

COVID-19 백신

화이자(Pfizer) 백신 접종 자격이 있는 부모, 보호자 및 12~17세 청소년이 자주 묻는 질문

질문: 아동이나 10대가 맞을 수 있는 백신도 있나요?

답: 예. Pfizer 백신이 유일하게 미국에서 미국식약청(FDA)으로부터 12세 이상에 대한 사용 승인을 받았습니다. Pfizer 백신은 43,000명 이상의 자발적 참여자를 포함하여 역사상 가장 큰 규모의 임상시험을 진행했습니다. Moderna와 Johnson & Johnson 등 다른 백신은 현재 18세 이상에게 사용이 승인되어 있습니다.

질문: 학부모/보호자 동의가 필요한가요?

답: 예. 독립 상태를 부여받지 않은 18세 미만 청소년은 모든 백신에 대해 부모 또는 법적 보호자 동의를 받아야 합니다. 부모 또는 법적 보호자는 일반적으로 미성년자와 동행해 백신을 접종해야 합니다. 단, 백신 접종이 의사 진료실, 학교 기반 또는 학교 관련 클리닉 환경이나 유사한 환경에서 진행되는 경우는 제외합니다.

질문: 코로나19 백신은 안전하고 효과가 있나요?

답: 예, 코로나19 백신은 안전하며 효과가 있습니다. FDA에 따르면 12~15세에 대한 Pfizer의 [백신 임상시험](#)에서는 Pfizer 백신을 맞은 1,100명의 아동 중 코로나19 감염 사례가 단 한 건도 없었고 위약 대조군의 1,100명 중에서는 감염 사례가 16건이 있었습니다. 임상시험에서는 또한 백신을 접종한 청소년의 혈액에 높은 수준의 항체가 형성되어 강한 보호 면역이 생긴 것으로 나타났습니다.

질문: 백신이 효과를 나타내려면 얼마나 걸리나요?

답: Pfizer 백신은 2회 접종 백신입니다. 두 번째 접종은 첫 번째 접종 21일(3주) 이후에 하게 됩니다. 두 번의 접종 모두 최대의 면역 보호를 위해 필요합니다. 두 번째 접종을 마치고 2주가 지나고 나면 완전히 면역된 것으로 간주합니다.

질문: 코로나19 백신의 부작용은 무엇인가요?

답: 가장 흔한 부작용에는 주사 부위의 쓰라림, 발적 또는 부종, 발열, 오한, 두통, 피로감, 근육통, 관절통 등이 포함됩니다. 이러한 부작용은 정상이며 코로나19로부터 신체를 보호하기 위해 면역 반응을 형성한다는 신호입니다. 부작용은 보통 며칠만 지속되며 두 번째 접종 시 증가할 수도 있습니다.

질문: 코로나19 백신이 사람의 DNA를 변화시키나요?

답: 아니요. [코로나19 백신](#)은 사람의 DNA를 변화시키지 않습니다. Pfizer 백신은 메신저 RNA(mRNA) 백신입니다. 이 백신은 신체에 들어가 코로나19를 일으키는 바이러스에서 확인할 수 있는 무해한 표면 또는 “돌기” 단백질을 만들도록 지침을 내리고 신체는 단백질을 물리칠 수 있는 항체를 만드는 것으로 반응합니다.

질문: 코로나19 백신이 사람들에게 추적하는 마이크로칩을 삽입하나요?

답: 아니요, 백신 주입물에는 추적 마이크로칩이 들어있지 않습니다.

질문: 코로나19 백신이 불임을 유발하거나 향후 청소년의 생식력에 영향을 미치나요?

답: 아니요. 현재 코로나19 백신을 비롯한 모든 백신이 생식력 문제를 일으킨다는 증거는 없습니다.

질문: 예약을 하려면 어떻게 해야 하나요? 청소년은 어디에서 백신을 접종할 수 있나요?

답: 소아청소년과 의사 진료실, 백신 클리닉, 지역 보건부, 병원, 지역사회 건강 센터 등을 비롯해 주 전역에서 청소년이 백신을 접종할 수 있는 장소는 몇백 곳이 됩니다. 그러나 12세의 자녀를 둔 부모의 경우, 현재 주법에 따라 12세 이하의 청소년은 약국에서 백신을 접종하려면 처방전이 있어야 한다는 점을 아셔야 합니다. 이들은 약국을 제외한 모든 곳에서 접종할 수 있습니다. 13세 이상의 청소년은 처방전이 필요 없으며 gettheshot.coronavirus.ohio.gov에서 확인할 수 있는 약국이나 다른 모든 백신 제공자로부터 코로나19 백신을 맞을 수 있습니다. 현재 7~12세가 코로나19 또는 인플루엔자 백신을 처방전 없이 약국에서 맞을 수 있도록 허용하는 입법이 계속 중입니다. 이 연령대의 다른 모든 백신 접종에는 아직 처방전이 필요합니다. 오하이오 하원과 오하이오 상원 의원들은 법안을 통과시켰습니다. 주지사가 법안에 서명하면 이는 곧바로 효력을 갖게 됩니다.

질문: 백신 예약 전에 자녀가 해야 할 일은 무엇인가요?

답: 백신을 접종하기 전에 식사를 잘 하고 많은 양의 물을 마셔야 합니다. 이는 [백신 접종 후 기절하는 일이 청소년에게 더 흔하고 이는 높은 불안과 탈수로 인한 것인 경우가 많기 때문에](#) 특히 유아와 청소년에게 중요합니다. 접종 전날밤 최대한 휴식을 취하십시오. 상박(윗팔)에 접근이 쉽도록 반팔이나 소매가 없는 셔츠를 입어야 합니다. 추운 날씨라면 셔츠 위에 가디건이나 재킷을 걸쳐 빠르게 벗을 수 있도록 하십시오.

질문: 자녀가 불안해한다면 어떻게 해야 하나요?

답: 자녀가 접종 전에 천천히 심호흡을 하도록 하고 진정되는 무언가를 떠올리도록 하십시오. 주사바늘을 쳐다보지 않도록 하고 주사를 맞을 팔에 힘을 풀어야 합니다. 부모는 [자녀가 백신 접종을 준비하고 접종 경험에 스트레스를 덜 받을 수 있도록 간단한 조치를 취할 수 있습니다](#). 부모는 자녀에게 숨을 크게 쉬도록 하고 백신 접종을 받을 때 말을 걸어 주의를 흐트러뜨림으로써 자녀를 진정시킬 수 있습니다.

질문: 소셜 미디어에서 백신에 대한 다양한 루머를 목격했습니다. 무엇이 사실인지 어떻게 알 수 있나요?

답: 인터넷에는 코로나19 백신에 대해 위험하고 잘못된 정보가 많이 퍼져 있으며 무엇을 믿어야 할지 어려울 수 있습니다. 가장 올바른 방법은 믿을 수 있는 출처에서 백신에 대한 정보를 알아보는 것입니다. [CDC에서 작성한 이 글에서 신뢰할 수 있는 백신 정보를 확인해](#) 자세한 정보를 확인하고 [오하이오 보건부의 페이지에서 오해와 사실을 파악할 수 있습니다](#).

코로나19에 대한 질문이 더 있으신가요?

[자주 묻는 질문](#) | [오해와 사실](#) | [코로나19 백신 접종 전, 접종 중, 접종 후에 알아야 할 사실](#)
2021년 5월 12일 업데이트.