

면역저하자 등 코로나19 고위험군 4월 15일부터 추가접종 개시

- 현(現) 백신의 유행변이에 대한 효과성, 면역저하자 등 고위험군의 짧은 면역지속기간을 고려, 중증·사망 예방을 위해 24년 상반기 추가접종 실시
- ①5세 이상 면역저하자 및 ②65세 이상 중 '23-'24절기 백신 기접종자의 추가접종 권고 및 '23-'24절기 백신 미접종자의 접종 지속 독려
- 인플루엔자 백신과 동일하게 예약 없이 당일접종, 4월 15일부터 개시

1. 상반기 고위험군 접종 개시

질병관리청(청장 지영미)은 현재 유행하는 변이(JN.1)에 대한 백신의 효과성, 면역저하자 등 고위험군의 짧은 면역지속기간 등을 고려하여, 고위험군의 중증·사망 예방을 위해 4월 15일부터 코로나19 추가접종(XBB 백신)을 개시한다고 밝혔다.

이번 계획은 면역저하자 및 65세 이상에서의 ①백신 접종 후 면역감소에 관한 국내·외 연구, ②미국·영국 등 국외 접종동향, ③코로나19 감염 시 질병부담 등을 검토하여 코로나19 백신분야 전문가 자문(3.8.)과 예방접종전문위원회(3.19.)의 심의를 거쳐 수립하였다.

[국내 코로나19 효과평가 연구 결과]

질병관리청은 국내 최초로 수행한 병원 기반의 코로나19 백신 예방접종 연구* 최종결과(책임자: 최준용 교수팀, 연세대)를 통해, 코로나19 백신(2가백신, XBB.1.5 백신) 접종의 예방효과를 공개하였다(3.12., 정책연구관리시스템 프리즘).

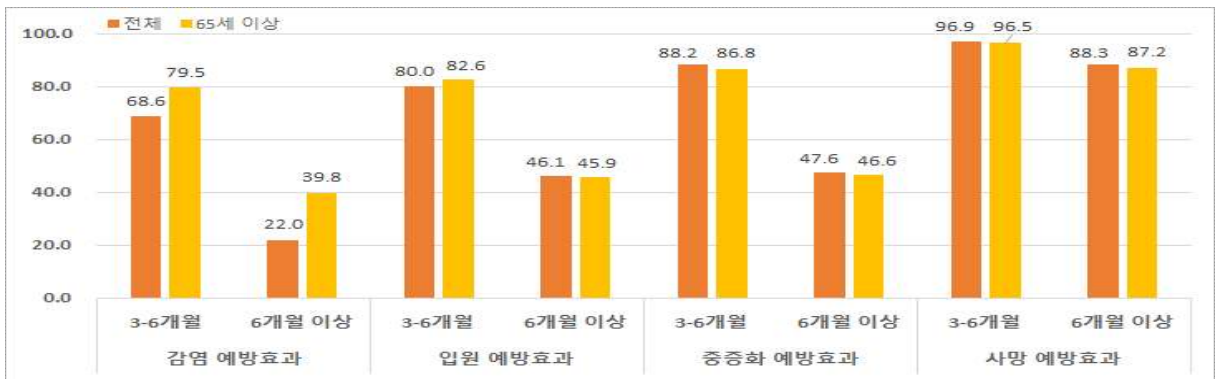
* 연구용역명 : 코로나19 백신 예방접종 효과 평가 연구('23.6월-'24.2월)

본 연구는 6개 의료기관*에 내원하여 코로나19 검사를 시행한 20,426명의 예방접종력, 입원, 치료기간을 분석하여 코로나19 백신접종의 감염·입원·중증화 및 사망 예방효과 등을 도출하였다.

* 경북대학교병원, 원주세브란스병원, 인하대병원, 전남대학교병원, 세브란스병원, 충북대학교병원

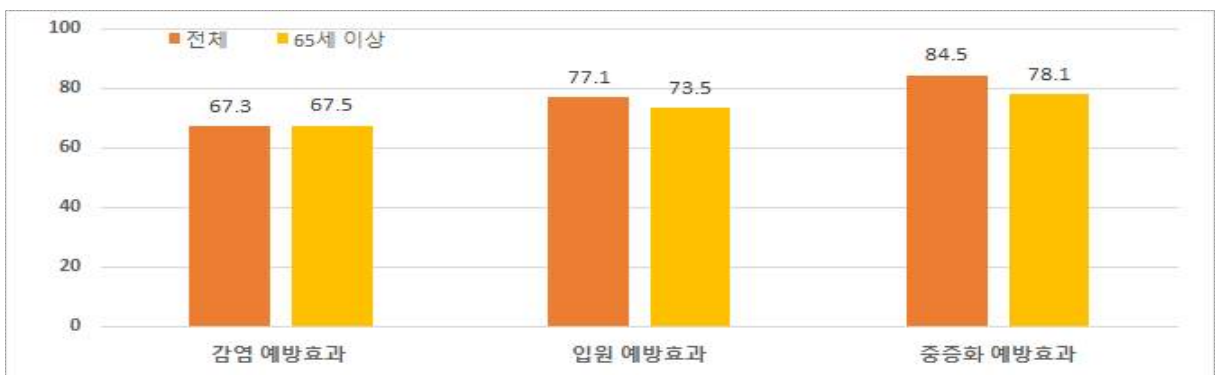
연구에 따르면, '22-'23절기 코로나19 백신(2가백신) 접종자의 미접종자 대비 감염·입원·중증 및 사망 예방효과는 전체 연령과 비교해 65세 이상에게 더 높은 것으로 확인되었다.

