



## '23-'24절기 코로나19 백신접종 시작

- 한덕수 국무총리, '23-'24절기 고위험군 백신 접종 시행 첫날, 종로구 보건소 찾아 접종
- 65세 이상 등 고위험군의 적극적인 접종 참여 독려

□ 한덕수 국무총리는 10월 19일(목) 오후, 서울시 종로구보건소를 방문하여 '23-'24절기 코로나19 백신접종을 하였다. 이번 접종은 고위험군 접종 시행 첫날인 10월 19일, 백신 접종에 대한 관심을 환기시키고 참여를 독려하기 위해 이루어졌다.

\* 참석: (총리실) 국무총리, 사회조정실장 / (부처) 질병관리청장

□ 정부는 지난달 '23-'24절기 코로나19 백신접종 계획을 발표(9.26일)하며, 65세 이상 고령층, 12-64세 면역저하자, 감염취약시설 입원·입소·종사자를 고위험군으로 지정하여 접종을 독려하고 있다.

○ 접종 백신은 현재 유행 중인 변이에 기존 백신보다 효과가 3배 가량 높은 XBB.1.5 단가백신이며, 사전예약 없이도 당일 접종이 가능하도록 하고, 온라인·전화 사전예약 시 보호자에 의한 대리예약을 허용하여 고령층의 참여를 용이하게 하는 등 접종 편의를 제고했다.

□ 한 총리는 백신 접종을 마친 후, “올해 많은 방역조치가 완화되면서, 예방접종의 중요성이 더욱 커졌다”며,

○ “특히, 코로나19는 감염 취약계층에게는 여전히 큰 위협으로, 어르신들께서 접종에 참여하실 수 있도록 주변에서 관심을 가지고 챙겨주시길 바란다”고 당부했다.

담당 부서	사회조정실 사회복지정책관실	책임자	과 장	성현국 (044-200-2293)
		담당자	사무관	이혜빈 (044-200-2289)

발행 일자 2023. 9. 22.

청림 질병관리청

# 65세 이상 어르신은 코로나19 예방접종에 적극 참여해주세요!



## 어르신은 왜 접종이 필요한가요?

- ☑ 변이바이러스에 의해 코로나19 감염은 계속되고 있습니다.**
  - 새로운 바이러스에 다시 감염되는 분들이 늘어나고 있습니다.
- ☑ 65세 이상 어르신은 여전히 위험합니다.**
  - 65세 이상은 65세 미만에 비해 치명률이 약 40배 높습니다.
  - 2022년 사망원인 3위는 코로나19로 65세 이상 어르신이 91.9%로 나타났습니다.  
\* 통계청, 2022년 사망원인통계 결과(2023.9.21.)
  - WHO, 미, 영, 일, 호주 등에서도 65세 이상 어르신의 예방접종을 권장합니다.
- ☑ 이번 신규 백신은 현재 발생하는 변이바이러스에 대한 맞춤형 백신입니다.**
  - 기존 백신에 비해 현재 발생하는 변이 바이러스에 최대 4배 효과가 높습니다.
  - 코로나19 예방접종을 하면 입원·사망 위험을 약 1/20로 줄일 수 있습니다.

## '23-'24절기 코로나19 백신 예방접종은?

- 접종백신** 현재 변이에 맞춘 신규백신(XBB기반)
- 권고대상** 65세 이상, 면역저하자, 감염취약시설 입원·입소 및 종사자  
| **접종대상** | 12세 이상(이전 접종력과 관계없이 누구나 접종가능)
- 접종일정** 2023.10.19.(목)~2024.3.31.(일)

접종 일정	접종 대상
2023.10.19.(목)~2024.3.31.(일)	65세 이상, 12~64세 면역저하자, 감염취약시설 입원·입소 및 종사자
2023.11.1.(수)~2024.3.31.(일)	그 외 12-64세

- 접종장소** 위탁의료기관(병 의원) 및 보건소
  - 사전 예약 없이도 당일 바로 접종이 가능합니다.
  - 사전예약도 가능합니다: 1339 전화예약 및 누리집(<https://ncvr.kdca.go.kr>) 접속 (대리 예약 가능)



**잠깐,** 코로나19 백신과 인플루엔자 백신을 같이 맞아도 될까요?

- ▶ 가능하다면 두 백신을 같은 날 동시에 맞으실 것을 권고합니다.
- ▶ 지난 동절기 65세 이상 어르신 중 같이 맞은 분들의 이상사례 신고율은 코로나19만 맞은 분들에 비해 접종부위 통증 등이 약 40% 낮았습니다.

발행 일자 2023. 9. 22.

청량 질병관리청



# 65세 이상 어르신은 코로나19 예방접종이 꼭 필요합니다!



## 1. '23-'24절기 코로나19 백신 예방접종사업

2023년 10월 19일 65세 이상 어르신부터 접종을 시작합니다.

- 접종백신** 현재 변이에 맞춘 XBB 단가백신
- 권고대상** 65세 이상, 면역저하자, 감염취약시설 입원·입소 및 종사자  
| 접종대상 | 12세 이상(이전 접종력과 관계없이 누구나 접종가능)
- 접종일정** 2023. 10. 19.(목)~2024. 3. 31.(일)

접종 일정	접종 대상
2023. 10. 19.(목)~2024. 3. 31.(일)	65세 이상, 12~64세 면역저하자, 감염취약시설 입원·입소 및 종사자
2023. 11. 1.(수)~2024. 3. 31.(일)	그 외 12-64세

- 접종장소** 위탁의료기관(병 의원) 및 보건소
- 당일접종** 예약없이 당일 접종 가능
- 사전예약** 1339 전화예약 및 누리집(<https://ncvr.kdca.go.kr>) 접속  
(대리 예약 가능)



## 2. 접종 필요성

현재 국내 및 전 세계적으로 유행하는 변이주는 XBB계통입니다.

