

어린이와 청소년 대상 COVID-19 백신

5-11 세 어린이 및 COVID-19 백신에 관해 자주 묻는 질문

COVID-19 백신 및 5-11 세 어린이

어린이가 정말로 COVID-19 에 걸릴 수 있습니까?

예. 어린이를 포함해 모든 연령대의 사람은 COVID-19 를 유발하는 바이러스에 감염될 수 있으며 이를 다른 사람에게 전파할 수 있습니다.

백신 접종을 받지 않으면 내 아이에게 어떤 위험이 있습니까?

백신을 접종받지 않은 사람은 입원과 사망을 포함해 COVID-19 감염 및 중증질환의 위험이 매우 큽니다. 이것은 어린이를 포함해 모든 연령대의 사람들에게 해당됩니다.

또한 어린이에게는 MIS-C 라고 하는 위험한 염증성 질환의 위험이 있으며, **이 질환은 COVID-19 에 감염된지 몇 주 후에 발생할 수 있습니다.**

백신 접종은 COVID-19 에 걸리지 않도록 어린이를 보호하고, 중증질환, 입원 또는 장기적인 COVID-19 합병증 발현의 위험을 줄입니다. 그래서 뉴욕주 보건부(Department of Health)는 5-11 세 어린이를 포함해 접종 대상인 모든 뉴욕 주민들에게 되도록 빨리 백신 접종을 완전히 마쳐서 바이러스로부터 보호되고, 건강하고, 안전할 수 있도록 촉구합니다.

만성 COVID 란 무엇이고, 제 아이가 위험에 노출되어 있습니까?

COVID-19 에 걸린 어린이는 만성 COVID 의 위험이 있습니다. 만성 COVID 와 관련된 증상은 심계항진과 같은 심혈관 증상에서 호흡 곤란과 지나친 피로에 이르기까지 매우 다양하며 집중 곤란 또는 기타 심리적 증상이 있을 수 있습니다. 초기 COVID 질환이 심하지 않더라도 만성 COVID 증상이 나타날 수 있으며 수개월 또는 1 년간 지속될 수 있습니다. 과학자들은 장기 COVID 를 이해하기 위해 노력하고 있습니다.

안전 및 효능

현재 5-11 세 어린이가 접종받을 수 있는 백신은 무엇입니까?

현재 5-17 세 어린이는 화이자-바이오엔텍 COVID-19 백신만 접종받을 수 있습니다.

COVID-19 백신이 어린이에게 안전합니까?

예. COVID-19 백신은 미국 역사상 가장 집중적인 안전 모니터링을 거쳤고 계속 모니터링 중입니다. 현재 FDA 는 화이자-바이오엔텍 COVID-19 백신이 5 세 이상 어린이 대상 긴급 사용 승인에 필요한 효능 및 안전 기준을 충족한다고 판정했습니다. 질문이 있으시면, 담당 소아과 의사 또는 주치의와 상담하시는 것이 좋습니다. 추가 정보는 www.cdc.gov 에서도 확인하실 수 있습니다.

백신이 어린이에게 효과가 있습니까?

예. 5-11 세 어린이용으로 승인된 화이자-바이오엔텍 COVID-19 백신은 안전하고, 효과적이며, 바이러스로부터 자녀를 지키는 최선의 방법입니다. 임상시험에 따르면, 백신은 12 세 이상에게 효과적인 것과 마찬가지로 5-11 세 어린이에게도 효과적입니다. 이 백신은 또한 델타 변종에도 효과적입니다.

제 아이는 어떤 COVID-19 백신을 접종받을 수 있습니까?

현재 화이자-바이오엔텍 mRNA COVID-19 백신이 미국에서 5-17 세 어린이에게 접종 가능한 유일한 COVID-19 백신입니다. 향후 어린이에게 다른 COVID-19 백신이 제공될 수 있습니다.

백신 접종 후 아이에게 어떤 부작용이 있을 수 있습니까?

백신 접종 후 어린이에게 아무런 증상이 없을 수 있습니다. 그러나 약간 "몸 상태가 안 좋을" 수 있습니다. 그런 증상은 *어떤* 백신을 접종하더라도 생길 수 있습니다. 중요: 5-11 세 어린이는 12 세 이상 청소년과 성인보다 적은 양의 COVID-19 백신을 접종받습니다.