또한, 접종 6개월 이상 경과 후 사망 예방효과는 유사하게 유지되었으나 감염·입원·중증 예방효과는 접종 후 3-6개월의 효과에 비해 절반 가까이 감소되는 것으로 나타났다. 따라서, 백신 접종 후 시간경과에 따른 면역감소를 고려해 고위험군은 입원 등 건강피해 최소화를 위한 추가접종이 필요하다.



<미접종자 대비 2가백신 접종 효과>

한편, 이번 절기 65세 이상의 코로나19 백신(XBB.1.5 백신) 접종자의 미접종자 대비 감염·입원·중증 예방효과는 각각 67.5%, 73.5%, 78.1%로 나타났다. 백신 접종자의 감염·입원·중증 위험이 미접종자의 1/3(32.5%), 1/4(26.5%), 1/5(21.9%) 수준인 것으로, 접종을 통해 질병부담이 크게 낮아진 것이 확인된다.



<미접종자 대비 XBB.1.5백신 접종 효과>

구체적 연구 결과 및 최종 보고서는 정책연구관리시스템 프리즘 (<https://www.prism.go.kr>)에서 확인이 가능하다.

[국외 접종동향]

국외동향을 살펴보면, 영국('24.2.7.), 미국('24.2.28.) 등 주요 국가도 우리나라와 동일하게 상반기 고위험군 대상 코로나19 백신접종의 권장사항을 발표하고 있으며, 구체적 일정·대상은 다음과 같다.

<국외 24년 상반기 코로나19 예방접종 동향>

| 국가 | 대상 | 일정 | 권장사항 |
|-----|--------------------------------------|---------------|--|
| 미국 | 65세 이상 5세 이상 면역저하자 | 2.28. - 미정 | 65세 이상 권고수준을 보다 상향하여 권고 23년상 may → 24년상 should |
| 캐나다 | 65세 이상 6개월 이상 면역저하자 감염취약시설 거주자 | 3.25. - 5.31. | '23년 상반기와 권고수준 동일 |
| 영국 | 75세 이상 6개월 이상 면역저하자 감염취약시설 거주자 | 4.15. - 6.30. | 75세 이상의 입원율이 他연령대에 비해 상당히 높다는 점을 근거로, 75세 이상 대상 접종 권고 |
| 스웨덴 | 80세 이상 돌봄이 필요한 65세-79세 | 4월 중 | - |
| 일본 | 미 실시 | | |

[65세 이상 코로나19 질병부담]

'24년 1월 1주부터 총 8주간, 200병상 이상 병원급 의료기관(220개소)에서 수집된 급성호흡기감염증(ARI) 감시에 따르면, 코로나19 입원환자 총 5,993명 중 65세 이상은 4,037명으로, 약 67.4%에 달하는 것으로 나타났다.

이렇듯, 65세 이상 등 고위험군의 코로나19 질병부담은 건강한 연령대에 비해 여전히 높으며, 현재 활용 중인 코로나19 백신(XBB.1.5 백신)의 중증·사망 예방효과가 국외 연구와 더불어 국내 연구에서도 확인된 만큼, 정부는 코로나19 백신의 추가접종 시행을 결정하였다.

[세부계획]

'24년 상반기 코로나19 고위험군 접종이 세부사항은 다음과 같다.

| 코로나19 상반기 고위험군 접종계획 | | |
|---------------------|---------------------------------|--------|
| 접종대상 | 5세 이상 면역저하자 | 65세 이상 |
| 접종백신 | XBB.1.5. 단가백신(화이자, 모더나, 노바백스) | |
| 접종간격 | 마지막 코로나19 백신 접종일로부터 3개월(90일) 이후 | |
| 접종일정 | 4월 15일- | |

이번 접종은 면역저하자 중 5세 이상이면서 '23-'24절기 XBB.1.5 백신을 접종한 약 8만 명을 대상으로 한다.

이에 더해, 65세 이상 중 '23-'24절기 백신을 접종한 분들(약 400만 명) 또한 접종에 참여하실 수 있다. 접종을 희망하는 분들은 마지막 코로나19 백신 접종일로부터 3개월(90일)이 지나야 하고, 지난 절기와 동일하게 XBB.1.5 백신*으로 접종한다.

