



## 코로나바이러스감염증-19(코로나19) 예방접종 안내문 - 12~17세 청소년 3차접종 -

### Q1 3차 접종을 왜 맞아야 하나요?

- ▶ 오미크론 변이의 우세종화로 확진자가 급증하고 있으며, 기초접종 후 시간이 경과한 청소년(12~17세)에 서의 확진자도 급증하고 지속적으로 위중증 환자 및 사망자도 발생하고 있습니다.



비고	소아(12~17세)	청장년(18~59세)
인구수	2,773,061명	31,167,083명
확진자수	486,007명	3,815,455명
위중증 환자 (중증화율)	26명 (0.012%)	4,013명 (0.233%)
사망자 (치명률)	2명 (0.001%)	675명 (0.033%)
발생률 (인구10만명당)	17,526명	12,241명

12~17세 주간 발생현황 (확진, 위중증 및 사망) ('22년 1월 이후)

12~17세 누적발생현황\* (확진, 위중증 및 사망) (3.12일 0시 기준)

\* 산출기간: '20.1.20.~'22.3.12.(22.3.12. 0시 기준), 중증화율 및 치명률 산출기간: '20.1.20.~22.2.26.

- ▶ 기초접종 후 시간이 경과함에 따라 최근 국내 청소년의(3.12일 0시 기준) 누적 발생률(인구10만명당)이 17,526 명으로 청장년층(18~59세)\* 대비 높게 발생하고 있습니다.

\* 누적 발생률(인구10만명당): (18~59세) 12,241명

- ▶ 청소년에서 코로나 19로 인한 위중증 환자는 현재까지 26명, 사망자는 2명이며, 코로나 19 합병증인 다 기관염증후군은 총 4건이 발생했습니다. 특히, 위중증 환자의 92.2%, 사망자의 100%가 기저질환이었던 것으로 확인되었습니다.

- ▶ 미국 FDA는 12세 이상 3차접종 긴급사용 승인(1.3일, 화이자)했고 유럽 의약품청도 12세부터 3차접종이 가능하도록 승인·권고(2.24일) 하였으며, 미국, 이스라엘, 싱가포르, 프랑스·독일 등 유럽연합 10개국, 영국 등에서 청소년 3차 접종을 권장하고 있습니다.

⇒ 청소년 대상 3차접종은 고위험군을 비롯한 청소년을 코로나 19 감염으로 인한 중증·사망으로부터 청소년을 보호하기 위하여 시행하고자 합니다.

### Q2 청소년 3차 접종 대상은 누구인가요?

- ▶ 만 12~17세 연령층 중 기초접종 완료 이후 3개월이 경과한 청소년\*이 대상이며, 이 중 당뇨, 비만, 만성폐질환, 면역저하자 등 ①중증위험이 높은 고위험군은 예방접종을 받으실 것을 적극적으로 권고합니다.

\* '05년생 ~ '10년생 생일 도과자

- ▶ ②그 외 일반 청소년은 백신의 감염예방 효과와 안전성이 입증된 만큼 예방접종의 이득과 코로나 19 감염, 접종 후 이상반응 관련 위험에 대해 충분히 검토하신 후 자율적인 예방접종을 권고 드립니다.

\* 다만, 기초접종 완료 후 코로나 19의 감염력이 있는 청소년(12-17세)의 경우 성인과 동일하게 3차접종을 권고하지 않습니다.

#### <12~17세 중 3차접종이 적극 권고되는 고위험군의 범위>

- 만성폐질환, 만성심장질환, 만성간질환, 만성신질환, 신경-근육질환
- 당뇨, 비만, 면역저하자(면역억제제 복용자)
- 만성질환으로 사회복지시설 등 집단시설에서 치료, 요양, 수용 중인 청소년
- 이외에도, 상기 기준에 준하는 고위험군 12~17세 청소년으로, 접종이 필요하다고 판단되는 경우 의사소견에 따라 접종 권고

### Q3 백신을 접종하려면 어떻게 해야 하나요?

- ▶ 예약 및 접종일정: **사전예약**과 **당일접종**은 **3월 14일(월)**부터 가능하며, **예약접종**은 **3월 21일(월)**부터 시행할 예정입니다
- ▶ 예약방법
  - 당일접종: 의료기관 예비명단(유선 확인)에 등록후 당일 접종을 할 수 있습니다.
  - 사전예약: 온라인(본인 및 대리예약, [ncvr2.kdca.go.kr](http://ncvr2.kdca.go.kr)), 전화예약(1339, 지자체콜센터) 후 예약일에 개별적으로 접종기관을 방문하여 접종할 수 있습니다.
  - \* SNS를 통한 잔여백신 예약은 14세 이상으로 제한됩니다.
- ▶ 접종방법 및 백신종류 : **보호자(법정대리인) 동의를 기반으로 하여 화이자 백신으로** 접종받게 됩니다.
- ▶ 접종간격: 2차와 3차 접종간격은 **일반청소년은 3개월 간격**, **면역저하자\*는 2개월 간격으로** 접종을 받게 됩니다.
  - \* 면역저하자는 의사소견서를 관할보건소에 확인 후 접종 간격 조정이 가능
- ▶ 접종장소: 지정 위탁의료기관, 보건소, 예방접종센터
  - \* 코로나19 백신 및 예방접종 누리집 참고([ncv.kdca.go.kr](http://ncv.kdca.go.kr))

### Q4 3차 접종은 효과적인가요?

- ▶ 미국 CDC가 발표한 <질병 발병·사망을 주간보고서(MMWR)>(22.03.01.)에 따르면, 오미크론 변이 유행 기간 동안 **16~17세 연령층에서 3차접종까지** 마친 경우(접종 7일後), 2차접종자(접종 14일~149일後)에 비해 **응급실 및 긴급치료 예방효과가 47%p(34%→81%) 상승**하는 것으로 나타났습니다.

