

백신에 관한 사실:

나와 내 가족에게 백신이 필요한 이유

갓난아기부터 성인에 이르기까지, 잠재적으로 위험한 감염병으로부터 자신을 보호하기 위해 백신이 필요합니다. 백신을 접종받지 않은 어린이와 성인은 백신으로 예방할 수 있는 질병으로 인해 심각한 질환 및 심지어 사망의 위험에 처합니다.

미국에서 사용되는 백신의 안전성과 효과를 보장하는 것은 FDA의 최우선 순위 과제 중 하나입니다. 본 안내문에는 여러분과 여러분의 가족들이 참조하실 수 있도록 백신에 관한 사실들이 나와 있습니다.

FDA는 미국에서 사용되는 백신의 안전성과 효과 및 품질을 감독합니다.

수백만 명의 아기, 어린이, 청소년 및 성인들이 감염병을 예방하기 위한

백신을 접종받고 있으며, 이러한 백신이 FDA의 안전성 및 효과 기준을 충족하는 것이 정말 중요합니다. 백신은 셀 수 없이 많은 질병 및 장애를 예방해 왔으며 수백만 명의 생명을 구했습니다.

백신은 효과가 있습니다.

20세기 및 21세기의 면역 프로그램들이 매우 성공적이었기에, 오늘날 많은 사람들은 소아마비, 디프테리아, 풍진(독일 홍역), 수두를 비롯하여 한때 흔했지만 백신으로 예방 가능했던 다양한 질병들을 전혀 본 적이 없습니다.

백신은 생명을 구합니다.

한때 많은 영유아, 어린이 및 성인을 사망에 이르게 하거나 해를 끼쳤던 감염병들은 사람들이 백신 접종을 받지 않으면 다시 나타날



수 있습니다. 백신으로 예방 가능한 질병을 유발하는 균(바이러스 및 세균)은 여전히 존재하며 백신을 접종받지 않은 사람들에게 해를 끼칠 수 있습니다.

백신 접종은 지역사회를 보호하는 데 도움이 됩니다.

만약 너무 많은 사람들이 자신이나 자녀의 백신 접종을 받지 않는다면 미국에서 현재 드물거나 존재하지 않는 일부 질병들이 다시 나타날 수 있습니다. 예를 들어, 홍역은 전 세계에서 가장 전염성이 강한 호흡기 질환 중 하나이며, 일부 사람들에게는 생명을 위협할 가능성이 있습니다. 홍역은 전 세계 많은 지역에서 흔하고, 백신 접종을 받지 않은 홍역에 걸린 여행자들이 다른 국가에서 미국으로 그 질병을 가져오기 때문에, 미국에서 홍역이 계속해서 발생하고 있으며, 집단적으로 사람들이 백신 접종을 받지 않은 미국 내 지역사회에서 홍역이 퍼질 수 있습니다.

백신의 부작용은 대부분 경미합니다.

백신은 의약품입니다. 모든 의약품과 마찬가지로, 백신은 부작용을 야기할 수 있습니다. 그러나 대부분은 미열 또는 주사 부위의 통증과

붓어짐과 같이 경증이고 지속 기간이 짧습니다. 백신은 안전하며 중증 부작용은 드뭅니다. 백신이 예방하는 질병으로 인한 심각한 질환의 위험에 비해, 백신으로 인해 해를 입을 위험은 훨씬 적습니다. 백신에 대해 궁금한 점이나 우려사항이 있으시면 담당 의료전문가와 상담하십시오.



백신의 안전성과 효과를 판단하기 위한 FDA의 평가는 전 세계에서 가장 철저한 평가에 속합니다.

백신 연구는 수백만 명이 백신을 접종받을 수 있다는 사실을 염두에 두고, 안전성과 효과를 평가하기 위해 주의를 기울여 설계되었습니다. 백신은 백신으로 예방 가능한 질병에 걸려 여러분이 아프게 되지 않도록 해줍니다. 백신의 긴급 사용을 승인하거나 허가할지 여부를 결정할 때, FDA는 백신을 접종받는 사람들에게 대한 이익과 유해성의 분석에 기반하여 그 결정을 내립니다.

백신은 질병을 유발하는 감염성 세균이나 바이러스를 모방하여 작용합니다.

백신 접종은 질병을 유발하지 않으면서도 감염성 세균이나 바이러스에 대항하는 방어막을 구축하도록 신체의 면역계를 자극합니다. 백신 접종 후에, 실제 질병을 유발하는 세균이나 바이러스가 몸에 들어왔을 때 면역계는 신속하고 강력하게 이에 대응할 준비태세를 보다 잘 갖추게 됩니다.



백신 접종을 받지 않은 아이들의 건강에 대한 위험이 실제로 존재합니다.

일부 사람들은 백신으로 예방 가능한 홍역, 독감 및 기타 질병으로 인해 어린이들이 해를 입거나 심지어 죽음에 이를 수 있다는 사실을 알고는 깜짝 놀라곤 합니다. 백신접종의 장점과 유해성을 감염병 예방을 위한 백신접종을 하지 않을 경우 생길 수 있는 잠재적 결과와 함께 확인하세요.

- [유해한 감염병으로부터 어린이를 보호하는 백신 | FDA](#)
- [백신 접종은 홍역에 대항하는 최고의 방어막 | FDA](#)
- [어린이를 위한 백신 - 부모 및 보호자용 가이드 | FDA](#)
- [백신에 관한 질문 | FDA](#)
- [백신 개발-101 | FDA](#)