* XBB 백신은 JN.1(접종 전·후 중화능 상승 7.7배)에 대해서도 유효한 것이 확인

<면역저하자 범위>

- 중양 또는 혈액암으로 항암 치료를 받고 있는 경우
- 장기이식 수술을 받고 면역억제제를 복용 중인 경우
- 조혈모세포 이식 후 2년 이내인 환자 또는 이식 후 2년 이상 경과한 경우라도 면역억제제 치료를 받는 경우
- 일차(선천) 면역결핍증(항체결핍, DiGeorge syndrome, Wiskott - Aldrich syndrome 등)
- 고용량의 코르티코스테로이드 또는 면역을 억제할 수 있는 약물로 치료 중인 경우
- 이외에도, 상기 기준에 준하는 면역저하자로서 접종이 필요하다고 판단되는 경우 의사 소견에 따라 접종 가능

한편, '23-'24절기 백신을 1회도 접종하지 않은 고위험군도 이번 기간 내 접종에 참여할 수 있으므로, 정부는 고위험군의 건강을 보호하기 위해 접종 참여를 독려한다고 밝혔다.

4월 15일(월)부터 전국 위탁의료기관 및 보건소에서 접종할 수 있으며, 자세한 사항은 감염병포털(ncv.kdca.go.kr)에서 확인할 수 있다.

* 접종기관 확인경로 : 감염병포털(ncv.kdca.go.kr)>코로나19>예방>예방접종>예방접종 현황>코로나19 접종기관

지영미 질병관리청장은 “코로나19로 인한 고위험군의 중증 및 사망 예방을 최우선 목표로 하여, 접종이 적기에 시행될 수 있도록 만전을 기하고 있으므로, 면역저하자 등 고위험군은 이번 접종에 적극 동참해주시길 당부드린다.”며,

“65세 이상 어르신 10명 중 6명이 지난 '23-'24절기 백신을 맞지 않은 상황으로, 지금도 희망자는 접종이 가능하니 많은 분들의 관심과 참여를 부탁드립니다.”고 밝혔다.

2. '23-'24절기 접종 종료

질병관리청은 XBB.1.5 백신을 활용하여 23.10.19.부터 시행 중인 '23-'24절기 코로나19 접종을 4.1.(월)부터 종료한다고 밝혔다.

'23-'24절기 코로나19 백신접종은 6개월 이상 전 국민을 대상으로 하되, 65세 이상, 면역저하자, 감염취약시설 입원·입소자에게 권고되었다. 65세 이상의 누적 접종률은 41.2%(4,019,907명)로 작년 동기간(38.8%) 대비 높은 접종률을 기록하고 있다.(3.20. 기준)

4.1.(월) 접종 종료 이후 4.14.(일)까지 코로나19 위탁의료기관 조정* 등 인프라 준비를 위한 준비기간을 거쳐, 4.15.(월)부터 상반기 추가접종을 추진할 계획이다. 이때도 접종이 전면적으로 중단되는 것은 아니므로, '23-'24절기 코로나19 백신을 접종하지 않은 분들은 희망하는 경우 근처 의료기관에서 접종을 받을 수 있다.

* 코로나19 위탁의료기관 수 : (現) 16천여 개 → ('24.4월 이후) 4.2천여 개

** 4.1.(월) 이후에도 5세 미만의 영유아의 접종인프라는 현행 유지

<붙임> '24년 상반기 코로나19 예방접종 안내문

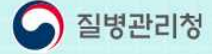
| | | | | |
|-------|--------------------|-----|-----|--------------------|
| 담당 부서 | 의료안전예방국 예방접종기획과 | 책임자 | 과 장 | 이형민 (043-913-2320) |
| | | 담당자 | 사무관 | 김유리 (043-913-2309) |
| | | 담당자 | 연구관 | 신지연 (043-913-2362) |
| | | 담당자 | 연구사 | 정행진 (043-913-2361) |

더 아픈 환자에게 큰 병원을 양보해 주셔서 감사합니다

가벼운 질환은 동네 병+의원으로

대한민국정부 ☎129 / www.e-gen.or.kr

2024.3.21.



「2024 상반기

코로나19 고위험군 접종계획 알려드립니다!

코로나19로 인한 고위험군의 중증 및 사망 예방을 위한 면역저하자 등
코로나19 고위험군 추가접종 4월 15일부터 개시



접종대상

5세 이상 면역저하자 및 65세 이상 국민 중 '23-'24절기 XBB.1.5. 백신 기접종자

접종백신

XBB.1.5. 단가백신(화이자, 모더나, 노바백스)

접종간격

마지막 코로나19 백신 접종일로부터 3개월(90일) 이후

접종일정

2024.4.15.(월)~

🔍 **접종기관 확인경로**

감염병포털(ncv.kdca.go.kr) ▶ 코로나19 ▶ 예방 ▶ 예방접종 ▶ 예방접종 현황 ▶ 코로나19 예방접종기관

✓ **인플루엔자 백신과 같이 예약 없이 당일 접종**