COVID-19 백신 접종 후 아이에게 다음과 같은 증상이 나타날 수 있습니다.

- 접종받은 팔의 통증

- 두통
- 오한
- 발열
- 피로감
- 메스꺼움과 구토

이러한 증상은 위험한 부작용이 아니며 아이의 면역 체계가 제대로 작동하고 있다는 신호입니다. 질문이 있으시면, 담당 소아과 의사 또는 주치의와 상담하시는 것이 좋습니다.

백신이 제 아이에게 COVID 를 유발합니까?

아니요. 5-11 세 어린이에게 승인된 mRNA 화이자-바이오엔텍을 포함한 COVID-19 백신 중 어느 것도 사람에게 COVID-19 를 유발하지 않습니다.

모든 백신에는 질병을 유발하는 물질이 들어있지 않습니다. 예를 들면, FDA 에서 긴급 사용을 승인한 최초의 백신은 'mRNA'라는 바이러스 유전 물질의 작고 무해한 부분을 사용합니다. 이것은 바이러스가 아닙니다. mRNA 백신은 성인 또는 어린이의 신체에게 바이러스 단백질을 생성하도록 *가르칩니다*. 성인 또는 어린이의 면역 체계는 이러한 단백질에 대응하는 항체를 생성하여, 신체가 COVID-19 에 노출될 경우 COVID-19 를 유발하는 바이러스와 맞서 싸우게 됩니다. 이것을 면역 반응이라고 합니다.

제 아이가 저와 동일한 용량의 COVID-19 백신을 맞게 됩니까?

5-11 세 어린이는 12 세 이상 청소년 및 성인보다 적은 용량을 접종받습니다. 백신을 개발한 과학자들과 백신을 승인한 의료 보건 전문가들은 화이자-바이오엔텍 백신의 적은 용량이 5-11 세 어린이에게 효과적이라는 것을 발견했습니다.

제 아이가 11 세라면 12 세가 될 때까지 기다렸다가 더 많은 용량의 화이자-바이오엔텍 COVID-19 백신을 접종받아야 합니까?

아니요. 5-11 세 어린이는 각 백신 접종 당시의 연령에 해당하는 용량으로 가능한 한 빨리 백신을 접종받아야 합니다. 국내 최고의 의료 및 건강 전문가들은 안전하고 효과적인

적절한 용량의 백신 접종을 통해 5-11 세 어린이들이 COVID-19 로부터 탁월하게 보호받고 강력한 면역 반응을 생성할 수 있도록 힘쓰고 있습니다.

제 아이의 체중이 12 세에 가깝다면 더 많은 용량의 COVID-19 백신을 접종받을 수 있습니까? 또는 제 십대 아이가 저체중이면 더 적은 용량으로 접종받아야 합니까?

아니요. 사실, 체중은 적합한 접종 용량을 결정하는 요소가 아닙니다. 대신, 연령은 면역 체계의 성숙도를 보여주는 요인이기 때문에 접종 용량은 연령을 기준으로 정해집니다. 그렇기 때문에 5-11 세의 적격 어린이는 각 백신 접종 당시의 연령에 해당하는 용량으로 가능한 한 빨리 백신을 접종받아야 합니다.

제 아이가 1 차 접종과 2 차 접종 사이에 12 세가 되면 2 차 접종 때 어떤 용량으로 접종을 받아야 합니까?

5-11 세의 적격 어린이는 각 백신 접종 당시의 연령에 해당하는 용량으로 가능한 한 빨리 백신을 접종받아야 합니다. 즉, 11 세 어린이가 1 차 접종과 2 차 접종 사이에 12 세가 되면 2 차 접종 때는 12 세에 해당하는 용량으로 접종을 받아야 합니다.

왜 5-11 세 어린이는 화이자-바이오엔텍 COVID-19 백신만 접종받을 수 있습니까?

