

방역당국 청소년(12-17세) 동절기 코로나19 추가접종 계획

1 검토배경

- 최근 겨울철 재유행 진입, 다양한 호흡기 질환(인플루엔자, 사람메타뉴모바이러스, RSV 등) 유행 가능성 대비 예방접종 통한 청소년 보호 필요
 - ①식약처 2가백신(화이자 BA.1 및 BA.4/5) 허가 접종연령(12세 이상), ②국외 주요국** 2가백신 청소년 접종 권고 등 고려 필요
- * (국외 2가백신 허가연령) 미국 5세 이상, EU 12세 이상, 영국 12세 이상, 캐나다 12세 이상, 일본 12세 이상, 호주 18세 이상

2 전문가 자문 및 심의 경과

- ① **코로나19 백신분야 전문가 자문회의** (11.9일)
 - 청소년 고위험군은 3차접종(3.14일) 이후 상당한 시간이 경과하여, 동절기 접종 필요
- ② **소아청소년 전문가 자문회의** (11.4일) 및 **예방접종 전문위원회** (11.14일)
 - 현재까지의 접종 경험에 따라, 청소년의 2가백신 안전성이 성인과 다르지 않을 것이 예상되므로, 신속한 대상 확대가 필요

3 확진 및 접종 현황

- **(확진현황)** 10월 중순 이후 10-19세 발생률* 지속 증가, 12-17세의 재감염 추정사례 비율은 17.65%로, 평균(13.29%)을 상회함
- * 10-19세 주간 발생률(인구10만명당, 명) : (10월3주) 430.7 → (10월4주) 609.6 → (11월1주) 770.9 → (11월2주) 854.8 → (11월3주) 837.2 → (11월4주) 860.2 → (11월5주) 921.3
- **(접종현황)** 청소년(12~17세)은 기초 '21.10.18일, 3차 '22.03.14일 시작, 인구 대비 접종률 2차 66.5% 및 3차 11.5%(대상자* 대비 17.4%)
- * 대상자: 12-17세 2차접종자 중 3개월(90일)이 지난 사람

□ 동절기 추가접종 시행

① (활용백신) 화이자 BA.1 및 BA.4/5 기반 2가백신

- 2가백신 2종 간에는 권고상 차이를 두지 않고, 충분한 정보 제공과 함께 개인 선택권 부여
- mRNA 백신 접종이 곤란한 경우, 노바백스 백신 보조적 활용
- * 12.17일 이후 단가백신을 활용한 3차접종 중단 예정

<국내 2가백신 허가/승인 현황>

구 분	모더나 백신		화이자 백신	
	BA.1	BA.4/5	BA.1	BA.4/5
국내 허가일	'22.9.8. (품목허가)	'22.12.2. (긴급사용승인)	'22.10.7. (품목허가)	'22.10.17. (긴급사용승인)
국내 허가연령	18세 이상		12세 이상	

② (권고수준) 12~17세 청소년 중 기초접종(2차) 이상 완료자 대상, 면역저하자 및 기저질환자 등 고위험군* 접종 적극 권고

* 만성폐질환, 만성심장질환 등 만성질환, 당뇨, 비만, 면역억제제 복용자 등

③ (접종간격) 마지막 접종일로부터 3개월(90일) 이후

④ (추진일정) 12.9일 계획발표, 12.12일 사전예약 및 당일접종 시작, 12.19일 예약접종 시작

* 청소년 3차접종 사전예약 중단(12.12일-) 및 3차접종 중단(12.17일-)

⑤ (접종방법) 사전예약누리집(본인 및 대리예약, ncvr.kdca.go.kr), 전화예약 (1339, 지자체콜센터)을 통해 사전예약 실시 후 위탁의료기관을 통한 접종

- 당일접종은 ①카카오톡·네이버에서 잔여백신*을 예약하거나, ②의료기관에 유선 연락하여 예비명단에 이름을 올린 후 접종 가능

* 만 14세 미만은 카카오톡·네이버 잔여백신 예약 불가

- **예약없는 접종**은 접종 가능한 의료기관에 사전예약, 잔여백신 예약 등 예약없이 방문하여 접종 가능

* 단, 해당 의료기관에 접종 가능한 백신을 보유하고 있고, 자체 진료업무에 차질이 없는 경우 당일접종 시행

※ 예시 사례

- ① 사전 유선 연락을 통해 접종 가능 여부 확인 후 당일접종 시행
- ② 사전 연락 없이 의료기관에 방문하여 접종을 희망하는 경우에도 당일접종 시행
- ③ 진료 목적 방문환자가 현장에서 접종을 희망하는 경우 당일접종 시행

