

예방율 94% 이상의 백신

코로나19 mRNA 백신에 대해서

- 화이자/모더나 편 -



mRNA백신이란?

바이러스의 유전정보가 담긴 mRNA를
사람 몸에 주입하여 체내에서
항원(바이러스 단백질)이 만들어지게 함으로써
면역계가 항체를 만들도록 유도하는
방식입니다.



mRNA 백신의 효과



95%

화이자

(임상 2/3상, 참고문헌)

Safety and Efficacy of the BNT162b2 mRNA
Covid-19 Vaccine(N ENGL J MED., '20.12.31.)



94.1%

모더나

(임상 3상, 참고문헌)

Efficacy and safety of the mRNA-1273
SARS-CoV-2 Vaccine(N ENGL J MED., '21.2.4.)

해외 임상 결과 코로나19 예방효과는
화이자 95%, 모더나 94.1%로 나타났습니다.

*백신 효능에 대한 수치는 변동(변이주 등)이 있을 수 있습니다.

mRNA 백신의 특징

mRNA 백신은 바이러스를 직접 사용하지 않아
감염 우려가 없고, 기존 백신에 비해
신속한 대량생산이 가능합니다.



그렇다면 mRNA 백신 이상반응은 없을까요?

mRNA 코로나19 백신(화이자, 모더나) 접종 후
특이 이상반응

• 심근염, 심낭염(특히 젊은 남성에서) •

의심증상: 가슴 통증, 압박감, 불편감, 호흡곤란이나 숨가쁨,
호흡시 통증, 심장이 빠르게 뛰거나 두근거림, 실신 등

• 피부필러 시술자에서 얼굴부종 •

**이러한 이상반응이 의심되면
즉시 의사의 진료가 필요합니다!**

코로나19 예방접종 후 주의사항

1. 예방접종 후 **15~30분간** 접종기관에 머물러 이상반응 관찰
2. 귀가 후 **3시간 이상, 이후 3일정도** 건강상태를
주의깊게 관찰
3. mRNA 백신 접종 후 **일주일정도는 고강도 운동 및 활동,
음주 자제**
4. 접종부위 부기, 통증 등의 증상이 2일 이상 지속되거나,
평소와 다른 **신체증상 발생 시** 반드시 의사의 진료

숨쉬기 곤란하거나 심하게 어지러운 경우,
심한 알레르기 증상이 있는 경우, 의식이 없거나 쓰러진 경우는

즉시 119 신고 또는 응급실 내원