

# 4차 접종 얼마나 안전하고 효과적인가요?

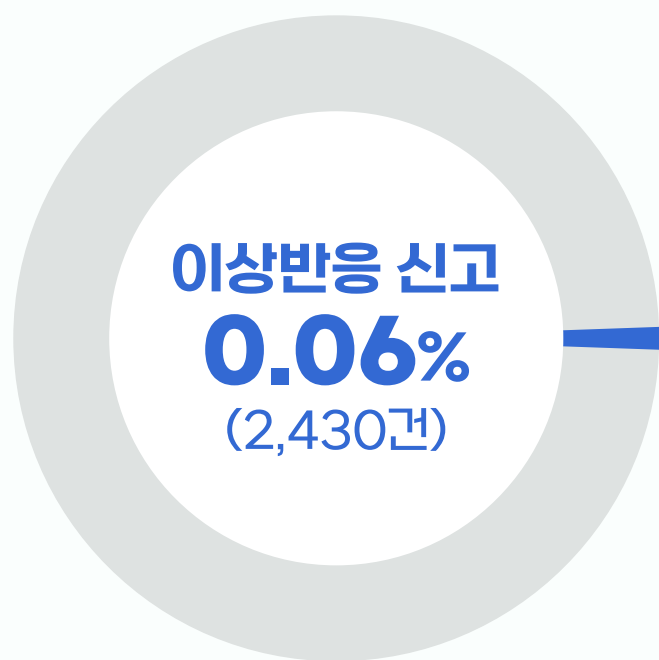
최신  
연구결과로  
알려드립니다!



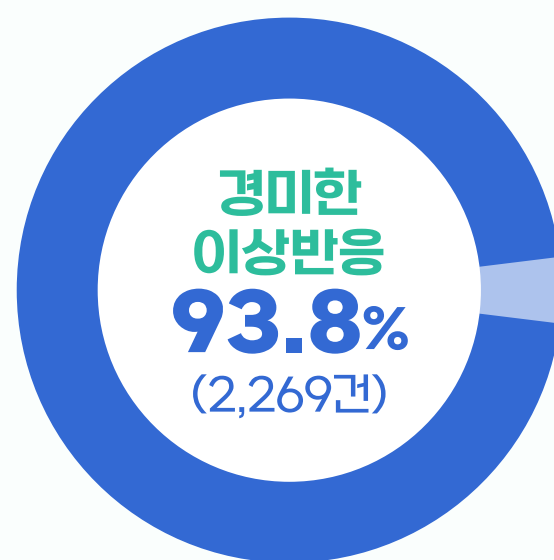
# 안전한가요? (국내)

국내 4차접종 이상반응 신고율은 0.06%,  
그 중 대다수는 근육통, 어지러움과 같은  
경미한 이상반응이었습니다.