⑥ (접종준비) 접종 당일 신분증* 지참

* 기간 만료 전 여권, 유효기간 내 청소년증(청소년증 발급신청 확인서), 학교생활기록부 개인 신상 페이지(학교장 확인 필요), 학생증, 재학증명서 등 사진이 부착되고 주민등록번호가 명시된 신분증

- 12~17세는 미성년자로 **보호자 동반** 필요

- ① **보호자와 함께 방문**하는 경우 **접종기관에서 예진표를 작성**하고 접종
- ② **보호자 미동반** 시 보호자가 사전에 **접종 시행 동의서** 및 **예진표**를 작성하고, **접종대상자가 접종 당일 의료기관에 제출**

※ 접종 시행 동의서 및 예진표는 의료기관에서 5년 간 보관

□ **접종 후 관리**

- **(이상사례 대응)** 예방접종 후 15~30분간 접종기관에 머물러 심각한 알레르기 반응(아나필락시스) 등 이상사례 발생 여부 관찰 및 신속대응 철저

※ 예진철저, 접종기관의 의료진은 불안반응으로 인한 실신과 아나필락시스 반응을 구분법 숙지, 긴급대응을 위한약품 및 물품 등 대응체계 재점검

- **(감시·모니터링)** 동절기 추가접종 후 발생한 이상반응 모니터링

- 동절기 추가접종 받은 자의 안전성을 확보하기 위하여 질병관리청은 예방접종에 참여한 모든 접종 받은 자를 대상으로 이상사례 감시체계를 운영하여 동절기 추가접종 후 발생한 이상사례를 모니터링함

- 건강상태를 확인하기 위하여 접종 3일, 7일 후 이상사례 발생 여부 확인 문자 발송을 통해 주의사항 및 조치사항을 안내함
- 초기 접종자 중 문자 수신에 동의한 경우(3,000명 예정), 접종 이후 일주일간 능동감시를 통해 건강상태 및 일상생활 문제 여부 등을 확인할 계획임

[동절기 추가접종 이후 이상반응 감시체계 운영]

구분	능동감시
대상	동절기 접종자 중 문자수신 및 능동감시 참여에 동의한 자 3,000명
시행기간·방법	접종 이후 0~7일 차에, 등록된 전화번호로 문자를 발송하여 URL 제공 및 설문 시행
내용	① 접종 이후 이상반응 발생 여부 등 건강상태 확인 ② 이상반응 증상, 일상생활 문제 등 조사

- **(피해보상·지원)** 현재 질병관리청에서는 코로나19 백신접종 이후 이상사례에 대해 다양한 분야별 전문가로 구성된 예방접종피해보상 전문위원회에서 보상 심의를 거쳐 인과성이 인정되는 경우 피해보상을 실시
 - 코로나19 예방접종 피해보상은 이상사례 신고를 전제로 하며 이상사례 신고는 예방접종 후 이상사례 발생 시 진단한 의사가 보건소에 신고하도록 되어있으며, 접종받은 분 또는 보호자가 예방접종도우미사이트(nip.kdca.go.kr) 또는 "코로나19 예방접종 후 전송받은 건강상태 확인하기"를 통해 직접 보고 가능함
 - 피해보상 신청은 이상사례 신고와 별도로 구비서류를 갖춰 관할 보건소에 제출하여야 하며, 구비 서류의 종류 및 서식은 코로나19 예방접종누리집(www.코로나19예방접종.kr)에서 확인 가능함
 - 예방접종 피해보상 신청을 하시면 지방자치단체의 기초피해조사, 예방접종피해조사반의 정밀피해조사, 예방접종피해보상 전문위원회의 인과성 심의를 거쳐 보상 여부가 결정됨
 - 한편, 인과성 근거 불충분(심의 기준④-1) 판정으로 보상에서 제외된 경우에도 관련성 의심 질환 지원 사업에 따라 의료비 또는 사망위로금을 지원하고 있음

- 대상자 또는 보호자는 지원신청 구비서류를 갖춰 주소지 관할 보건소에서 의료비 및 사망위로금 지원을 신청할 수 있으며, 서류 및 지원 금액 검토 등을 거쳐 지원 받을 수 있음

