

FAQ 어린이용 COVID-19 백신



(2022년 6월 업데이트됨)

어린이에게 접종 가능한 백신은 무엇인가요?

Pfizer BioNTech 및 Moderna 백신은 6개월 이상의 어린이를 대상으로 식품의약국(Food and Drug Administration)과 질병 통제 예방 센터(Centers for Disease Control and Prevention)의 승인을 받았습니다. 각 백신의 승인 용량 및 빈도는 최상의 면역 반응 및 보호를 제공함이 입증되었습니다.

백신은 어린이에게 얼마나 효과가 있나요?

Pfizer와 Moderna 백신은 모두 매우 효과적으로 강력한 항체를 생성하여 COVID-19가 어린이에게 심각하고 장기적인 영향을 미치지 않도록 합니다. 이들 백신은 COVID-19에 노출된 백신 접종 어린이에서 어린이의 다기관염증증후군(MIS-C) 및 롱 COVID 증상을 비롯하여 입원 및 중증 질환 발생을 줄여주었습니다. 모든 어린이가 이러한 보호를 받아야 합니다.

어린이는 COVID-19로 인해 앓을 가능성이 낮는데 왜 백신이 필요한가요?

COVID-19 바이러스는 미국에서 어린이들에게 심각한 병을 일으켜 130,000명 이상이 소아과에 입원했으며, 불행하게도 어린이 사망의 주된 원인이 되고 있습니다. 피로, 흉통, 현기증, 신체 통증 및/또는 불안 증상이 오래 지속되는 롱 COVID로 발전한 어린이도 많습니다. 당뇨병 발병 위험 증가와 같이 COVID-19가 어린이에게 장기적으로 미치는 영향에 대한 연구는 계속되고 있습니다. COVID-19에 노출될 때마다 어린이는 심각하고 장기적인 영향을 미치는 새로운 위험에 처합니다. 자녀에게 백신을 접종하는 것이 그들을 안전하게 보호하는 최선의 방법입니다.

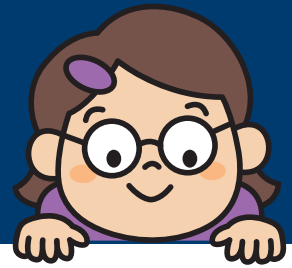
우리 아이는 COVID-19 에 걸린 적이 있습니다. 그래도 백신을 맞아야 하나요?

그렇습니다. 이전에 감염된 적이 있으면 어느 정도 면역력이 있지만 항체가 얼마나 보호해주고 보호가 얼마나 지속되는지는 불확실합니다. 자녀가 바이러스에 노출될 때마다 중병에 걸릴 수 있는 새로운 위험이 있습니다. COVID-19로 두 번 이상 중병에 걸리는 경우도 있습니다. 자녀가 COVID-19에 걸린 적이 있고 백신을 접종받는다면 더 오래, 더 나은 보호 효과가 있을 것입니다.

백신 접종이 제외되는 어린이도 있나요?

알레르기 반응이 발생할 가능성은 극히 드물고 치료 가능합니다. 주로 약물에 일반적으로 사용되는 백신 성분 중 하나인 폴리에틸렌 글리콜(polyethylene glycol)에 알레르기가 있는 것으로 알려진 어린이에게 백신을 접종해서는 안 됩니다. 자녀의 특정 알레르기에 대해 궁금한 점이 있으면 자녀의 소아과 의사에게 문의하세요.

어린이용 COVID-19 백신



(2022년 6월 업데이트됨)

백신의 잠재적인 장기적 부작용이 있나요?

아니요. COVID-19 백신이 장기적으로 부작용을 일으킬 수 있다는 과학적 증거는 없습니다. 아이들을 보호하는 다른 모든 백신과 마찬가지로 COVID-19 백신은 우리 면역계에 바이러스의 모습을 보여주는 역할을 합니다. 백신은 바이러스에 노출되었을 때 인체의 자연 면역이 우리를 보호하는 강력한 항체를 생성하도록 할 수 있습니다. 메신저 RNA라고 하는 Pfizer와 Moderna 백신 입자는 백신을 맞은 후 수일 내에 우리 몸에서 완전히 용해됩니다. 이 입자는 DNA와 접촉하거나 영향을 미치지 않으며, 백신이 생식력, 발달 또는 기타 신체 부위에 장기적인 영향을 미칠 방법은 없습니다.

심근염이란 무엇이고 우리 아이가 백신을 맞으면 이 병에 걸릴 수 있나요?

소수의 청소년이 심근염이라고 하는 일시적인 심장 염증을 경험했습니다. 이는 매우 드물고 증상은 완전히 해결됩니다. 다행히도, 백신은 MIS-C, 롱 COVID, 입원, 사망과 같은 COVID-19의 다른 심각한 합병증으로부터 어린이를 보호하는 것은 물론 COVID-19로 인해 발생할 수 있는 훨씬 더 심각한 유형의 심근염이 발생하지 않도록 해줍니다.

어린이에게 부스터 접종이 필요한가요?

기본 1, 2차 접종을 받은 5세 이상의 어린이에게 5개월 후 부스터 접종을 권장합니다. 면역력이 낮은 환자의 경우, 추가 기본 접종과 부스터 접종을 권장할 수 있습니다. 자녀의 면역력이 낮은 경우, 자녀의 소아과 의사에게 접종에 대해 문의하세요.