백신이나 의약품이 FDA 의 긴급 사용 승인을 받기 위해서는 안전성과 유효성에 대한 엄격한 기준을 충족해야 합니다. 화이자-바이오엔텍 COVID-19 백신은 2020 년 12 월 11 일에 처음으로 16 세 이상의 사람에게 사용해도 된다는 긴급 사용 승인을 받았습니다. 2021 년 5 월 10 일에는 이 긴급 사용 승인(EUA)이 확대되어 12-15 세 청소년이 포함되었습니다. 2021 년 10 월 29 일에 FDA 는 화이자-바이오엔텍 COVID-19 백신을 5-11 세 어린이에게 접종해도 된다고 승인했습니다. FDA 는 화이자 백신이 긴급 사용 승인(EUA)에 대한 법적 기준을 충족했으며, 5-11 세 어린이에게 접종했을 때, 알려진 잠재적 위험보다 알려진 잠재적 이점이 더 크다는 것을 확인했습니다. FDA 는 이러한 결정을 내리기 위해 미국에서 5-11 세 4,695 명이 참여하는 무작위, 위약 대조 임상 시험에서 입수한 안전성 데이터를 연구조사했습니다.

FDA 가 긴급 사용 승인 또는 승인에 관한 엄격한 기준을 충족한다고 결정하면, 다른 COVID-19 백신도 어린이에게 사용될 수 있습니다.

화이자-바이오엔텍 COVID-19 백신에 동물성 성분이 포함되어 있습니까?

아니요! 화이자-바이오엔텍 COVID-19 백신에는 사람 또는 동물성 제품, 방부제 또는 보조제가 들어있지 않으며 인간 또는 동물 유래 성분을 사용하지 않습니다.

COVID-19 백신에는 수은/티메로살이 들어 있습니까?

아니요! 5-11 세 어린이를 위한 화이자-바이오엔텍 백신을 비롯한 현재 사용하는 모든 COVID-19 백신에는 수은/티메로살과 같은 방부제가 들어있지 않습니다.

제 아이가 한 번 이상 접종받아야 합니까?

예. 12-17 세 청소년 및 성인을 위한 화이자-바이오엔텍 COVID-19 백신(성인의 경우 모더나도 해당됨)과 마찬가지로 5-11 세 어린이를 위한 화이자-바이오엔텍 백신도 2 회 접종이 요구됩니다. 그러나, 현재 12 세 이상의 청소년과 성인이 받는 것보다 적은 용량이 접종됩니다.

접종 간격은 최소 3 주입니다.

아이가 1 차 백신 접종을 받은 후에는 의료 제공자가 접종받아서 안 된다고 말하지 않는 한 2 차 접종도 받는 것이 매우 중요합니다. 아이의 백신 접종이 걱정되신다면 담당 소아과 의사 또는 의료 제공자(의사, 간호사 또는 클리닉의 의료 전문가 포함)와 상담하십시오.

제 아이가 다른 백신을 접종받는 시기에 COVID-19 백신을 접종해도 괜찮습니까?

CDC 에 따르면 COVID-19 백신과 다른 백신을 간격을 두고 접종받아야 한다는 권고는 없습니다. 따라서, COVID-19 및 다른 백신(예: 계절성 독감 예방접종)을 동시에 또는 아무 때나 접종받을 수 있습니다. 여기에는 다른 백신과 함께 또는 전, 후가 다 포함됩니다.

제 아이가 COVID-19 또는 COVID-19 항체 검사에서 양성 반응을 보였습니다. 그래도 백신 접종이 필요합니까?

예! CDC 는 이미 COVID-19 에 감염되었던 사람이라도 재감염될 수 있기 때문에 백신 접종을 받을 것을 권고합니다. 아이가 COVID-19 에서 회복된 후 어느 정도 면역이 있을 수

있지만 얼마나 오래 지속되는지는 알 수 없습니다. 백신 접종은 이미 감염된 적 있는 어린이를 포함한 사람들에게도 안전합니다. COVID-19에 걸린 어린이는 중증을 앓을 위험이 있으며 경우에 따라 쇠약 증상이 몇 달 지속될 수 있습니다.

아이가 백신 접종으로 면역이 되는 것보다 자연적으로 면역이 되는 것이 더 좋습니까?

COVID-19에 걸린 어린이는 중증을 앓을 위험이 있으며 경우에 따라 쇠약 증상이 몇 달간 지속될 수 있습니다. 아이가 COVID-19에서 회복된 후 어느 정도 면역이 있을 수 있지만 얼마나 오래 지속되는지는 알 수 없습니다. COVID-19 백신 접종은 안전하고 효과적이며 아이를 바이러스로부터 보호할 것입니다.

아이가 아픈 데 COVID-19 백신을 맞아도 됩니까?

아이가 COVID-19에 감염되어 아픈 경우에는 회복될 때까지 백신 접종을 미뤄야 합니다. 아이가 COVID-19이 아닌 다른 질병으로 아픈 경우, 담당 소아과 의사나 1차 의료 제공자와 상담하셔서 백신 접종 시기에 대한 조언을 구하십시오.

제 아이가 COVID-19 백신 접종 후 부작용이 있는 동안 학교에 다닐 수 있습니까?

코로나 19 백신 접종 후 건강상 문제가 없고 열이나 다른 COVID-19 증상이 **없다면** 학교에 등교할 수 있습니다. 아이에게 다음과 같은 증상이 있을 경우 학교에 등교해서는 안 됩니다. 이러한 증상은 COVID-19 백신 접종에서 나타나는 증상으로 예상되지는 않지만 COVID-19 질병 또는 기타 바이러스성 질병과 관련해 나타날 수 있습니다.

- 콧물
- 기침
- 호흡곤란
- 인후염
- 미각 상실
- 후각 상실

COVID-19 백신의 이러한 부작용들은 심각하거나 위험하지 **않으며** 어린이가 등교를 못할 정도로 부작용을 유발하지 않습니다.

제 아이가 접종 간격 사이에 COVID-19 에 노출되면 어떻게 됩니까?

아이가 1 차 백신 접종을 받은 후 2 차 접종 전에 COVID-19 에 노출된 경우, 2 차 COVID-19 접종을 받기 전에 격리를 마쳐야 합니다. 여기에는 COVID-19 백신의 1 차 또는 2 차 접종을 받지 않은 어린이가 포함됩니다. 또한, 2 회 접종이 필요한 백신을 1 회만 접종한 어린이도 포함됩니다.

격리로 인해 백신 접종 일정을 변경해야 하는 경우 아이의 의료 제공자 또는 백신 관리자(예: 아이가 백신을 접종받을 클리닉)에게 알리십시오. COVID-19 에 감염되기 전에 격리를 마치면 주변 사람들을 감염으로부터 보호합니다.

화이자-바이오엔텍 COVID-19 백신에는 무엇이 들어 있습니까?

화이자-바이오엔텍 COVID-19 백신에는 다음 성분이 들어 있습니다.

- mRNA: mRNA 는 바이러스가 아닙니다. mRNA 백신(화이자-바이오엔텍 백신과 같은)은 신체에게 단백질을 생성하도록 가르칩니다. 신체가 이러한 단백질을 인식하고 행동을 취하면서, 바이러스와 싸울 수 있는 항체를 생성하게 되는데 이것을 면역 반응이라고 합니다. 이것은 실제로 신체를 감염시키지 않고 자연 감염에서 생기는 것과 똑같은 면역 반응을 재생합니다.
- 지질: mRNA 를 보호하고 mRNA 가 세포 내로 들어갈 수 있게 돕는 약간의 기름진 외관을 제공하는 지방 유사 물질. 화이자-바이오엔텍 COVID-19 백신에 들어있는 지질: 지질 ((4-hydroxybutyl)azanediyl)bis(hexane-6,1-diyl)bis(2-hexyldecanoate), 2 [(polyethylene glycol)-2000]-N,N-ditetradecylacetamide, 1,2-Distearoyl-sn-glycero-3-phosphocholine 및 콜레스테롤), 염화칼륨, 일염기성 인산칼륨, 염화나트륨, 이염기성 인산나트륨 이수화물 및 자당.
- 소금: 신체의 산도 균형을 유지하는 데 도움을 줍니다. 화이자-바이오엔텍 COVID-19 백신에 들어있는 소금 성분: 염화칼륨, 일염기성 인산칼륨, 염화나트륨 및 이염기성 인산나트륨 이수화물.
- 설탕: 동결 중에 분자가 모양을 유지하도록 도움을 줍니다. 화이자-바이오엔텍 COVID-19 백신에 들어있는 설탕 성분: 자당(설탕).