### Q5 3차 접종은 안전한가요?

- ▶ 미국 CDC가 <이상반응 수동감시체계(VARES)>를 통해 발표한 결과에 따르면, 16~17세 연령층의 **3차접종 후 이상반응은 대부분(96%) 발열, 두통, 구토 등 일반 이상반응**으로 확인되었습니다.
- ▶ 또한, 독일 연방 보건부 관할 연구소(PEI)의 보고(22.02.07.)에서도, 12~17세의 **3차접종 이후 이상반응은 주로 주사부위 통증, 두통, 피로, 발열**이었고, 신고건수는 3차접종이 기초접종보다 낮은 수준으로 확인되었습니다.

### Q6 코로나19 예방접종 전·후 주의사항은 무엇인가요?

접종 전	접종 후
<ul style="list-style-type: none"><li>▶ 건강상태가 좋을 때, 접종하기</li><li>▶ 다음과 같은 경우 예방접종 연기하기<ul style="list-style-type: none"><li>- 코로나19 감염이 의심되는 경우</li><li>- 격리 중인 코로나19 환자 및 접촉자</li><li>- 발열(37.5°C 이상) 등 급성병증이 있는 경우</li><li>- 1차 mRNA 코로나19 백신(화이자) 접종 후 심근염/심낭염 발생이 확인된 경우</li></ul></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ 접종 후 15~30분간 접종기관에 머무르며 이상 반응 발생여부 관찰하기</li><li>▶ 귀가 후 3시간 이상 주의 깊게 관찰하고 일주일 정도는 고강도의 운동 및 활동 자제하기</li><li>▶ 접종부위 청결하게 유지하기</li><li>▶ 평소와 다른 신체 증상이 나타나는 경우 의사의 진료 받기</li></ul>

### 단! 다음과 같은 경우 코로나19 예방접종을 받아서는 안됩니다!

- ▶ **코로나19 백신 구성 성분**에 대한 **아나필락시스\*와 같은 심각한 알레르기 반응이 나타난 경우**
  - \* 아나필락시스: 호흡곤란, 얼굴의 부기, 눈 또는 입술/입안의 부종, 몸 전체의 발진, 빠른 심장 박동, 현기증, 쇼크 등의 증상을 동반한 심각한 알레르기 반응
- ★ 약(장 세척제 등), 화장품, 음식, 다른 종류의 백신 등에 알레르기 병력이 있는 경우 예진표에 기록해 주세요★

### Q7 코로나19 예방접종 후 발생 가능한 이상반응은 무엇인가요?

- ▶ 예방접종 후 **접종부위 통증이나 부기, 발적, 발열, 피로감, 두통, 근육통, 오한, 메스꺼움** 등이 나타날 수 있음
- ▶ 호흡곤란, 얼굴의 부기, 눈 또는 입술/입안의 부종 등을 동반한 **아나필락시스와 같은 심각한 알레르기 반응**이 나타날 수 있음
- ▶ mRNA 백신(화이자, 모더나) 접종 후 **가슴 통증, 압박감, 불편감, 호흡곤란이나 숨가쁨, 호흡시 통증, 심장이 빠르게 뛰거나 두근거림, 실신 증상**이 나타나는 **심근염·심낭염**이 발생할 수 있음

이상반응 발생이 의심될 경우 1339 또는 관할 보건소에 문의하시기 바라며, 예방접종도우미 누리집(<https://nip.kdca.go.kr>) 내 '예방접종 후 건강상태 확인하기'에서 이상반응과 대처법을 확인할 수 있습니다.

## Q8 질병관리청의 이상반응 감시체계는 어떻게 운영되나요?

- ▶ 청소년 3차 접종자의 안전성을 확보하기 위하여 질병관리청은 예방접종에 참여한 **모든 청소년을 대상으로 이상반응 감시체계를 운영하여** 3차 접종 후 발생한 이상반응을 모니터링 하고자 합니다.
- ▶ 접종받은 12~17세 모두를 대상으로 접종 시 등록된 연락처로 **접종 이후 3일, 7일 차에 주의사항 및 조치사항을 재안내**하고,
- ▶ 초기 접종자 중 문자 수신에 동의한 경우(1,000명 예정), **접종 이후 일주일간 능동감시**를 통해 건강상태 및 일상생활 문제 여부 등을 확인할 계획입니다.

### [ 12~17세 3차 접종 이후 이상반응 감시체계 운영 ]

구분	건강상태 확인 문자	능동감시
대상	12~17세 3차 접종자 전원	12~17세 3차 접종자 중 문자수신 및 능동감시 참여에 동의한 자 1,000명
시행기간·방법	3차 접종 이후 3일차, 7일차에 예진시 등록된 전화번호로 문자 발송	3차 접종 이후 0~7일 차에 등록된 전화번호로 문자를 통해 URL 제공
내용	① 접종 이후 이상반응 발생 여부 등 건강상태 확인 ② 예방접종 이후 주의사항 및 조치사항 안내	① 접종 이후 이상반응 발생 여부 등 건강상태 확인 ② 이상반응 증상, 일상생활 문제 등 조사

2022년 03월 23일

전주대학교사범대학부설고등학교장