



새로운 백신이 효과적인가요?

예. 현재 과학 및 연구가 나타내는 바는, 화이저 (Pfizer), 모더나 (Moderna) 및 존슨 앤드 존슨 (Johnson & Johnson) 백신이 증상, 극심한 질환 및 사망까지도 예방하는 데 큰 효율을 보이고 있다는 것입니다.

세 가지 백신 모두에 대한 임상 실험 결과는 백신 접종자의 경우, COVID-19로 인한 사망을 예방하는 데 100%의 효율을 보였습니다.

화이저와 모더나 백신은 두 차례의 접종이 요구되는 반면, 존슨 앤드 존슨 백신의 경우, 한 차례의 백신만이 요구됩니다. 대부분의 경우, 최상의 백신은 본인에게 가장 먼저 가용해지는 백신입니다.

신은 모두 안전한가요?

예. 미국 식품의약국(U.S. Food and Drug Administration, FDA)에서, 제조자 제공 자료 및 대규모 임상 실험을 통한 발견으로 의해 안전성과 효과가 입증된 상기 세 종류의 COVID-19 백신에 대한 긴급 사용을 승인하였습니다 (Emergency Use Authorization, EUA).

연구는 서둘러 진행되지 않았으며, 과정 도중 어떠한 절차도 건너 뛰지 않았습니다. 자료가 나타내는 바는, 모든 백신의 알려진, 그리고 잠재적인 이득이 COVID-19 감염으로 초래되는 알려진, 그리고 잠재적인 위험보다 더 크다는 것입니다.

연구자들이 백신을 개발하는데 필요한, 그리고 중요한 절차를 모두 밟았나요?

예. 2003년도에 실시한 SARS-CoV에 대한 연구 및 2012년도에 실시한 MERS에 대한 연구에서 자료를 얻어, 기초부터 백신을 개발하는 데 소모되는 평균 시간을 줄일 수 있었습니다. 예를 들어, 모더나 백신의 경우, 2020년 2월에 벌써 개발된 상태였으나, 안전함을 확실히 하기 위해, 몇 개월에 걸쳐 수많은 자원자에게 실험이 시행되어야 했습니다. 언급된 첫 세 종류의 백신은 100,000명 이상에게 실험된 후에야 승인되었습니다.

존슨 앤드 존슨 (Johnson & Johnson) 백신에 대해 알아야 할 것은?

존슨 앤드 존슨 백신은 18세 이상 연령에게만 사용이 승인되었습니다. 한 회의 접종으로 구성되었으며, 무료로 가용한 백신입니다.

FDA로 의한 분석으로, 존슨 앤드 존슨 백신은 극심한 COVID-19를 예방하는 데 85%의 효율, 그리고 사망을 예방하는 데 100%의 효율을 지닌 것으로 발견되었습니다. 미국 내에서 이러한 한 차례의 백신이 보통에서 극심한 질병을 예방하는 데 보인 효율은 72%였습니다.

한 차례의 백신이 두 차례의 백신보다 더 편리합니다. 두 차례에 걸친 백신을 받기 위해 직장에서 시간을 낼 수 없거나, 규칙적으로 만나는 의사가 없는 사람들은 한 차례의 백신 접종으로 백신을 완전히 접종 받을 수 있을 것입니다.

공중보건부에서도 안정한 거주처가 없거나 병원에서 퇴원하는 사람과 같이, 두 번째 접종에 대한 예정을 쉽게 세울 수 없는 사람들에게 한 회의 존슨 백신을 신속하게 배분할 수 있습니다.



ALAMEDA COUNTY HEALTH CARE SERVICES AGENCY
PUBLIC HEALTH DEPARTMENT

Colleen Chawla - Agency Director

Kimi Watkins-Tartt - Director

Nicholas Moss, MD - Health Officer

Contact

Public Health Department:
(510) 267-8000 Main Line

COVID-19 Information:
(510) 268-2101

www.acphd.org