

# Pfizer-BioNTech

## COVID-19 백신:

# 팩트는 무엇인가



Pfizer와BioNTech COVID-19와 싸우기 위한 백신을 개발하기 위해 협력했습니다. 이 백신은 미국과 유럽에서 먼저 사용되다 후에 세계적으로 공급하게 될 것입니다.

### 어떤 종류의 백신일까?



- 이 COVID-19 백신은 mRNA 백신입니다. 이것은 이 특정 바이러스를 퇴치하기 위해 개발된 새로운 백신입니다.
- mRNA 백신에 대한 연구는 수십 년간 지속되어 왔습니다.
- 이 백신은 면역 반응을 유발하는 무해한 돌기 단백질을 만들도록 우리의 세포들을 가르칩니다.
- 이 반응은 우리가 COVID-19를 일으키는 바이러스에 노출될 때 우리를 보호해주는 항체를 만들어냅니다.

### 백신은 어떻게 접종될까?



- 백신은 의료 전문가가 제공할 것이며 위팔에 접종하게 됩니다.
- 이 백신을 접종하기 위해 사용하는 바늘은 우리가 과거에 받았을 다른 백신들과 비슷합니다.
- 이 백신은 3주 간격으로 2회 접종될 것이며, 2회 접종 후 95%의 효과가 있습니다.
- 화이자-바이오엔테크의 COVID-19 백신은 16세 이상의 사람들에게 사용할 수 있도록 승인되었습니다.



### 건강 정보

- 백신 접종으로 COVID-19에 걸리지 않습니다.
- mRNA 백신은 DNA에 영향을 미치거나 상호작용하지 않습니다.



**부작용:** 이 백신으로 인한 가장 흔한 부작용은 주사 부위 반응, 피로, 두통, 근육/관절통, 오한, 발열입니다.

COVID-19 백신에 대한 자세한 내용은 [vdh.virginia.gov/covid-19-vaccine](https://vdh.virginia.gov/covid-19-vaccine)을 방문하거나 877-ASK-VDH3로 문의하십시오.



**VDH** VIRGINIA  
DEPARTMENT  
OF HEALTH