화이자-바이오엔텍 COVID-19 백신 성분에 대한 간단한 분석을 보시려면 [infographic here\(인포그래픽 보기\)](#)를 참조하십시오.

백신 개발

어떻게 백신이 이렇게 빨리 개발되었습니까?

많은 요인들이 한데 통합되어 COVID-19 백신이 신속하고 안전하게 개발될 수 있었습니다.

- COVID-19 유발 바이러스가 기존의 다른 바이러스와 유사하기 때문에 연구원들은 백신 개발에 바로 박차를 가할 수 있었습니다.
- 또한, 전 세계의 과학자들과 새로운 바이러스에 대한 연구를 즉시 공유하여 즉시 백신 개발에 착수할 수 있었습니다.
- 일부 연구원들은 1 상과 2 상 시험을 동시에 실행할 수 있었습니다.
- COVID-19 연구에는 최근의 다른 백신 시험보다도 더 많은 사람들이 포함되었으며, 이는 더 짧은 기간에 더 많은 사람들이 COVID-19 시험에 참여했음을 의미합니다.
- 연방 정부는 연구가 진행되는 동안 가장 유망한 백신을 제조할 수 있도록 허용했습니다. 따라서, 승인되는 즉시 대중에게 사용할 수 있었습니다.

이것이 COVID-19 백신이 안전하지 않다는 것을 의미하지는 않습니다. COVID-19 백신 접종은 안전하고 효과적이며 자녀를 바이러스로부터 보호할 것입니다.

5-11 세 어린이에게 승인된 화이자-바이오엔텍 백신을 포함한 mRNA COVID-19 백신은 무엇입니까?

5-11 세 어린이에게 승인된 mRNA 화이자-바이오엔텍 COVID-19 백신을 포함한 mRNA 백신은 향후 감염 위험으로부터 스스로를 보호하도록 신체를 도와줍니다. 신체는 COVID-19 로 인해 중증을 앓지 않도록 보호를 받게 됩니다.

COVID-19 를 유발하는 바이러스의 표면에는 "스파이크 단백질"이 있습니다. 백신 접종을 받으면 mRNA 백신이 신체의 세포들에게 이 단백질을 해가 없이 조각내라고 지시합니다.

그러면 신체 내 일부 세포가 "스파이크 단백질"을 표시합니다. 백신의 mRNA 는 신속하게 분해됩니다.

면역 체계는 이 단백질이 원래 우리 신체에 있던 것이 아니라는 것을 인식하게 됩니다. 그러면 그에 대한 항체가 만들어집니다. 이것은 COVID-19 바이러스에 자연 감염되는 것과 유사합니다. 자연 감염이 된 경우, 바이러스는 우리 신체 세포들에게 다른 바이러스 단백질과 스파이크 단백질을 만들게 합니다.

[질병통제예방센터\(Centers for Disease Control and Prevention, CDC\) 웹사이트에서 mRNA COVID-19 백신에 관한 자세한 정보를 확인하실 수 있습니다.](#)

아이가 COVID-19 백신과 같은 백신을 접종하게 되면 체내에서 어떤 일이 일어납니까?

백신은 신체 세포에게 단백질을 만드는 방법을 가르칩니다. 이 단백질 또는 이 단백질 조각이 신체의 면역 반응을 촉발합니다. 이러한 과정을 청사진 또는 지시라고도 합니다. 신체는 이 정보를 이용해 우리가 바이러스로부터 안전할 수 있도록 대응합니다. 그러면 백신이 자체적으로 체내에서 분해됩니다.

COVID-19 백신이 제 아이의 DNA 를 바꾸지 않는다는 것을 어떻게 확신할 수 있습니까?

COVID-19 백신은 결코 신체의 DNA 를 바꾸거나 상호작용하지 않습니다. mRNA(화이자-바이오엔텍 및 모더나)와 바이러스 매개체(얀센/존슨앤존슨) COVID-19 백신 모두 신체 세포에 지시를 합니다. 그러나 절대로 DNA 가 있는 세포 **핵**에 들어가도록 지시를 하지는 않습니다.

그들은 신체 세포에게 COVID-19 를 유발하는 바이러스로부터 우리를 보호하라고 지시합니다. 백신은 자체적으로 체내에서 즉시 분해됩니다.