4차접종  
4,257,743건 중



이상반응 신고 2,430건 중



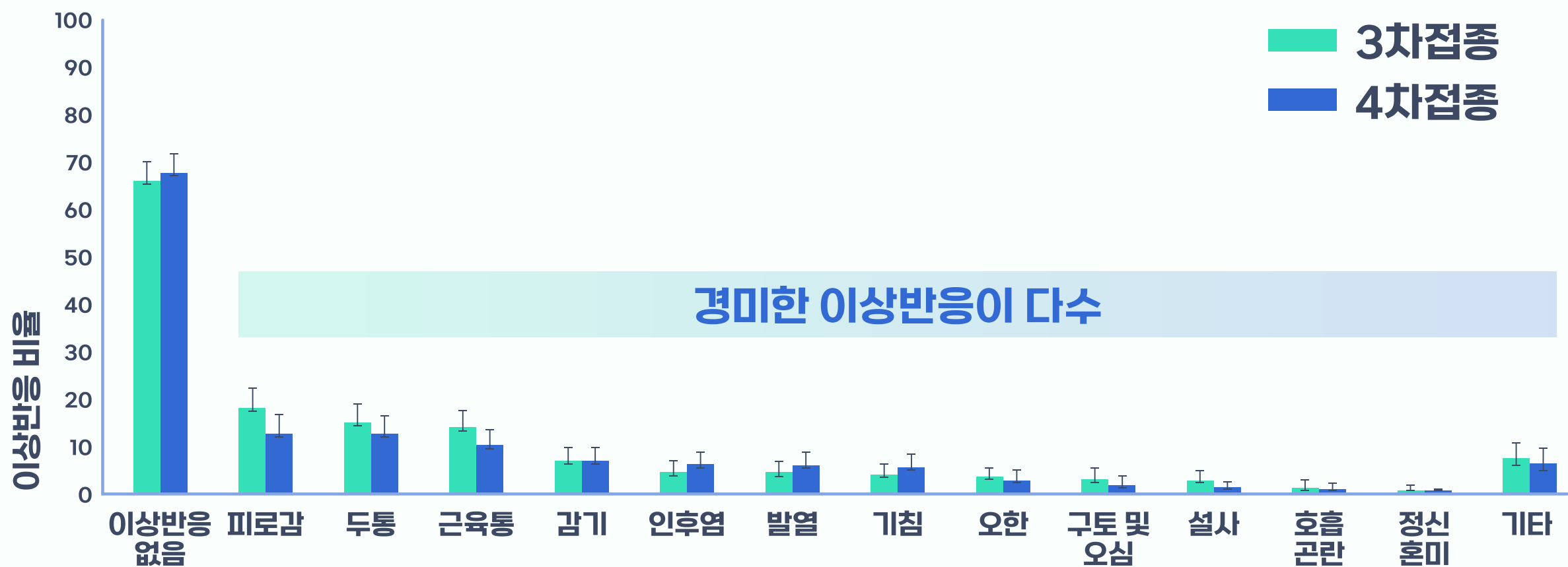
경미한 이상반응: 근육통, 어지러움, 두통, 알레르기반응, 메스꺼움 등

\*6월 12일 0시 기준

# 안전한가요? (국외)

이스라엘 연구결과에서도,  
이상반응은 피로감, 두통 등 3차접종과 유사하며  
경미한 이상반응이 다수였습니다.

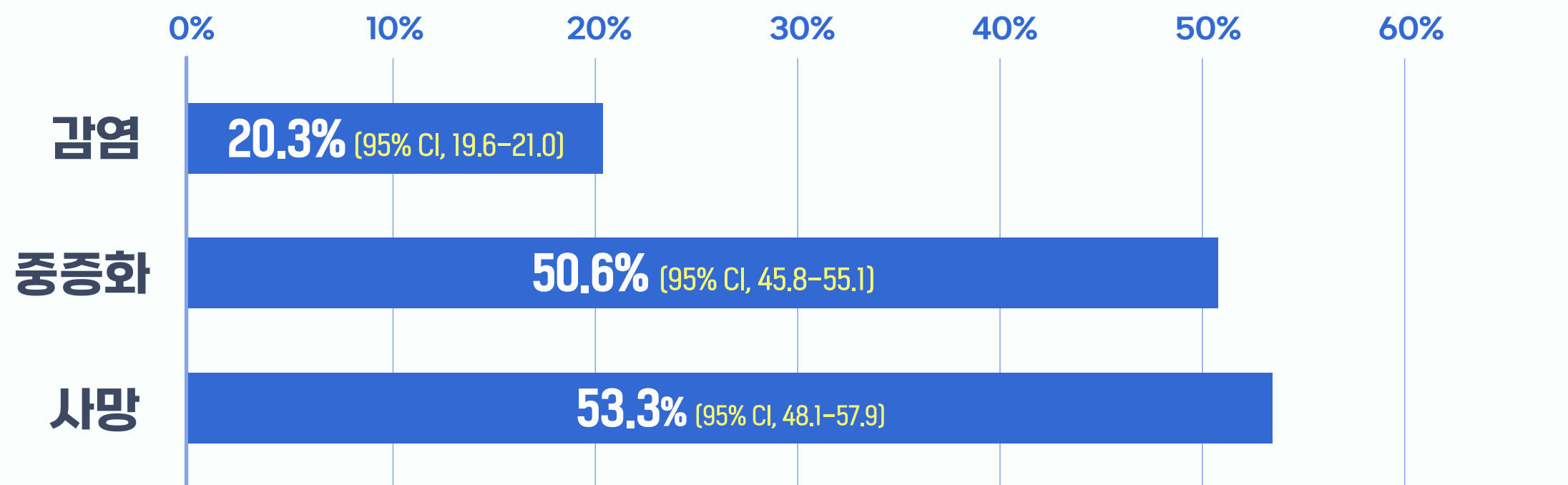
## 3차접종과 4차접종 후 이상반응 비교 결과



## 효과적인가요? (국내)

국내 고위험군 대상 접종효과 분석 결과,  
4차접종은 3차접종과 비교해  
중증화·사망위험을 절반으로 줄였습니다.

