상 심하게 보챔, 발작성 경련, 심한 두드러기와 같은 이상 증상
- 매우 드문 이상반응
 - 호흡곤란(호흡이 가쁘고 쇠 목소리), 쇼크

※ 흔한 이상반응은 일반적으로 7일 내에 자연적으로 증상이 좋아지며, 드문 이상반응에 대해서는 곧 의사의 진료를 받아야 합니다.

8. DTaP 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.

9. 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:

