

COVID-19 백신 임상연구의 다양성

062421 KOREAN



백신 검사 방법

새로운 COVID-19 백신을 포함한 모든 백신은 일반인에게 제공되기 전에 안전하고 효과가 있는지 확인하기 위해 일련의 임상연구와 검사(임상시험이라고 함)를 거칩니다.

임상 시험에는 다양한 집단의 사람들이 포함되는 것이 중요합니다. 연구원들은 백신이 안전하고 모든 집단에 효과가 있는지 확인하기 위해 충분한 정보를 필요로 합니다. 이는 유색 인종 지역사회가 코로나 감염으로 인해 심각한 영향을 받았으며 예방접종이 지역사회가 발전하는 데 도움이 될 수 있기 때문에 COVID-19에 특히 중요합니다.

나와 비슷한 사람들이 테스트받았나요?

귀하는 COVID-19 백신이 동일한 인종 또는 민족 배경을 가진 사람들 또는 동일한 건강 문제를 가진 사람들에게 임상시험을 거쳤는지에 대해 우려할 수 있습니다.

귀하가 유색인이라면 특히 이러한 백신을 접종받는 것에 대해 걱정할 수 있습니다. 과거나 현재나 의료 인종차별은 현실입니다. 귀하는 이전에 지역사회와의 신뢰를 깨뜨린 백신과, 이러한 백신을 개발한 시스템을 신뢰할 수 있는지 궁금할 수 있습니다.

신뢰 회복

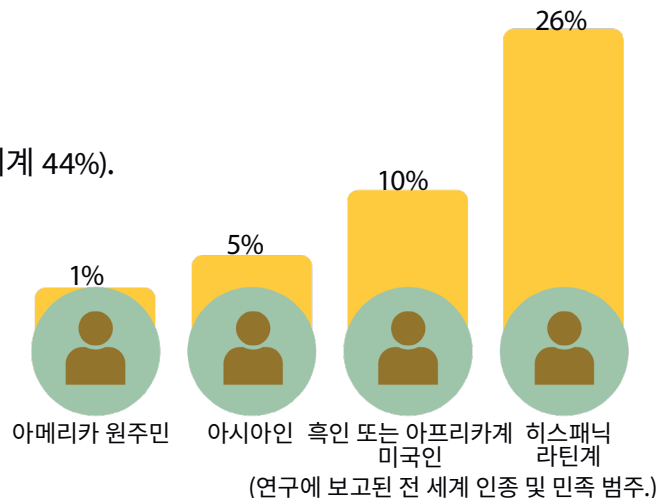
미국 식품의약국(FDA)으로부터 긴급사용승인(EUA)을 받은 세 가지 백신은 Pfizer/BioNTech, Moderna 및 Johnson & Johnson입니다. 100개 이상의 추가 백신이 전 세계적으로 다른 개발 단계에 있습니다. 앞으로 더 많이 승인될 것입니다.

COVID-19 백신의 경우 연구원들은 지역사회와의 신뢰를 회복하고 연구를 위해 다양한 자원자를 모집하려고 열심히 노력했습니다. 이러한 노력에는 인종, 민족, 연령, 질병의 다양성 확보가 포함되었습니다. 연구 결과는 과거의 다른 백신 연구보다 더 다양성이 확보되었습니다. 연구에 참여하는 사람들의 배합은 미국 전체 인구 집단과 비슷해 보입니다.

Pfizer 백신 연구

제3상 임상 시험의 참여자 합계 - 약 45,000명

미국 참가자의 약 30%가 유색 인종으로 확인되었습니다(전 세계 44%).



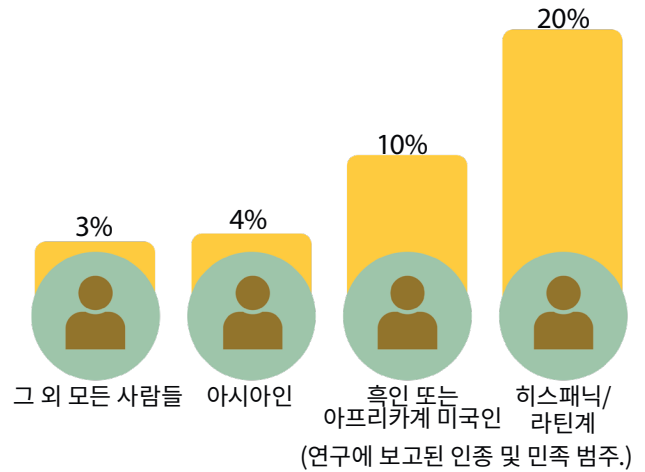
약 46%는 비만, 당뇨병 및 진행 중인 폐 질환을 포함하여 중증 COVID-19 질환의 위험을 증가시키는 하나 이상의 질병이 있었습니다.

연구 참가자 연령은 만 12세에서 56세 이상이었습니다.

Moderna 백신 연구

제3상 임상 시험의 참여자 합계 - 약 30,000명

참가자의 37%가 유색 인종으로 확인되었습니다.



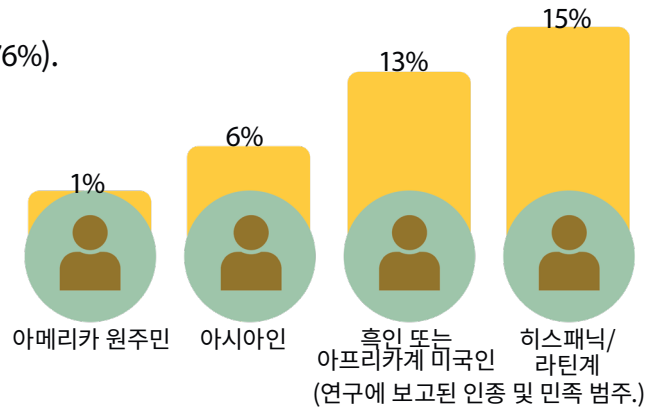
참가자의 약 22%는 당뇨병, 비만, 심장 질환, 진행 중인 폐 질환 및 간 질환을 포함하여 중증 COVID-19 질환의 위험을 증가시키는 하나 이상의 질병이 있었습니다.

연구 참가자 연령은 만 18세에서 65세 이상이었습니다.

Johnson & Johnson 백신 연구

제3상 임상 시험의 참여자 합계 - 약 44,000명

미국 참가자의 35%가 유색 인종으로 확인되었습니다(전 세계 76%).



참가자의 약 41%는 고혈압, 당뇨병 및 비만을 포함하여 중증 COVID-19 질환의 위험을 증가시키는 하나 이상의 질병이 있었습니다.

연구 참가자 연령은 만 18세에서 65세 이상이었습니다.

세 가지 승인된 백신은 모두 안전하고 효과적입니다. 모든 의약품과 마찬가지로 의료 전문가는 백신과 관련된 안전 문제를 계속 추적합니다. 그들은 V-Safe라는 안전보고 시스템을 통해 이를 수행합니다. 이렇게 하면 수백만 명의 사람들에게 백신이 접종될 때 가장 드문 문제라도 찾아 해결할 수 있습니다.

백신은 귀하를 보호하고 COVID-19의 확산을 예방하는 데 도움이 됩니다. 가능한 한 빨리 COVID-19 백신 접종을 권장합니다.

카운티 웹사이트에 “COVID-19”를 검색해서 지역 내 정보를 확인하십시오.

