

# COVID-19 백신 간략 정보



임상 시험에 따르면 접종되고 있는 모든 백신은 COVID-19 예방에 매우 효과적입니다. 백신 차이에 대한 자세한 내용은 아래를 참조해 주십시오.

	Johnson & Johnson	Pfizer – BioNTech	Moderna
접종 횟수	1회	2회(3주 간격) 3회 면역력이 저하된 경우(2차 접종 후 4주 이상 지난 후 접종)	2회(4주 간격)
면역 달성 시기	접종 후 2주	2차 접종 후 2주	2차 접종 후 2주
백신 접종 연령	18세 이상	5세 이상	18세 이상
임상 시험에서 백신의 효능	모든 질환 <b>74%</b> 예방 중증 질환 <b>85%</b> 예방 입원 및 사망 <b>100%</b> 예방	모든 질환 <b>95%</b> 예방 사망 <b>100%</b> 예방	모든 질환 <b>94%</b> 예방 사망 <b>100%</b> 예방

## 백신 효능에 대해 알아야 할 사항

효능은 백신이 임상 시험에서 질병을 얼마나 잘 예방하는지를 나타내는 척도입니다. 임상 시험은 다양한 장소와 시간대에서 이루어졌기 때문에 효능을 수치로 비교할 수는 없습니다. 개별 임상 단계에서 발생한 사건만을 보여 줄 뿐입니다. 효과는 백신이 현실 세계에서 질병을 얼마나 잘 예방하는지를 나타내는 척도입니다. 당국은 여전히 백신의 효과를 파악하고 있습니다.

백신 유형	<p><b>아데노바이러스(바이러스 매개체)</b> 이 백신은 다른 바이러스(감기 바이러스)의 안전한 버전을 매개체로 사용하여 신체에 COVID-19에 대항하는 항체를 만드는 방법에 대한 방어 지침을 전달합니다. 이 백신으로 감기나 코로나19에 걸릴 수는 없습니다.</p>	<p><b>mRNA 백신인 Pfizer와 Moderna</b> mRNA 백신은 세포가 면역 반응을 유발하는 단백질을 만들도록 학습시킵니다. 신체는 바이러스와 접촉하면 코로나바이러스에 감염되지 않게 보호하는 항체를 만들 것입니다. 이 백신으로 코로나19에 걸릴 수는 없습니다.</p>
-------	---	---

	Johnson & Johnson	Pfizer – BioNTech	Moderna
언제 부스터샷 접종을 해야 합니까?	마지막 접종 후 2개월 뒤	마지막 접종 후 5개월 뒤	마지막 접종 후 5개월 뒤
U.S. Food and Drug Administration (FDA) 승인 상태	18세 이상 긴급 사용 승인	5~15세 긴급 사용 승인 16세 이상 정식 사용 승인	18세 이상 정식 사용 승인
성분	지방, 염분 및 당분과 함께 아데노바이러스의 활성 성분이 함유되어 있습니다.	지방, 염분 및 당분과 함께 전령 RNA(mRNA)의 활성 성분이 함유되어 있습니다.	지방, 염분 및 당분과 함께 전령 RNA(mRNA)의 활성 성분이 함유되어 있습니다.
변이종에 대한 면역력*	지금까지 연구 결과에 따르면 현재 승인된 백신들은 시중에 확산되는 변이종에 효과가 있다고 나타났습니다. 과학자들은 이들 변이종과 다른 변이종을 계속 연구할 것입니다.		
임상시험 대상 집단	<ul style="list-style-type: none"> <li>3.3% 아시아인</li> <li>9.5% 아메리칸 인디언 또는 알래스카 원주민</li> <li>19.4% 흑인/아프리카계 미국인</li> <li>45% 히스패닉계/라틴계</li> <li>0.2% 하와이 원주민 또는 기타 태평양 섬 주민</li> <li>5.6% 혼혈 인종</li> <li>59% 백인</li> </ul> <p>전 세계 임상 시험 참가자의 41%가 하나 이상의 기저질환 보유</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>4% 아시아인</li> <li>0.6% 아메리칸 인디언 또는 알래스카 원주민</li> <li>10% 흑인/아프리카계 미국인</li> <li>26% 히스패닉계/라틴계</li> <li>0.2% 하와이 원주민 또는 기타 태평양 섬 주민</li> <li>3% 혼혈 인종</li> <li>82% 백인</li> </ul> <p>전 세계 임상 시험 참가자의 46.2%가 기저질환 보유. 참가자의 34.8%가 비만</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>5% 아시아인</li> <li>1% 아메리칸 인디언 또는 알래스카 원주민</li> <li>10% 흑인/아프리카계 미국인</li> <li>20% 히스패닉계/라틴계</li> <li>0.2% 하와이 원주민 또는 기타 태평양 섬 주민</li> <li>2.1% "기타 혈통"</li> <li>79% 백인</li> </ul> <p>전 세계 임상 시험 참가자의 22%가 1가지 고위험질환, 4%는 2가지 이상 고위험질환 보유</p>
부작용	피로감, 발열, 두통, 접종 부위 통증 및/또는 근육통(근육 또는 근육 다발의 통증), 1-2일 이내에 증상 사라짐	오한, 두통, 통증, 피곤함 및/또는 발적 및 접종 부위 부어오르는 증상, 1-2일 이내에 증상 사라짐	오한, 두통, 통증, 피곤함 및/또는 발적 및 접종 부위 부어오르는 증상, 1-2일 이내에 증상 사라짐