<심의 기준 표>

구분	심의 기준	보상여부
① 인과성이 명백한 경우	백신을 접종한 확실한 증거를 확보하였고, 예방접종 후 이상반응이 발생한 시기가 시간적 개연성이 있으며, 어떤 다른 이유보다도 백신 접종에 의한 인과성이 인정되고, 이미 알려진 백신 이상반응으로 인정되는 경우	피해보상
② 인과성에 개연성이 있는 경우	백신을 접종한 확실한 증거를 확보하였고, 예방접종 후 이상반응이 발생한 시기가 시간적 개연성이 있으며, 어떤 다른 이유보다도 백신에 의한 인과성이 인정되는 경우	
③ 인과성에 가능성이 있는 경우	백신을 접종한 확실한 증거를 확보하였고, 예방접종 후 이상반응이 발생한 시기가 시간적 개연성이 있으며, 이상반응이 다른 이유 보다는 예방접종으로 인해 발생했을 가능성이 동일하거나 더 높은 경우	
④ 인과성이 인정되기 어려운 경우	예방접종 후 이상반응이 발생한 시기가 시간적 개연성이 있으나, ① 백신과 이상반응에 대한 자료가 충분하지 않거나(④-1) ② 백신보다는 다른 이유에 의한 가능성이 더 높은 경우(④-2)*	관련성 의심 질환 지원대상
	① 백신을 접종한 확실한 증거가 없는 경우나 ② 예방접종 후 이상반응이 발생한 시기가 시간적 개연성이 없는 경우 ③ 또는 다른 명백한 원인이 밝혀진 경우	
⑤ 명확히 인과성이 없는 경우		보상 및 의료비 지원 제외

* 교육부 주관 백신접종 이상반응 건강회복 지원사업 안내

- i) (지원 대상) 백신 접종 당시 만 18세 이하인 청소년 중 접종 이후 90일 내 발생한 중증 이상반응 등*으로 인해 국가보상을 신청했으나, 인과성이 인정되기 어려워** 보상을 받지 못한 자(심의기준 ④-2 유형 해당)
 - * 증상의 유형과 관계없이 국가보상 신청액수가 본인부담금 기준 30만원 이상
 - ** 백신보다 다른 이유에 의한 가능성이 더 높은 경우로서 심의기준 4-2 유형에 해당
- ii) (지원 금액) 개인별 총액 5백만원 한도 내 의료비 등 지급
 - ※ 다만, 일정조건*을 충족하고, 의료비 총액이 5백만원을 초과하는 경우 최대 5백만원 이내 추가 지원(타 제도에 따른 의료비를 지원받은 경우라도 중복지원 가능)
 - * 교육급여 대상자 : 중위소득 50% 이하
- iii) (지원 절차) 질병관리청으로부터 기각 결정(4 유형) 통보를 받은 자가 교육부(위탁기관)에 의료비 지원신청서를 제출 → 교육부(위탁기관 : 한국교육환경보호원)는 지급 제외 항목 확인 후 의료비 지원

참고

청소년 접종 현황 및 권고범위

□ 청소년(12~17세) 고위험군 범위

[12~17세 중 접종이 필요한 고위험군 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 청소년으로서 접종이 필요하다고 판단되는 경우 의사소견에 따라 접종 권고

□ 국외 청소년 2가백신 접종기준

	접종 백신	접종간격
미국	화이자 BA.4/5 모더나 BA.4/5	2개월
EU	화이자 BA.1, BA.4/5 모더나 BA.1 BA.4/5	3개월
영국	화이자BA.1	3개월
일본	화이자 BA.1 화이자 BA.4/5	3개월
캐나다	화이자 BA.4/5	6개월 (최소 3개월)

2022.12.08.

질병관리청

청소년(12~17세) 동절기 추가접종 안내문



청소년 동절기 추가접종 안내

대 상 기초접종을 완료한 모든 청소년 12~17세

권 고 고위험군 청소년

백 신 2가백신 화이자 BA.1, 화이자 BA.4/5
* mRNA 백신 금기 및 원하지 않는 경우, 노바백스 백신도 가능

간 격 마지막 접종일 이후
90일이 되는 날부터 접종 가능

예방접종이 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 접종권고

청소년도 동절기 추가접종이 필요한가요?

- ✓ 청소년은 오미크론 변이주에 3~5배 더 많이 걸리고 2회 감염 위험이 성인보다 약 1.8배 높습니다.
- ✓ 청소년도 코로나19 감염 후 사망이 발생하고 있으며, 특히 고위험군은 더 위험합니다. (10~19세 사망 18명 중 고위험군 14명)
- ✓ 기존에 접종한 백신의 면역은 시간이 지나면서 감소하고, 2가백신은 오미크론 바이러스에 효과가 더 좋습니다.

어떤 효과가 있나요?

- ✓ 2가백신은 오미크론 바이러스에 효과가 3~4배 더 좋습니다.



