

# 자주 묻는 질문(FAQ): COVID-19 백신

일리노이 공중 보건부에서 자금을 전액 지원합니다



## 질문: 이미 COVID-19에 걸린 경우에도 백신을 맞아야 하나요?

답변: 네, COVID-19에 대한 자연 면역은 단 몇 달간만 지속되며, 대부분 감염되었던 변종에만 적용됩니다. 자연 면역은 장기적인 보호를 하지 못하며, COVID-19의 다른 변종으로부터 완전히 보호하지 못할 것입니다.

## 질문: 백신에 어떤 부작용이 있습니까?

답변: 대부분의 사람들에게 나타나는 발열, 근육통, 두통을 포함한 백신의 부작용은 경미하며, 최대 36~48시간 동안 지속될 수 있습니다. 심한 반응은 드물지만, 접종 후에는 매번 15~20분 동안 몸 상태가 괜찮은지 관찰합니다. 다른 백신에 대한 반응이 있었다면, COVID-19 백신을 접종하기 전에 의사와 상담하십시오.

## 질문: 백신에 마이크로칩이나 추적 장치가 있습니까?

답변: 아니요, 3가지 백신 모두 마이크로칩이나 추적 장치를 신체에 주입하지 않습니다. 백신에도 포함되어 있지 않습니다.

## 질문: 임신 중이거나 앞으로 임신을 원할 경우, 백신을 맞아야 하나요?

답변: 네, 임신하신 경우 백신이 산모나 아기에게 해가 되지 않습니다. 실제로 의료 제공자와 과학자들은 임산부와 태아에게 생길 수 있는 심각한 감염과 장기적인 영향의 가능성을 방지하기 위해 임산부에게 예방 접종을 받을 것을 강력히 권장합니다. 백신은 현재 또는 향후에 임신을 위해 노력하시는 분들에게도 안전합니다. 백신은 불임이나 생식력에 문제를 일으키지 않습니다.

## 질문: 백신 접종으로 COVID-19에 감염될 수 있습니까?

답변: 아니요, 3가지 백신 모두 COVID-19 감염을 일으키지 않습니다. 백신에 살아있는 바이러스가 포함되어 있지 않습니다. 백신은 단순히 바이러스와 접촉했을 때 감염을 퇴치하도록 세포에 COVID-19에 대한 항체를 생성하는 법을 가르쳐 줍니다.

## 질문: 백신이 DNA에 변화를 일으키습니까?

답변: 아니요, 백신은 어떤 식으로든 DNA를 바꾸거나 변화시키지 않습니다. 백신은 전체 바이러스가 아닌 표면 단백질의 유전 물질로만 구성됩니다. 백신은 세포 핵 안의 어떤 DNA도 변화시키지 않습니다.

## 질문: 백신은 어떻게 그렇게 빨리 개발되었습니까? 백신을 신뢰할 수 있습니까?

답변: 백신에 사용된 기술은 생각하시는 만큼 빨리 개발되지 않았습니다. 화이자와 모더나 백신은 거의 20년 동안 존재하고 연구되어 온 mRNA 기술을 사용합니다. 이 기술은 2000년대 초반 중증 급성 호흡기 증후군(SARS)와 중동 호흡기 증후군(MERS)가 유행할 때부터 연구되었습니다. 얀센(존슨앤드존슨) 백신은 다른 많은 백신이 사용하는 바이러스 벡터(생 바이러스가 아님)를 사용하며 이 방법은 수십 년 동안 연구되었습니다. 기술을 안전하고 효율적으로 사용하는 방법에 대한 수십 년간의 연구 덕분에 COVID-19 백신이 글로벌 위기의 해결을 위해 신속하게 개발될 수 있었습니다.

진실을 신뢰하고, 백신을 맞으세요!!

