

총괄표

연령		기초접종		추가접종	
		1차	2차	3차	4차
5-11세	일반	희망하는 경우 접종할 수 있음		추가접종 비대상	
	고위험군	1·2차접종을 권고함			
12-17세	일반	1·2차접종을 권고함		희망하는 경우 3차접종 할 수 있음	4차접종 비대상
	고위험군			3차접종까지 권고함	
18-49세	일반	1·2차접종을 권고함		3차접종까지 권고함	
	면역저하자 기저질환자				
50세 이상		1·2차접종을 권고함		3차접종까지 권고함	
				4차접종까지 권고함	

접종 간격

- 1·2차접종 간격 화이자 3-8주, 모더나 4-8주, 아스트라제네카 4-12주, 노바백스 3주
- 2·3차접종 간격 3개월(면역저하자 2개월)
- 3·4차접종 간격 4개월



연령대별 코로나19 예방접종 가이드라인

감염이력이 없는 경우



5-11세

접종 범위

코로나19에 감염된 적이 없는 5-11세는 1·2차접종까지 가능

특히, 중증화 위험이 높은 기저질환을 가진
고위험군 소아는 1·2차 백신 접종 권고

기저질환 범위

만성폐질환, 만성심장질환, 만성간질환, 만성신질환,
신경-근육질환, 당뇨, 비만, 면역억제제 복용 등

접종 간격

(1·2차접종 간격) **3~8주**

12-17세

접종 범위

코로나19에 감염된 적이 없는 12-17세는 3차접종까지 가능

특히, 중증화 위험이 높은 기저질환을 가진
고위험군 청소년은 3차 백신 접종 권고

기저질환 범위

만성폐질환, 만성심장질환, 만성간질환, 만성신질환,
신경-근육질환, 당뇨, 비만, 면역억제제 복용 등

접종 간격

(1·2차접종 간격) **3~8주** / (2·3차접종 간격) **3개월**

18-49세

접종 범위

코로나19에 감염된 적이 없는 18-49세는 3차접종까지 가능

특히, 면역저하자 및 기저질환자와 같은 고위험군은
4차접종까지 가능

접종 간격

(1·2차접종 간격) **3~8주**
(2·3차접종 간격) **3개월**
(3·4차접종 간격) **4개월**

50-59세

접종 범위

코로나19에 감염된 적이 없는 50-59세는
4차접종까지 가능

코로나19 신규변이로 인해 재감염율이 높아지는 상황과
4차접종의 중증·사망 예방효과를 고려하여
50대도 4차 접종을 할 수 있도록 4차접종 대상자를 확대

접종 일정

(4차접종 당일 접종 및 사전 예약) 7월 18일(월)~
(4차접종 예약 접종) 8월 1일(월)~

접종 간격

(1·2차접종 간격) **3~8주**
(2·3차접종 간격) **3개월**
(3·4차접종 간격) **4개월**

60세 이상

접종 범위

코로나19에 감염된 적이 없는 60세 이상은
4차접종까지 가능

국내·외 연구에 따르면, 4차접종은 코로나19 신규변이의
감염예방효과 뿐만 아니라 코로나19 감염 시,
중증화 및 사망률을 낮출 수 있는 것으로 나타남

접종 간격

(1·2차접종 간격) **3~8주**
(2·3차접종 간격) **3개월**
(3·4차접종 간격) **4개월**



총괄표

연령	기초접종		추가접종	
	1차	2차	3차	4차
5-11세	일반	희망하는 경우 접종할 수 있음	추가접종 비대상	
	고위험군	1·2차접종을 권고함		
12-17세	1·2차접종을 권고함		희망하는 경우 3차접종 할 수 있음	4차접종 비대상
18-49세	일반	1·2차접종을 권고함	희망하는 경우 3차접종 할 수 있음	4차접종 비대상
	면역저하자 기저질환자			희망하는 경우 4차접종 할 수 있음
50세 이상	1·2차접종을 권고함		희망하는 경우 3차접종 할 수 있음	희망하는 경우 4차접종 할 수 있음

접종 시점

1·2차접종 확진일로부터 3주 후

3·4차접종 확진일로부터 3개월 후



연령대별 코로나19 예방접종 가이드라인

감염이력이 있는 경우



5-11세

접종 범위

코로나19에 감염된 적이 있어도 1·2차접종까지 가능

특히, 중증화 위험이 높은 기저질환을 가진
고위험군 소아는 1·2차 백신 접종 권고

기저질환 범위

만성폐질환, 만성심장질환, 만성간질환, 만성신질환,
신경-근육질환, 당뇨, 비만, 면역억제제 복용 등

접종 시점

(1·2차접종) 감염 후 3주~

*1·2차접종 간격: 3~8주

12-17세

접종 범위

코로나19에 감염된 적이 있어도 3차접종까지 가능

국내·외 연구에 따르면, 코로나19 감염으로 인해
면역력을 획득하였다고 해도, 예방접종을 맞으면
면역력이 더욱 올라간다고 알려져 있음

접종 시점

(1·2차접종) 감염 후 3주~

(3차접종) 감염 후 3개월~

18-49세

접종 범위

코로나19에 감염된 적이 있어도 3차접종까지 가능

특히, 면역저하자 및 기저질환자와 같은 고위험군은
4차접종까지 가능

접종 시점

(3·4차접종) 이전 접종 후 3개월 또는 감염 후 3개월
시점 중 더 늦은 시점부터 접종

*코로나19 접종 시점과 감염 시점 간 간격이 1개월 이내인 경우
이전 접종 후 3개월 이후 접종 가능하며,
간격이 1개월 후인 경우 코로나19 감염 후 3개월 이후 접종 가능