알레르기 또는 이상반응 보고

화이자-바이오엔텍 COVID-19 백신 접종을 받으면 *안 되는* 사람은 누구입니까?

FDA 에 따르면 다음의 경우 화이자-바이오엔텍 COVID-19 백신을 접종해서는 안 됩니다.

- 이전에 이 백신을 접종한 후 심각한 알레르기 반응이 있었던 경우
- 이 백신의 성분에 심각한 알레르기 반응이 있었던 경우

제 아이에게 알레르기 반응이 나타날 수 있습니까?

화이자-바이오엔텍 COVID-19 백신이 알레르기 반응을 일으킬 가능성은 매우 드뭅니다. 사람들은 백신을 포함한 모든 약물이나 생물학적 제품에 알레르기 반응을 일으킬 수 있습니다. 대부분의 알레르기 반응은 백신 접종 직후에 일어나기 때문에 질병통제예방센터(CDC)는 아나필락시스(어떤 원인으로든) 병력이 있는 사람은 백신 접종 후 30 분 동안 상태를 관찰하고, 그 외의 사람들은 접종 후 15 분 동안 관찰하도록 권고합니다. 모든 백신 접종소는 예기치 못한 알레르기 반응이 발생할 경우 적절한 치료를 할 수 있도록 의료 장비를 갖추어야 합니다. CDC는 백신의 "모든 성분"에 하나라도 알레르기가 있는 사람은 백신을 접종하지 말 것을 권고합니다.

화이자-바이오엔텍 COVID-19 백신에 대한 심각한 알레르기 반응의 징후는 무엇입니까?

심각한 알레르기 반응을 일으킬 가능성은 매우 드뭅니다. 심각한 알레르기 반응은 보통 화이자-바이오엔텍 COVID-19 백신 접종 후 몇 분 이내에 나타납니다. 심각한 알레르기 반응을 보이는 징후:

- 호흡 곤란
- 얼굴의 목의 부종
- 빠른 심장박동
- 온몸의 심한 발진
- 현기증과 무력감

화이자-바이오엔텍 COVID-19 백신으로 인해 제 아이에게 심근염 및 심낭염이 나타날 수 있습니까?

그런 증상을 보일 확률은 매우 낮습니다. 심근염(심장 근육의 염증) 및 심낭염(심장 외막의 염증) 사례는 COVID-19 바이러스에 감염된 청소년 및 젊은 성인층과 이 두 가지 mRNA COVID-19 백신 중 하나를 접종 받은 사람들 모두에게서 나타난 것으로 보고되었습니다.

이러한 보고는 거의 없었으며, COVID-19 백신 접종의 알려진 잠재적 이점이 [심근염 또는 심낭염 발생 위험성](#)을 포함하여 알려진 잠재적 위험보다 더 큼니다. FDA 는 과거에 심근염이나 심낭염을 앓은 적이 있는지를 포함하여 아이의 의학적 상태에 대해 백신 접종 제공자에게 알릴 것을 권고합니다. 아이가 화이자-바이오엔텍 COVID-19 백신을 접종한 후 다음 증상 중 어느 하나라도 보일 경우 즉시 의사의 진료를 받아야 합니다.

- 가슴통증
- 호흡곤란
- 빠른 심장 박동, 심장의 두근거림 또는 쿵쿵거림

화이자-바이오엔텍 COVID-19 백신 외에 5-11 세 어린이의 COVID-19 예방을 위한 다른 선택안이 있습니까?

FDA 에 따르면 현재 COVID-19 예방에 사용할 수 있는 승인된 대체 백신은 아직 없습니다. FDA 가 긴급 사용 승인 또는 승인에 관한 엄격한 기준을 충족한다고 결정하면, 다른 COVID-19 백신도 어린이에게 사용될 수 있습니다.

제 아이는 알레르기가 있습니다. 예방 접종을 받아도 됩니까?

아이가 화이자-바이오엔텍 백신 성분에 알레르기가 있거나, 이전에 화이자-바이오엔텍 백신 접종 후 알레르기가 나타난 경우, 이 백신을 접종해서는 안 됩니다. 여기에서 [화이자-바이오엔텍 백신 성분](#) 정보를 참조하십시오.