### 면역저하자, 요양병원·시설 구성원의 3차접종 대비 4차접종 예방효과



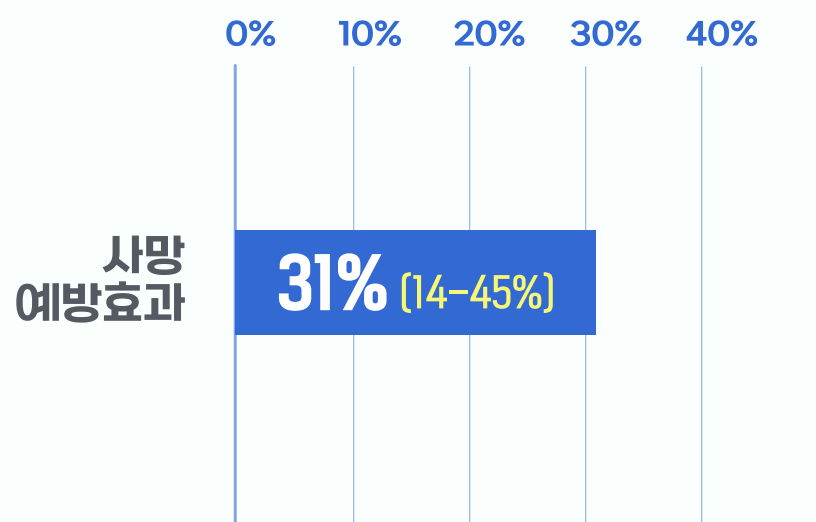
\*3차접종 후 4개월이 경과한 면역저하자, 요양병원·시설 구성원 약 151만 명 대상(2/16~4/30)

# 효과적인가요? (국외)

국외 연구결과에서도 유사하게,  
감염 및 중증화·사망에 대한  
추가 예방효과가 확인되었습니다.

## 스웨덴 연구

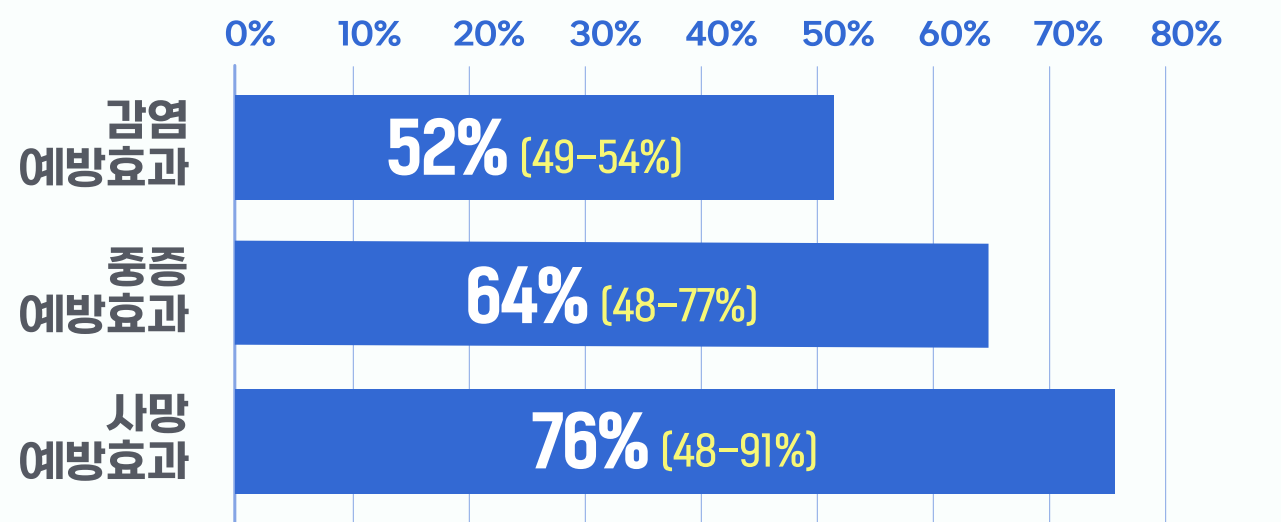
(장기요양시설 입소자 25,252명 대상)\*



4차접종 후 87일 동안 관찰

## 이스라엘 연구

(60대 이상 18만 명 대상)\*\*



4차접종 후 14-30일 후

\*Effectiveness of a second COVID-19 vaccine booster on all-cause mortality in long-term care facility residents and in the oldest old: a nationwide, retrospective cohort study in Sweden(LANCET preprint, 2022)

\*\*Fourth Dose of BNT162b2 mRNA Covid-19 Vaccine in a Nationwide setting(N Eng J Med, 2022)

**결과가 말해주는  
안전성과 효과성!  
4차접종도 안심하고  
참여해주세요!**

**80세 이상  
적극 권고**

코로나19 예방접종,  
나와 가족의 건강을 지키기 위한  
가장 효과적인 수단입니다