전 세계적으로 2023-2024년 코로나19 접종 시 활용하는 백신은 XBB.1.5 단가백신입니다.

\* WHO, 미국, 유럽, 일본 권장 백신 종류 발표

고령층일수록 감염에 취약합니다!

- 65세 이상 어르신은 65세 미만에 비해 중증화율은 약 21배, 치명률은 약 40배 높습니다.
- 연령이 높아질수록 코로나19 감염으로 인한 중증화·사망 위험이 높아집니다.



코로나19 백신 효과는 시간이 지날수록 감소합니다.

- 2가백신을 접종한 어르신의 입원예방효과는 6개월 이후 19.6%~20.8%로 감소됩니다.
- 그리고, 2가백신을 접종한 어르신이라도 XBB변이에 대한 입원예방효과는 12.3%로 크게 낮아진 상황입니다.  
\* 출처: COVID-19 vaccine surveillance report, Week 23(UKHS, 영국)
- 국내 항체조사결과, 백신 및 감염으로 생성된 항체가는 접종 후 3개월부터 서서히 감소하였습니다.
- 또한, 백신 미접종자는 백신 접종자에 비해 재감염 위험이 2~3.1배 높은 것으로 확인되었습니다.  
\* 출처: 코로나19 항체양성을 3차 조사결과 발표(질병관리청, '23.8.9.)

고령층은 코로나19에 감염되기 전, 접종하면 입원·사망을 예방할 수 있습니다.

- 65세 이상 미접종군의 중증화율과 치명률은 접종군 대비 21~29배 높았습니다.

	미접종군	2가백신 접종군
중증화율(%)	4.12	0.19
치명률(%)	4.06	0.14

### 3. XBB백신의 효과성 및 안전성

#### 효과성

#### 신규 백신은 지금 유행하는 바이러스에 효과적입니다.

- 전임상 시험결과, XBB.1.5 단가백신이 기존 백신 대비 XBB계열의 바이러스에 대한 항체반응이 4.1배 높았습니다.

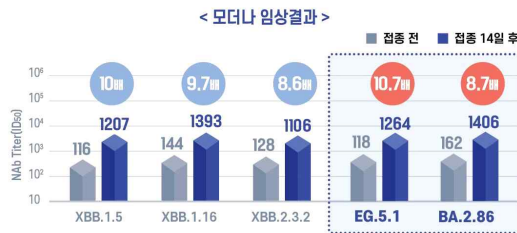
\* 출처: 미 FDA VRBPAC meeting, 2023.6.15, 화이자 전임상결과



- XBB.1.5백신은 현재 발생 비중이 높은 EG.5.1을 포함한 XBB계열과 새롭게 나타난 BA.2.86에 효과적입니다.

- 접종 후 항체 증가는 XBB.1.5 10배, EG.5.1 10.7배, BA.2.86 8.7배로 확인됨

\* 출처: Spyros Chalkias et al, medRxiv, doi: <https://doi.org/10.1101/2023.08.22.23293434>, 모더나 임상연구결과



#### 안전성

#### XBB 백신은 이전에 접종했던 코로나19 백신과 안전성의 차이가 없었습니다.

- 기존 백신(초기주 및 BA.4/5 백신)과 비교하여 대부분 경증 또는 중등도의 국소 및 전신반응이 나타났으며, 발생빈도는 약 15% 이상 낮게 확인되었습니다.

\* 출처: 미 FDA VRBPAC meeting, 2023.6.15.(모더나 임상결과)

#### 코로나19 예방접종 시, 심뇌혈관질환 발생 위험이 더 낮음을 확인할 수 있었습니다.

- 심뇌혈관질환 발생이 미접종자 대비 2차접종자에서 38% 감소, 3차 이상 접종자에서 56% 감소하는 것으로 나타났습니다.

\* 출처: Jihun Song et al. Clinical Research in Cardiology, 2023 July

### 4. 동시접종

#### 코로나19 백신과 인플루엔자 백신은 같은 날 접종을 권고합니다.

- 코로나19-인플루엔자 동시접종군과 코로나19 단독 접종군의 코로나19 항체가 비교 시, 0.84(95%CI, 0.69-1.04)<sup>1)</sup>로 충분히 생성되는 것이 확인되었습니다.

1) WHO 신규백신 비열등 승인 기준: 0.67

- 또한, 동시접종군과 단독접종군의 이상반응은 경증 및 중등도이고 발생빈도는 유사한 수준이었습니다.

\* 출처: Gonen et al. JAMA Network Open. 2023;6(9):e2332813.doi:10.1001/jamanetworkopen.2023.32813

	동시접종 (95% CI), %	코로나19단독 (95% CI), %
전신반응	27.6 (20.5-35.6)	27.4 (18.2-38.2)
국소반응	52.1 (43.6-60.4)	49.4 (38.4-60.5)
발열(37.5°C 이상)	6.2 (2.9-11.5)	5.8 (2-13.3)

- '22-'23절기 65세 이상 어르신 중 코로나19-인플루엔자 백신 동시접종자의 이상사례 신고율은 코로나19 단독접종자에 비해 약 40% 낮았습니다.

- 미국, 호주, 캐나다 등 여러 국가에서 코로나19백신과 인플루엔자 백신을 동시 접종하고 있습니다.

