

# Novavax COVID-19 백신: 알아야 할 사항



## Novavax 백신이란?

Food and Drug Administration(FDA, 미국 식품의약국) 승인을 받은 최신 COVID-19 백신인 Novavax는 현재 미국에서 이용 가능한 다른 COVID-19 백신과 다릅니다. Novavax는 HPV, B형 간염, 독감과 같이 널리 통용되는 다른 백신에서 볼 수 있는 것과 동일하고 장기간 사용된 기술을 이용하는 아단위단백질백신입니다. Novavax는 21일 간격으로 2회 투여하는 백신 시리즈로, 12세 이상 성인부터 접종할 수 있습니다.

## Novavax는 일반적인 아단위단백질백신입니다.

승인된 각각의 백신은 우리 몸의 면역 체계가 COVID-19 바이러스를 인식하고 이를 공격하도록 작동하는 반면 Novavax는 더 오래되고 익숙한 백신 기술을 사용합니다.



- 아단위단백질 COVID-19 백신은 COVID-19을 유발하는 바이러스 조각(단백질)을 포함함
- 또한 면역 체계가 바이러스에 반응하고 추후 신체를 보호하기 위해 지방 및 당류와 함께 첨가제를 함유함
- mRNA는 함유하지 않음

## Novavax의 부작용은 극히 적은 것으로 드러났습니다.

Novavax의 일시적인 부작용은 다른 COVID-19 백신에서 경험할 수 있는 일반적인 부작용과 크게 다르지 않습니다. 주사 부위의 통증/압통, 발적, 부종 및 피로감, 근육통, 두통, 관절통, 구역질/구토감, 발열감이 흔한 증세입니다. 아단위단백질 COVID-19 백신은 COVID-19 또는 그 밖의 질병을 유발할 수 없습니다.

## 데이터를 통해 무엇을 알 수 있나요?

2021년 봄에 실시된 임상시험 연구에 따르면 Novavax 백신은 COVID-19 감염을 막는 데 90% 효과가 입증되고 COVID-19 관련 사망을 예방하는 데는 100% 효과가 있는 것으로 나타났습니다.

진행 중인 임상시험에 따르면 Novavax 백신은 BA.5 변이를 포함한 모든 COVID-19 변이 바이러스에 대해 광범위한 면역 반응을 유도했다고 합니다. Novavax와 같은 아단위백신은 살아있는 바이러스를 사용하지 않으며 유전자를 변형하거나 이에 영향을 줄 수 없습니다. Novavax에 대해 다음과 같은 사실도 파악했습니다.



- 2021년부터 캐나다를 비롯한 많은 국가에서 효과적으로 사용되고 있음
- 다른 백신에 사용된 알레르기를 유발 성분을 포함하지 않음
- 독감, HPV, B형 간염 및 대상포진 등 일반적인 백신에 사용되는 동일하고 익숙한 기술을 이용

Novavax는 FDA Emergency Use Authorization(EUA, 긴급 사용 승인) 절차를 거쳤으며 특히 [mRNA 백신](#)의 대안을 찾는 분들에게 유효한 선택안입니다.

앞으로 다른 그룹의 사람들에게 추가 용량이 권장될 수 있습니다.

## 백신 접종은 여전히 최선의 선택입니다.

COVID-19 대유행이 지속되면서 더 많은 백신선택안을 이용할 수 있게 되었습니다. 백신 접종이 최선의 예방임을 기억하는 것이 중요합니다. 백신브랜드에 관계없이 백신 접종은 COVID-19 감염병과 그 영향으로부터 신체를 보호하는 최선의 방어책입니다. 내 몸에 가장 적합한 선택안에 대해 의료공자와 상담하십시오.