50-59세

접종 범위

코로나19에 감염된 적이 있어도 4차접종까지 가능

코로나19 신규변이로 인해 재감염율이 높아지는 상황과
4차접종의 중증·사망 예방효과를 고려하여
50대도 4차 접종을 할 수 있도록 4차접종 대상자를 확대

접종 일정

(4차접종 당일 접종 및 사전 예약) 7월 18일(월)~

(4차접종 예약 접종) 8월 1일(월)~

접종 시점

(3·4차접종 간격) 감염 후 3개월~

60세 이상

접종 범위

코로나19에 감염된 적이 있어도 4차접종까지 가능

국내·외 연구에 따르면, 4차접종은 코로나19 신규변이의
감염예방효과 뿐만 아니라 코로나19 감염 시,
중증화 및 사망률을 낮출 수 있는 것으로 나타남

접종 시점

(3·4차접종 간격) 감염 후 3개월~



코로나19 예방접종 4차 접종



Q1 코로나19 백신의 4차접종은 효과가 있나요?

지금은 신규변이의 발생, 면역력 감소 등으로 인해 백신을 접종하였거나 코로나19에 감염되었다더라도 누구나 감염될 수 있습니다.

하지만 백신 접종은 중증화·사망 위험을 낮출 수 있습니다. 3차접종 대비 4차접종의 경우 중증화·사망 위험을 절반 수준으로 줄일 수 있다고 알려져 있습니다.

Q2 코로나19 백신의 4차접종은 안전한가요?

4차접종은 식약처 품목허가된 백신을 사용하며, 해외에서도 안전성이 입증되어 접종이 이루어지고 있습니다. 국내 4차접종 이상반응 신고율은 0.06%로 그 중 93.6%는 경미한 이상반응이었으며, 최근 국내 연구에 따르면 1~3차접종 시 심근염 등 중증 이상반응이 발생하지 않은 사람은 4차접종에서 이상반응이 발생할 가능성이 더욱 희박합니다. 또한 50세 이상 4차접종의 안전성에 관한 최근 미국 CDC 분석에 따르면 이상반응 발생은 50세 이상이 18세 이상보다 더 적고, 접종차수가 증가할수록 감소하여 4차접종 시 이상사례가 가장 낮게 나타났습니다.

Q3 코로나19 백신의 4차접종 대상자는 누구인가요?

50세 이상과 18~49세 기저질환자 및 면역저하자, 감염취약시설 입원·입소·종사자 중 3차접종 완료자입니다.

Q4 코로나19 백신의 4차접종은 언제 하나요?

3차접종 후 120일 이후 가능합니다.

Q5 4차접종을 할 수 있는 코로나19 백신에는 어떤 종류가 있나요?

현재 4차접종은 mRNA백신(화이자·모더나)을 원칙으로 하고, 원하는 경우에는 노바백스 백신으로도 접종할 수 있습니다.

Q6 코로나19 백신은 어디에서 예약하나요?

사전예약누리집 또는 전화예약(1339, 자자체콜센터)을 통한 사전예약이 가능하며, 카카오톡, 네이버 잔여백신 예약 또는 의료기관 예비명단 등록을 통해 당일 접종도 가능합니다.

Q7 감염 후에는 얼마나 지나야 4차접종을 맞을 수 있나요?

확진일로부터 3개월 후부터 4차접종을 맞을 수 있습니다.

Q8 4차접종 이전 코로나19 확진 이력이 있더라도 접종을 해야 하나요?

50세 이상 및 18~49세 면역저하자·기저질환자의 경우, 확진이력이 있어도 4차접종이 가능합니다.

Q9 코로나19 백신 접종은 코로나19감염 후 심혈관계질환 발생 위험을 낮춰주나요?

코로나19 예방접종자의 경우, 코로나19 감염 후 심근경색 및 뇌경색 발생 위험도가 절반 이하로 감소하였습니다. 국내 코로나19 감염된 성인 23만명을 대상으로 한 연구 결과에 따르면 1·2차 접종을 완료한 예방접종자의 경우, 미접종자에 비해 코로나19 감염 후 급성심근경색 발생 위험이 52% 낮았고, 허혈성뇌경색 발생 위험은 60% 낮게 나타났습니다.