- ✓ 2가백신을 접종한 경우 단가백신만 접종한 경우 보다 코로나19 감염이 56% 더 적었습니다.

2가백신은 안전한가요?

- ✓ 청소년에서도 2가백신 접종 후 신고된 이상사례는 기존 단가백신 이상사례와 유사하였습니다.
- 드물게 접종 후 증상이 있어도 대부분(94.3%)이 일반적인 증상이었고,
- 주사부위통증 66.9%, 피로 45.2%, 발열 36.3% 순이었습니다.
- ✓ 우리나라 성인의 화이자 2가백신 추가접종 후 이상사례 신고율은 기존 단가백신보다 훨씬 낮았습니다.





3, 4차 접종 종료 안내

2가백신을 활용한 동절기 접종에 집중 도모

3, 4차 접종 종료 개요

● 주요내용 '22.12.17.부터 3, 4차 접종 중단

단가백신을 활용한 기초접종(1, 2차)은 유지됩니다.

*기초(1, 2차)접종 시 화이자(단가), 안센, 노바백스, 스카이코비원 백신 사용

● 종료대상 12-17세 3차 접종, 18세 이상 3, 4차 접종 ^{추가}

1

3, 4차 접종 종료는 왜 필요한가요?

- 국내 검출 바이러스 중 오미크론 계열의 변이가 대부분(11월 4주 85.1%)인 상황으로, 유행하는 변이에 대응하여 개발된 2가백신 접종을 권고합니다.
- 동절기 접종에서 활용하는 2가백신이 코로나19 예방에 더 효과가 높습니다.
*2가백신은 단가백신 대비 BA.1에 3배, BA.5에 4배 중화항체가 더 높음
- 추가접종에 대한 전략을 단일화하여 국민들의 접종 혼선을 줄이고자 합니다.

코로나19 유행상황, 백신의 효과성, 접종 권고기준 등을 종합적으로 고려하여 3, 4차 접종 종료를 결정하였습니다.

2

3, 4차 접종 종료 일정은 어떻게 되나요?

예약중단	18세 이상	3, 4차 접종 신규 예약 중단	'22.11.28.~
	12세~17세	3차 접종 신규 예약 중단	'22.12.12.~
접종중단	3, 4차 접종 중단		'22.12.17.~

* 예약 중단일부터 '22.12.16.까지 사전예약분 및 당일 접종은 유지

붙임 3

동절기 추가접종 시행 동의서 (의료기관 제출)

※ 아래 예방접종 시행 동의서는 보호자가 접종 당일 동행하지 못하는 경우에만 보호자가 예진표와 함께 작성하여 접종대상자가 접종 당일 의료기관에 제출할 수 있도록 합니다. (학교에 제출하지 않습니다.)

청소년(12-17세) 대상 코로나19 예방접종 시행 동의서(동절기 추가접종용)

질병관리청에서는 안전한 예방접종 시행을 위해 보호자(법정대리인)가 동행하여 예방접종을 실시하도록 하고 있습니다.

본 동의서는 보호자(법정대리인)가 접종대상자와 동행하지 못하는 불가피한 경우, 접종대상자가 단독으로 의료기관을 방문하여 예방접종을 실시하는 것에 대한 보호자(법정대리인) 동의 여부를 확인하기 위하여 마련되었습니다.

귀하께서 접종대상자가 단독으로 의료기관에서 예방접종 받는 것에 동의할 경우 코로나19 예방접종 시행 동의서와 예진표를 작성하여, 접종대상자가 의료기관에 제출하고 예방접종을 받을 수 있도록 하여 주시기 바랍니다.

* '코로나19예방접종 예진표'와 '소아청소년 대상 코로나19 예방접종 시행 동의서'는 반드시 보호자(법정대리인)가 작성하여야 하며, 관련 서식은 질병관리청 코로나19 예방접종 누리집(ncv.kdca.go.kr) > 알람·서식 > 지침 에서 다운로드하여 사용하실 수 있습니다.

1. 접종대상자가 예방접종하고자 하는 해당 백신을 표시해 주십시오.

