

파상풍/디프테리아/백일해(Tdap or Td)

Tdap 와 Td 예방접종에 대한 안내문입니다.

Tdap/Td 예방접종 대상과 접종시기

Tdap/Td 예방접종 대상과 접종시기는?

- 접종대상 : 모든 소아
- 권장 접종시기 :
만 11~12세에 Tdap 또는 Td 백신으로 1회 접종
※ DTaP 기초 접종력이 불완전한 만 7~10세의 경우
Tdap 백신으로 1회 접종이 가능합니다.

이럴 땐 예방접종을 받아서는 안됩니다

- 이전 접종 후 심한 알레르기 반응이 있었던 경우
- 이전 접종 7일 내에 원인을 알 수 없는 급성 뇌증을 보인 경우

Tdap/Td 예방접종의 안전성과 이상반응

Tdap/Td 예방접종의 안전성

- Tdap 또는 Td 백신은 심한 알레르기 반응과 같은 이상반응을 일으킬 수도 있지만 매우 드뭅니다.

Tdap/Td 예방접종 후 발생 가능한 이상반응은?

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

예방접종 후 알아두어야 합니다

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.

예방접종 후 이상반응이 생기면?

- 예방접종 부위의 통증, 발적, 압통, 부종이나, 약간의 두통, 근육통, 발열, 오심과 같은 경미한 이상반응은 일반적으로 접종 후에 나타날 수 있는 정상 면역반응으로 볼 수 있으니, 2~3일 지켜 보세요. 그러나 이러한 증상들이 심해지거나 지속되는 경우 또는 다른 전신 이상반응이 생기는 경우 즉시 의료기관을 방문하시기 바랍니다.
- 또한 관할 보건소에 신고하거나 예방접종도우미사이트(<http://nip.cdc.go.kr>)의 「이상반응 신고하기」를 통해 신고합니다.

예방접종피해 국가보상제도란?

- 정부는 1995년부터 예방접종 후 이상반응이 발생하면 예방접종과의 관련성을 심의하여 진료비를 보상하는 『예방접종피해 국가보상제도』를 운영하고 있습니다.
※ 자세한 사항은 접종받은 기관이나 보건소에 문의하시거나, 예방접종도우미사이트(<http://nip.cdc.go.kr>)를 방문하시기 바랍니다.



보건복지부



질병관리본부

디프테리아란?

- 디프테리아균은 인두와 편도에 염증을 일으켜 호흡장애를 일으키며, 심한 경우에는 기도폐쇄, 심근염, 심지어 사망에 이를 수도 있습니다.

디프테리아의 전파경로

- 호흡기로 배출되는 균이나 피부병변 등에 접촉으로 감염됩니다.



〈디프테리아에 감염된 환자의 인두부를 덮고 있는 막〉

파상풍이란?

- 파상풍균은 신경 독성 물질을 분비하여 근육을 마비시키고, 연하곤란(입을 열거나 삼키기 어려움), 호흡마비, 전신마비 등을 일으켜 사망에 이를 수도 있습니다.

파상풍의 전파경로

- 파상풍균은 토양 등의 환경에 존재하며 오염된 상처를 통해 감염됩니다



〈파상풍에 감염된 환자〉

백일해란?

- 백일해균은 호흡기 염증을 일으켜 심한 기침발작을 유발하며, 이러한 증상은 수 주간 지속될 수 있습니다.
- 또한, 폐렴, 경련, 뇌손상 등의 합병증을 일으켜 사망을 초래할 수도 있습니다.

백일해의 전파경로

- 기침이나 재채기 등에 의한 호흡기 전파가 주된 경로로 사람에서 사람으로 전파됩니다.



〈백일해 환자의 특징적인 기침(whooping cough)으로 호흡곤란을 보이는 모습〉

Tdap 또는 Td 예방접종이 필요한 이유는?

- 영유아시기에 DTaP 백신을 접종하지만 5회의 접종효과가 10년 정도 밖에 지속되지 않으므로 이에 대한 추가접종이 필요합니다.
- Tdap 백신은 기존 Td(파상풍/디프테리아 예방) 백신에 백일해를 예방할 수 있는 항원이 추가로 포함된 백신으로 추가접종 시 1회만 접종합니다. 이후 추가접종 시에는 Td 백신으로 접종합니다.

예방접종
편의서비스
3종 세트



예방접종의 모든 것
예방접종도우미
nip.cdc.go.kr



스마트하게 관리하는
모바일 앱 서비스
'예방접종도우미' 검색 후 다운로드



클릭 한번으로 무료발급!
온라인 예방접종 증명서
'민원24' 사이트를 통해 언제 어디서나