

# COVID-19 백신 안전 및 효과

## 개요



### 한 눈에 확인하는 백신 세부 정보

백신	종류	접종 횟수	효과*			연령	참고 문헌
			모든 증상으로부터 보호	중증 증상으로부터 보호	입원 또는 사망으로부터 보호		
화이자-바이온텍	mRNA	2	95%	89%	100%	16~55세: 예방 효과 96% 56세 이상: 예방 효과 94%	<a href="#">화이자에 대한 FDA 긴급 사용 승인 문서 (FDA letter of EUA for Pfizer)</a>
모더나	mRNA	2	94.1%	100%	100%	18~65세: 예방 효과 96% 66세 이상 예방 효과 86%*	<a href="#">모더나에 대한 FDA 긴급 사용 승인 문서 (FDA letter of EUA for Moderna)</a>
존슨앤존슨	아데노바이러스 (감기 바이러스) 벡터	1	66% (미국 72%)	85%	100%	18~64세: 효과 66.1% 66세 이상 효과 66.2%	<a href="#">존슨앤존슨에 대한 FDA 긴급 사용 승인 문서 (FDA letter of EUA for Johnson &amp; Johnson)</a>

\* 효과는 위약 투약 그룹의 사례 비율에서 백신 접종 그룹의 사례 비율을 뺀 값을 위약 투약 그룹의 사례 비율로 나눈 값으로 측정됩니다.

고령자를 대상으로 한 화이자와 모더나 백신의 예방 효과 차이는 실험군의 연령 차이 때문일 수 있습니다. 예를 들어, 화이자 백신이 65세 이상 성인에 대한 데이터를 보고했다면 해당 백신의 보호 효과가 더 낮아질 가능성이 있습니다. 존슨앤존슨 백신은 서로 다른 국가, 즉 미국, 브라질, 남아프리카공화국에서 실험을 진행했으며, 그중 변이된 코로나바이러스가 광범위하게 확산된 일부 국가에서는 백신의 효과가 떨어졌습니다. 결과는 세 나라의 표본을 모두 합산한 것입니다.

자세한 내용은 OC Health Care Agency 웹 사이트(<https://occovid19.ohealthinfo.com/iv-vaccine-safety-and-effectiveness>)에서 확인하실 수 있습니다.