

Johnson & Johnson COVID-19 백신의 작용 방식

백신 접종은 자신을 보호하고 가족과 친구를 보호하는 데 도움이 될 수 있습니다. Johnson & Johnson/Janssen 백신은 아데노바이러스 매개체 백신입니다. 그 작용 방식은 다음과 같습니다.

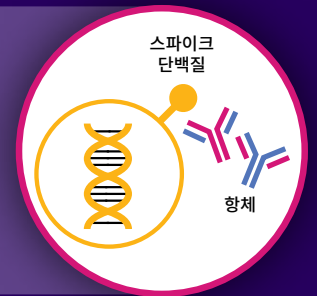


1. 인지

무해한 아데노바이러스(일반 감기 바이러스로 증식하거나 질병을 일으키지 않도록 변이된 것)가 COVID-19를 유발하는 바이러스에서 추출한 유전자와 함께 체내로 들어갑니다. 해당 유전자는 COVID-19 유발 바이러스에서 발견되는 스파이크 단백질을 만드는 방법을 인지하고 있습니다.

2. 생성

신체가 스파이크 단백질을 생성하지만 바이러스 자체를 생성하는 것은 아닙니다. 생성된 단백질은 신체가 항체를 생성하도록 유도합니다.



3. 방어

COVID-19 유발 바이러스가 체내에 들어가면 항체가 이를 인식하고 바이러스와 맞서 싸워 질병으로부터 몸을 보호합니다.

Johnson & Johnson 백신 팩트

- Johnson & Johnson COVID-19 백신은 광범위한 임상 시험을 거쳤으며 이는 식품의약청(Food and Drug Administration, FDA) 및 기타 전문가의 검토를 거쳤습니다. 이러한 백신은 COVID-19로 인한 심각한 질병, 입원, 사망 등을 예방하는 데 있어 안전하며 효과적인 것으로 드러났습니다.
- 아데노바이러스는 증식하거나 질병을 유발하지 않습니다.
- 이 백신은 COVID-19 유발 바이러스를 함유하고 있지 않습니다.
- 백신으로 인해 COVID-19에 감염될 수는 없습니다.
- 백신으로 인해 자신의 DNA가 바뀌지는 않습니다.

백신 접종소를 찾고 예약하시려면 nyc.gov/vaccinefinder를 방문하거나 877-829-4692번으로 전화하시기 바랍니다.

COVID-19 백신에 관한 더 자세한 정보는 nyc.gov/covidvaccine를 방문하거나 311번으로 전화하시기 바랍니다.

NYC 보건부에서는 상황이 진전됨에 따라 권장 사항을 변경할 수 있습니다. 4.5.21

Korean

NYC
Health