아이가 다른 백신이나 주사 요법에 대해 즉각적인 심각한 알레르기 반응을 보인 적이 있다면 COVID-19 백신을 접종받는 것에 신중해야 합니다. 이것은 아이가 화이자-바이오엔텍 백신을 접종할 수 없다는 것을 의미하지 않습니다. 아이가 화이자-바이오엔텍 COVID-19 백신을 접종받는 것의 위험과 이점에 대해서는 아이의 의료 제공자와 상의하셔야 합니다.

백신 또는 기타 주사 요법과 관련이 없는 다른 알레르기가 있는 사람은 COVID-19 백신을 접종받을 수 있습니다. 여기에는 음식, 애완동물, 독, 환경 알레르기 또는 경구 복용 약물에 대한 알레르기가 포함됩니다. 이러한 종류의 알레르기가 있는 어린이는 화이자-바이오엔텍 COVID-19 백신을 접종받을 수 있습니다.

아이가 화이자-바이오엔텍 COVID-19 백신을 접종받는 것의 위험 및 이점에 대한 질문이나 우려사항이 있으시면 아이의 의료 서비스 제공자와 상담하셔야 합니다.

제 아이를 위한 COVID-19 백신은 어디에서 찾을 수 있습니까?

아이의 소아과 의사 또는 1 차 의료 제공자에게 연락하여 화이자-바이오엔텍 COVID-19 백신을 접종하고 있는지 확인하셔야 합니다.

또한, 뉴욕주 부모 및 보호자는 Vaccines.gov 를 방문하거나, 438829 로 해당 거주지 우편번호를 문자 메시지로 보내거나, 1-800-232-0233 으로 전화하면 가까운 백신 접종소를 찾으실 수 있습니다. 제공자가 5-11 세 어린이용 화이자-바이오엔텍 백신 접종을 하는지 확인하십시오. 예약 없이 진료를 제공하는 곳이라도 가능하면 미리 전화해서 확인하는 것이 좋습니다. 그런 다음, 아이에게 화이자-바이오엔텍 백신을 접종받게 하십시오.

코로나 19 백신은 무료입니까?

모든 COVID-19 백신은 무료로 제공됩니다. 백신 주입이나 투여에 대한 비용도 무료입니다. 어린이를 위한 COVID-19 백신도 마찬가지입니다. COVID-19 백신 접종 제공자는 건강 보험 가입 여부에 관계없이 모든 사람에게 백신을 접종해줘야 합니다.

백신으로 인해 심장 문제가 생길 위험은 무엇입니까?

mRNA COVID-19 백신 접종 후 심근염 또는 심장 염증이 발생되었다는 사례가 드물게 [백신부작용보고시스템\(Vaccine Adverse Event Reporting System, VAERS\)](#)에 보고되었습니다. 화이자-바이오엔텍 및 모더나 백신 모두에서 발생했습니다. 화이자-바이오엔텍은 5 세 이상에게 사용하도록 승인되었습니다. 모더나는 현재 18 세 이상에게만 사용할 수 있습니다. 대부분의 심근염 보고 사례는 십대 소년들과 젊은 남성들에게서 보고되었습니다. 2 차 접종 후 더 자주 발생했으며, 보통 백신 접종 후 며칠 내에 증상이 발생했습니다. 치료를 받은 대부분의 심근염 또는 심낭염(심장 주변 막의 염증) 환자는 약물과 휴식에 잘 반응했습니다. 그들은 빨리 회복되었습니다.

5-11 세 어린이 대상 연구에서는 심장 문제가 보고된 바가 없습니다. 어린이가 COVID-19 에 감염되면 심장 문제로 인한 위험이 더 큽니다. 또한 COVID-19 질병이 심각한

심근염을 유발할 수 있습니다. 심근염은 소아 다기관염증증후군(MIS-C)의 일부일 수 있으며, 코로나바이러스 감염 후 약 3-5 주 후에 발병할 수 있습니다. MIS-C 는 드물지만 심각한 COVID-19 관련 질환입니다. MIS-C 는 코로나바이러스 감염이 확정된 어린이의 1% 미만에서 나타납니다.

COVID-19 백신이 사춘기 또는 어린이의 장래 생식 능력에 영향을 줄 수 있습니까?

