



COVID-19

유의 사항: 이 웹 사이트는 수시로 업데이트됩니다. 일부 내용은 모든 내용이 번역될 때까지 영어로 기재되어 있을 수 있습니다.

COVID-19 백신에 관한 오해와 진실

2021년 4월 15일 업데이트 [인쇄](#)

이제 미국에서 COVID-19 백신 승인 및 권장이 이루어졌습니다. 백신에 대한 정확한 정보는 매우 중요하며 일반적인 맹신과 유언비어를 막는 데 도움이 될 것입니다.

어떤 COVID-19 백신 정보가 정확한지 어떻게 알 수 있습니까?

신뢰성 있는 정보 출처를 파악하는 것은 쉽지 않을 것입니다. 인터넷에서 백신 정보를 참고하기 전에 해당 정보가 신뢰할 수 있는 출처에서 나오고 정기적으로 업데이트 되는지 확인하세요. [신뢰할 수 있는 백신 정보 찾기](#)에 대해 자세히 알아보세요.

나중에 아기를 갖고 싶은데 COVID-19 백신을 맞아도 안전합니까?

예, 그렇습니다. 지금 임신을 시도 중이거나 향후 임신을 원하는 사람도 순서가 오면 COVID-19 백신을 맞을 수 있습니다.

현재, COVID-19 예방 접종이 태반 발달을 포함하여 임신에 어떠한 문제를 일으킨다는 증거가 전혀 없습니다. 또한, COVID-19 백신을 포함한 어떠한 백신도 부작용으로서 생식력에 문제를 일으킨다는 증거도 없습니다.

모든 백신들이 그렇듯 COVID-19 백신 역시 그 부작용에 대해 과학자들이 현재 면밀히 연구 중이며 앞으로도 수년간 계속해서 연구를 진행할 것입니다.



COVID-19 백신으로 피접종자 DNA가 바뀔까요?

아니요. COVID-19 백신은 어떤 식으로도 DNA에 변화나 영향을 주지 않습니다.

현재 미국에서 사용을 승인 및 권장하는 COVID-19 백신에는 메신저 RNA(mRNA) 백신과 바이러스 벡터 백신이라는 두 가지 유형이 있습니다. mRNA와 바이러스 벡터 COVID-19 백신은 모두 COVID-19 유발 바이러스에 대한 보호력을 형성하는 지침(유전 물질)을 세포에 전달합니다. 그러나 그 물질은 DNA를 보관하는 세포핵에는 절대 들어가지 않습니다. 이것은 백신 유전 물질이 어떤 식으로든 우리 DNA에 영향을 미치거나 상호작용할 수 없다는 의미입니다. 모든 COVID-19 백신은 신체의 자연 방어 기능과 함께 작동하여 질병에 대한 면역력을 안전하게 만듭니다.

