

예방 가능한 질병에서 어린이 보호하기



백신은 어린이를 질병으로부터 보호할 수 있습니다. 일리노이주 부모님들이 예방 접종에 대해 자주 묻는 질문과 답변은 다음과 같습니다.

☀️ 어린이는 왜 예방접종을 받아야 하나요?

- 질병을 일으키는 바이러스와 박테리아는 계속 존재합니다. 바이러스와 박테리아는 어느 지역으로도 이동할 수 있습니다. 그리고 매년 어린이에게 질병을 일으킵니다.
- 백신은 특정 질병을 예방하는 데 도움을 줍니다. 이러한 질병 중에는 치명적이거나 어린이에게 영구적인 피해를 일으키는 것들도 있습니다. 그 예로 디프테리아와 소아마비가 있습니다. 특정 어린이에게 더 심각한 영향을 주는 질병도 있습니다. 볼거리는 어린이에게 경미하거나 심각한 청각 장애를 일으킬 수 있습니다. 홍역은 발진이나 두뇌 팽창을 유발합니다.
- 예방접종은 영아돌연사증후군(SIDS)의 위험을 낮출 수 있습니다.
- 일리노이주는 어린이가 보육 시설이나 학교에 입학하기 전에 예방 접종을 받을 것을 요구합니다.
- 대부분의 인구가 어떤 질병에 면역이 되면 쉽게 전염되지 않습니다. 이는 어린이가 심각하게 아프거나 너무 어려서 예방접종을 받을 수 없는 경우에 도움이 됩니다.

☀️ 백신이 어린이에게 피해를 줄 수 있나요?

- 백신은 해당 질병보다 훨씬 안전합니다. 백신은 널리 검증됩니다. 백신을 사용하는 동안 지속적으로 그 안전성을 관리합니다.
- 예방접종을 받기 전에 어린이의 주치의와 상의하세요. 어린이가 아프거나 알레르기가 있거나 백신 또는 일부 약물에 부정적 반응을 보인 적이 있다면 주치의에게 알려주세요.
- 어떤 약이든 부작용을 일으킬 수 있습니다. 주사 부위가 아플 수 있습니다. 미열이 발생할 수 있습니다. 100만개 중 몇 개의 백신은 심각한 반응을 일으킬 수 있습니다.
- 광범위한 과학적 연구를 통해 백신과 자폐증 사이에는 개연성이 없다는 것이 밝혀졌습니다.

☀️ 예방접종 일정은 누가 정하나요?

- 의사 및 질병 전문가들이 최신 연구를 바탕으로 예방접종 일정을 계획합니다.
- 미국 소아과학회, 질병통제예방센터(CDC) 및 미국 가정의학회에서 이 일정을 승인합니다.
- 주치의는 접종 대상어린이에게 가장 적합한 일정을 추천해야 합니다.

☀️ 영유아가 많은 예방 접종을 받아도 괜찮을까요?

- 백신은 어린이의 면역계가 심각한 질병을 인식하고 억제하는 방법을 배울 수 있도록 아주 적은 양의 항원을 사용합니다. 항원은 신체의 면역계를 활성화시키기 위한 세균의 일부입니다.
- CDC에 따르면, 1990년대 백신은 2세까지 8가지 질병으로부터 보호하기 위해 3,000개의 항원을 사용했습니다. 오늘날 백신은 2세까지 14가지 질병으로부터 보호하기 위해 305개의 항원을 사용합니다. 과학의 발전 덕분에, 오늘날의 백신은 더 적은 항원을 사용해 더 많은 질병으로부터 어린이들을 보호할 수 있습니다.
- 백신은 어린이가 일상 생활에서 접하는 항원의 일부만을 포함하고 있습니다.
- 건강한 어린이는 짧은 기간에 여러 종류의 백신을 맞을 수 있습니다.
- 예방접종을 미루면 어린이가 심각하거나 치명적인 질병을 예방할 수 없게 됩니다.

English Title: Protecting Children from Preventable Disease



Children's Research Center
University of Illinois at Urbana-Champaign
51 Gerty Dr. • Champaign, IL 61820-7469
Telephone: 217-333-1386
Toll-free: 877-275-3227
E-mail: iel@illinois.edu
<https://illinoisearlylearning.org>



Illinois
State Board of
Education