




	화이저 (Pfizer)	모더나 (Moderna)	존슨 앤드 존슨 (Johnson & Johnson)
안전하며 효과적인 대상 연령	 16+	 18+	 18+
사망 및 입원 예방 보호	제2회 접종 뒤 1주 후 100% 보호	제2회 접종 뒤 2주 후 100% 보호	1회의 접종 뒤 4주 후 100% 보호
COVID-19 질환 예방 보호	제2회 접종 뒤 1주 후 95% 보호	제2회 접종 뒤 2주 후 94% 보호	1회의 접종 뒤 4주 후 중증 질환 예방에 85% 보호
필요한 접종 횟수	2	2	1
잠재 부작용	주입 부위 통증, 피로, 두통, 근육통, 관절통, 오한, 발열	주입 부위 통증, 피로, 두통, 근육통, 관절통, 발열	주입 부위 통증, 피로, 두통, 근육통, 마스크꺼움, 발열
COVID-19 발현 또는 유전적 물질 변화 여부	없음	없음	없음
COVID-19 백신 종류	메신저RNA (mRNA)	메신저RNA (mRNA)	바이러스매개체
자료 원천	임상 시험	임상 시험	임상 시험

유의할 점:

- 백신 종류는 서로간 맞대 대조 연구되지 않았습니다.
- 세 가지 종류는 범유행 중, 모두 각 다른 환경에서, 각각 다른 시점에 발달되어 검사되었습니다.
- 메신저RNA 백신은 무해 유전자 물질(메신저RNA)을 이용하여, 신체에서 COVID-19에 대한 면역 반응을 발달하도록 지시합니다.
- 바이러스매개체 백신은 비 COVID-19 바이러스의 변형된 무해 버전을 이용하여 면역 반응을 발달시킵니다.



*모더나 임상 시험 중, 백신 접종 뒤 2개월 후 COVID-19의 가능성이 있는 불확실한 진단으로 입원한 사람이 있었습니다.