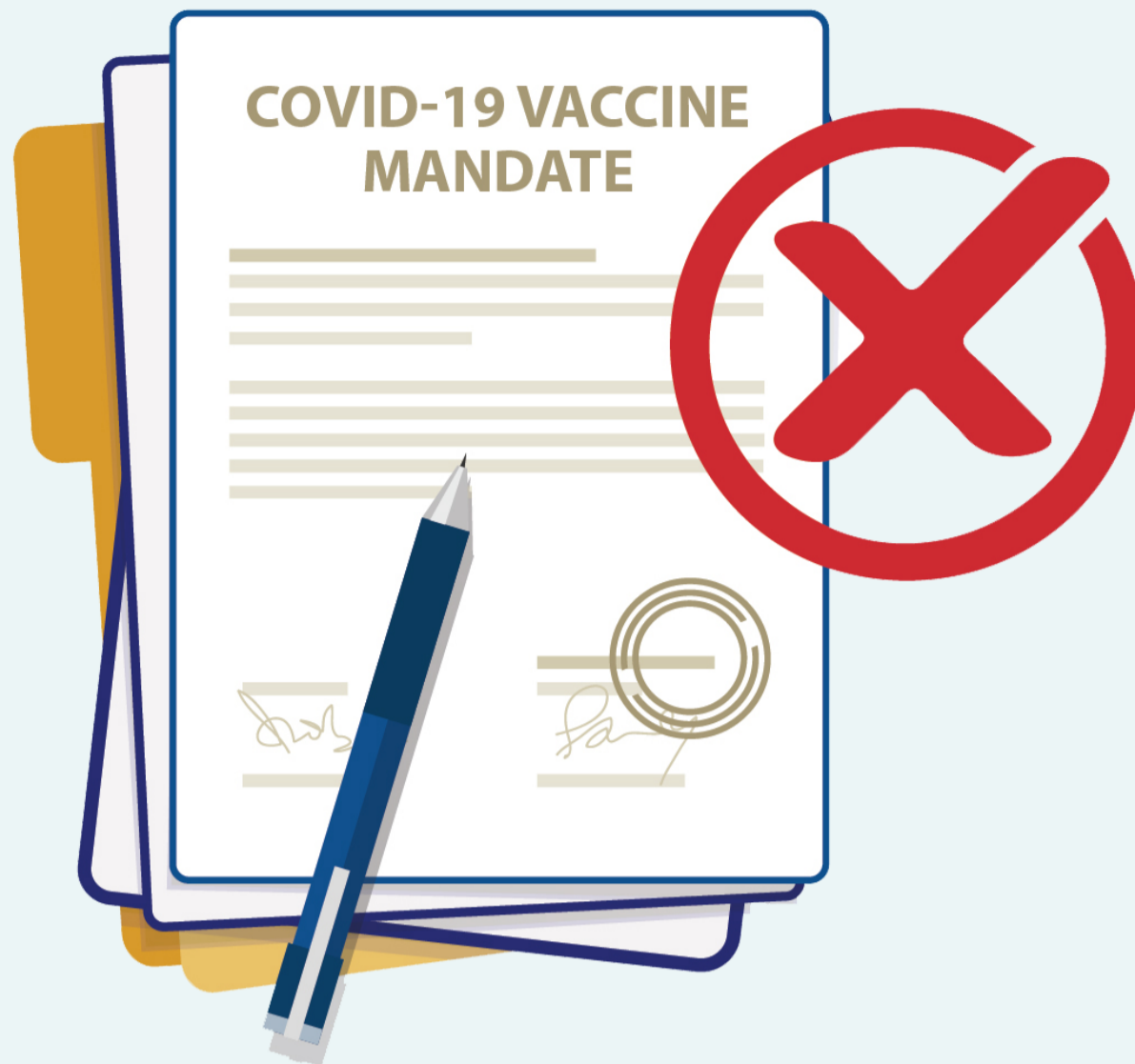


[mRNA COVID-19 백신 작용 원리에 대해 자세히 알아보세요.](#)

[바이러스 벡터 백신 작용 원리에 대해 자세히 알아보세요.](#)

CDC는 COVID-19 백신 접종을 이모히한 스 인스 니까?

CDC는 COVID-19 백신 접종을 의무화할 수 있습니까?

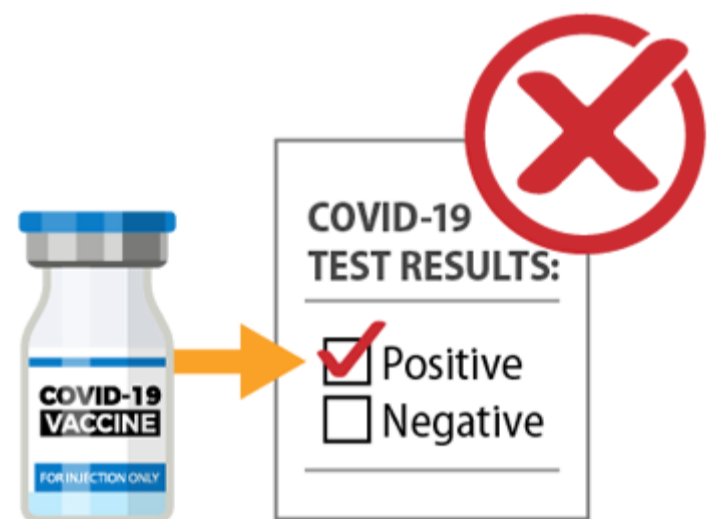


아니요. 연방 정부는 백신 접종을 의무화(필수화)하지 않습니다. 또한 CDC는 개인의 백신 접종 기록을 보관하거나 모니터링하지 않습니다. 예를 들어 주 정부, 지방 정부, 고용주가 COVID-19 백신 접종을 의무화할 수 있는지 여부는 [주 또는 기타 관련 법률](#)에 따라 다릅니다. COVID-19 백신 접종 의무에 대해 질문이 있으시면 주 정부 또는 고용주에게 문의하세요.

COVID-19 백신을 맞은 후 바이러스 검사에서 COVID-19 양성 판정이 나오니까?

아니요. 승인 및 권장 COVID-19 백신 중 어떤 것도 현재 감염 여부를 확인하는 바이러스 검사에서 양성 반응을 일으키지 않습니다. 또한 현재 미국에서 임상 시험 중인 COVID-19 백신도 마찬가지입니다.

신체가 백신 접종의 목적인 면역 반응을 일으키면 일부 항체 검사에서 양성 반응이 나올 수 있습니다. 항체 검사로 이전에 감염된 적이 있고 바이러스에 대해 일정 정도 면역성이 있을 수 있음을 알 수 있습니다. 전문가들은 현재 COVID-19 백신 접종이 항체 검사 결과에 어떤 영향을 미치는지 조사하고 있습니다.



COVID-19 백신 때문에 COVID-19에 걸릴 수 있습니까?

아니요. 미국에서 승인 및 권장하는 COVID-19 백신 또는 현재 개발 중인 COVID-19 백신에는 COVID-19를 유발하는 살아있는 바이러스가 들어있지 않습니다. 즉, COVID-19 백신으로 COVID-19에 감염되지 않습니다.

COVID-19 백신은 우리 면역계에게 COVID-19 유발 바이러스를 인식하고 퇴치하는 방법을 알려줍니다. 때때로 이 과정에서 발열과 같은 증상이 생길 수 있습니다. 이러한 증상은 정상이며 COVID-19 유발 바이러스에 대한 신체 보호 기능이 생기고 있다는 신호입니다. [COVID-19 백신 작용 원리에 대해 자세히 알아보세요.](#)



예방 접종 후 신체가 면역력(COVID-19 유발 바이러스에 대한 보호 기능)을 구축하는 데 일반적으로 몇 주가 걸립니다. 즉, 백신 접종 직 전이나 직후에 COVID-19 유발 바이러스에 감염되어 아플 수 있다는 뜻입니다. 백신이 면역력을 구축할 시간이 충분하지 않았기 때문입니다.

관련 페이지

- › [백신 접종에 관해 자주 묻는 질문](#)
- › [COVID-19 백신에 대해 알아야 할 주요 사항](#)

최종 업데이트 2021년 4월 15일