

# COVID-19 백신 간략 정보

임상 시험에 따르면 접종되고 있는 모든 백신은 COVID-19 예방에 매우 효과적입니다.



## Johnson & Johnson

아데노바이러스(바이러스 매개체) 백신

## Pfizer – BioNTech

mRNA 백신인 Pfizer와 Moderna

## Moderna

## Novavax

아단위 단백질 백신

|   |   |  |   |  |
|---|---|--|---|--|
| <p><b>기본 백신 시리즈 접종 횟수</b></p> <p>기본 접종 완료 후 2주가 경과해야 완전한 보호 효과가 있습니다.</p> | <p><b>18세 이상 대부분 - 1회</b></p><br><p><b>18세 이상의 면역저하자 - 2회,</b><br/>Johnson &amp; Johnson 백신 1회<br/>접종, 1차 접종 후 최소 4주 뒤<br/>mRNA 백신 1회 추가 접종</p> | <p><b>생후 6개월 - 4세 - 3회,</b> 1차 접종<br/>3주 후 2차, 2차 접종 8주 후 3차<br/>접종</p> <p><b>5세 이상 대부분 - 2회,</b> 3-8주<br/>간격</p><br><p><b>5세 이상의 면역저하자 - 3회,</b><br/>1차 접종 후 3주 뒤 2차, 2차 접종<br/>후 최소 4주 뒤 3차 접종</p> | <p><b>생후 6개월 이상 대부분 - 2회,</b> 4-<br/>8주 간격</p><br><p><b>생후 6개월 이상의 면역저하자 -<br/>3회,</b> 1차 접종 후 4주 뒤 2차, 2차<br/>접종 후 최소 4주 뒤 3차 접종</p> | <p><b>12세 이상 대부분 - 2회,</b> 3-8주<br/>간격</p><br><p><b>12세 이상의 면역저하자 - 2회,</b><br/>1차 접종 후 3주 뒤 2차 접종</p> |
| <p><b>백신 접종 연령</b></p>  | <p>18세 이상</p>   | <p>생후 6개월 이상</p>   | <p>생후 6개월 이상</p>  | <p>12세 이상</p>  |
| <p><b>부스터샷 접종 시기</b></p>  | <p>마지막 접종 후 2개월 뒤 - 18세<br/>이상</p>  | <p>마지막 접종 후 5개월 뒤 - 5세 이상<br/>대부분</p>  | <p>마지막 접종 후 5개월 뒤 - 18세<br/>이상 대부분</p>  | <p>현재 부스터샷으로 승인되지<br/>않음</p>   |
| <p><b>2차 부스터샷 접종 대상</b></p>   | <p>18세 이상이라면 누구나 1차<br/>부스터샷 접종 후 4개월 뒤에<br/>mRNA 백신 부스터샷 접종<br/>대상이 됩니다.</p>   | <p>50세 이상 또는 면역저하자 - 1차 부스터샷 접종 후 4개월 뒤</p>  |   | <p>현재 2차 부스터샷으로<br/>승인되지 않음</p>  |
| <p><b>변이종에 대한<br/>면역력 보유 여부</b></p>                                       | <p>보유함. 지금까지 진행된 연구에 따르면 현재 접종 중인 백신은 순환하는 변이종에 대한 면역력을 제공합니다. 과학자들은 계속해서 새로운 변이종에 대한 연구를 진행할 것입니다.</p>   |  |   |  |

|                       | Johnson & Johnson   | Pfizer – BioNTech  | Moderna   | Novavax   |
|-----------------------|---|--|---|---|
| <b>임상 시험에서 백신의 효능</b> | 모든 질환 <b>74%</b> 예방<br>중증 질환 <b>85%</b> 예방<br>입원 및 사망 <b>100%</b> 예방  | 모든 질환 <b>95%</b> 예방<br>사망 <b>100%</b> 예방   | 모든 질환 <b>94%</b> 예방<br>사망 <b>100%</b> 예방  | 모든 질환 <b>90%</b> 예방<br>사망 <b>100%</b> 예방  |
| <b>성분</b>             | 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.   | 지방, 염분 및 당분과 함께 스파이크 당단백질의 활성 성분이 함유되어 있습니다.  |
| <b>임상 시험 참가자</b>      | <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> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 75% 백인</li> <li>• 12% 흑인/아프리카계 미국인</li> <li>• 7% 아메리칸 인디언 또는 알래스카 원주민</li> <li>• 22% 히스패닉계/라틴계</li> </ul> <p>임상 시험 참가자의 95%가 고위험군 - 65세 이상으로 동반질환이 있거나 COVID-19에 자주 노출되는 것으로 알려진 생활 또는 근무 조건에 있거나 인구 밀도가 높은 환경에 있는 사람들</p> |