아니요. COVID-19 백신을 포함한 어떤 백신도 생식 능력과 관련된 부작용을 일으킨다는 증거는 없습니다. 또한 백신은 사춘기에 영향을 미치지 않습니다. 자세한 정보는 [ny.gov/getthevaxfacts](https://www.ny.gov/getthevaxfacts) 를 방문하십시오.

자원

모든 부모, 보호자 및 커뮤니티 주민들은 COVID-19 백신 및 어린이에 관해 믿고 신뢰할 수 있는 기관에서 제공하는 유용한 정보 출처를 알고 계셔야 합니다. 뉴욕주는 자녀와의 대화 시 도움이 되는 자원과 추가 정보를 원하시는 분들에게 다음 링크를 추천합니다.

어디에서 COVID-19 백신에 대한 자세한 정보를 찾을 수 있습니까?

신뢰할 수 있는 기관에서 제공하는 정확한 COVID-19 백신 관련 정보를 이용하는 것은 매우 중요합니다. 이러한 정보를 토대로 귀하와 자녀의 건강에 관한 현명한 결정을 하실 수 있습니다.

5-11 세 아동을 두신 뉴욕의 부모 및 보호자를 위한 전용 웹사이트 외에도 뉴욕주의 #GetTheVaxFacts 페이지([ny.gov/getthevaxfacts](https://www.ny.gov/getthevaxfacts))를 방문하시면 뉴욕 부모와 보호자가 신뢰할 수 있는 정확하고 유용한 정보를 확인하실 수 있습니다.

질병통제예방센터(Centers for Disease Control and Prevention)는 신뢰할 수 있는 출처 중 하나입니다. COVID-19 백신 관련 정보는 [CDC 웹사이트](https://www.cdc.gov)에서 확인하실 수 있습니다.

- 여기에서 [어린이와 청소년 대상 COVID-19 백신 관련 정보](#)를 보실 수 있습니다.
- [CDC의 "COVID-19 백신 관련 자주 묻는 질문"](#) 웹페이지도 매우 유용합니다.

필라델피아 아동병원(Children's Hospital of Philadelphia, CHOP)은 백신 교육 센터를 갖추고 있습니다. 이 웹사이트에서 [COVID-19 와 COVID-19 백신에 관한 믿을 만한 정보를 확인하실 수 있습니다.](#)

- CHOP 백신 교육 센터는 모바일 앱 "[Vaccines on the Go: What You Should Know](#)"도 있습니다. 이 앱은 COVID-19 백신을 포함한 백신 관련 유용한 정보를 제공합니다.

미국 소아과학회(American Academy of Pediatrics, AAP) 역시 신뢰할 만한 정보 출처입니다. 소아과 의사들은 [AAP 의 COVID-19 웹페이지](#)에서 정보를 제공합니다. COVID-19 및 어린이와 관련된 많은 주제가 나와 있습니다. COVID-19 백신과 관련된 몇 가지 주제를 소개합니다.

- "[COVID-19 백신 이면의 과학\(The Science Behind COVID-19 Vaccines\): 부모 대상 자주 묻는 질문](#)"
- "[COVID-19 백신 접종을 위해 자녀 대비하기\(Getting Your Child Ready for the COVID-19 Vaccine\)](#)"
- "[소아과 사례, 입원 및 사망에 관한 주 보고서\(State report of pediatric cases, hospitalizations and deaths\)](#)"
- COVID-19 백신 관련 "[healthychildren.org](#)" 웹페이지의 자주 묻는 질문. 소아과학회에서 답변합니다.

일반 자원 및 정보:

- KidsHealth 가 제공하는 "[어린이에게 COVID-19 를 설명할 때 도움이 되는 정보\(Resources to Help Explain COVID-19 to Children\)](#)"

부모와 보호자가 어린이에게 COVID-19 백신을 설명할 때 도움이 되는 유용한 비디오:

- 미시간 대학교에서 제공하는 "[코로나 바이러스에 관한 모든 것: 어린이와 가족을 위한 비디오\(All About Coronavirus: A Video for Kids and Their Families\)](#)"
- 유니세프가 제공하는 "[4 단계 난이도로 설명하는 COVID-19 백신\(COVID-19 Vaccines Explained in 4 Levels of Difficulty\)](#)"