- 화이자社 코로나19 백신(코미나티2주) BA.1 ☐ BA.4/5 ☐
- 노바백스社 코로나19 백신(뉴백소비드프리필드시린지) ☐

2. 접종대상자의 예방접종 예진표를 작성하셨나요? 예 ☐ / 아니오 ☐

3. 접종대상자가 예방접종 후 급성 중증 이상반응 발생 여부 관찰 등을 위하여 접종 후 15~30분간 접종 기관에 머무를 수 있도록 반드시 사전에 알려주십시오. 예 ☐

4. 보호자(법정대리인)는 접종대상자가 접종 후 일주일 간 고강도의 운동 및 활동을 자제하도록 지도해주시고 건강 상태를 면밀히 관찰하여 주시기 바랍니다. 예 ☐

5. 접종대상자의 예방접종 후 이상반응 설명 및 미동행 확인 등을 위하여 연락 가능한 연락처를 정확하게 작성해 주십시오(휴대 전화번호:).

※ 접종 당일 접종대상자의 건강상태 및 의사의 예진 결과에 따라 예방접종이 연기될 수 있습니다.

피접종자(대상자) 성명 : (예시) 홍길동

피접종자(대상자)와의 관계 : (예시) 부모 또는 모

보호자(법정대리인) 성명 : (예시) 홍판서

20 년 월 일

본인(법정대리인, 보호자) 성명: 홍판서 (서명/인)

붙임 4

코로나19 예방접종 예진표

서 식

코로나19 예방접종 예진표

- 코로나바이러스감염증-19(이하 코로나19) 예방접종 안내 및 예방접종 후에 발생 가능한 이상반응에 대한 정보를 충분히 제공받았으며, 의사의 예진결과에 따른 예방접종을 받겠습니다. ☐ 동의 ☐ 동의안함
- 코로나19 예방접종을 받는데 동의하는 경우, 안전한 예방접종을 위하여 아래의 질문사항을 잘 읽어보시고 본인(법정대리인, 보호자) 확인란에 기록하여 주시기 바랍니다.

성명	주민등록번호(외국인등록번호)		-	(<input type="checkbox"/> 남 <input type="checkbox"/> 여)
전화번호	(집)	(휴대전화)		
예방접종 업무를 위한 개인정보 처리 등에 대한 동의사항				본인(법정대리인, 보호자) 확인 <input checked="" type="checkbox"/>
<p>「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」 제33조의4 및 동법 시행령 제32조의3에 따라 주민등록번호 등 개인정보 및 민감정보를 수집하고 있습니다. 추가적으로 수집되는 항목은 아래와 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 개인정보 수집·이용 목적: 다음접종 및 완료 여부, 예방접종 후 이상반응 발생 여부 및 정보 관련 문자 등 ■ 개인정보 수집·이용 항목: 개인정보(민감정보, 주민등록번호 포함), 전화번호(집/휴대전화) ■ 개인정보 보유 및 이용기간: 5년 				
<p>1. 코로나19 예방접종 전에 접종대상자의 예방접종 내역을 <코로나19 예방접종관리시스템>으로 사전 확인하는 것에 동의합니다.</p> <p>* 예방접종 내역의 사전확인에 동의하지 않는 경우, 불필요한 추가접종 또는 교차접종이 발생할 수 있습니다.</p>				<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니오
<p>2. 코로나19 예방접종의 다음 접종 및 완료 여부에 관한 정보, 코로나19 예방접종 후 이상반응 발생 여부와 관련된 문자 등을 수신 하는 것에 동의합니다.</p> <p>* 문자 수신에 동의하지 않는 경우, 동의하지 않은 항목에 대한 정보를 수신하실 수 없습니다.</p> <p>※ 다만, 예방접종자의 생명과 건강을 보호하기 위해 이상반응과 관련한 중요 정보 등의 경우는 동의 여부와 관계 없이 안내가 이루어질 수 있습니다.</p>				<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니오
접종 대상자에 대한 확인 사항				본인(법정대리인, 보호자) 확인 <input checked="" type="checkbox"/>
① (여성) 현재 임신 중 입니까?				<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니오
② 이전과 다르게 오늘 아픈 곳이 있습니까? 아픈 증상을 적어주십시오.()				<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니오
③ 코로나19 감염을 진단 받은 적이 있습니까? 있다면 진단일을 적어 주십시오.(년 월 일)				<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니오
④ 코로나19 백신을 접종받은 적이 있습니까? <input checked="" type="checkbox"/> '아니오' 일 경우 ⑤번 문항으로				<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니오
있다면 마지막 접종일을 적어주십시오. (접종일: 년 월 일)				
④-1 코로나19 백신 접종 후 중증 알레르기 반응(아나필락시스: 쇼크, 호흡곤란, 의식소실, 입술/입안의 부종 등)이 나타나서 치료를 받은 적이 있습니까?(중증 알레르기 반응이 나타난 백신 종류:)				<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니오
④-2 코로나19 백신 접종 후 혈소판감소성 혈전증, 모세혈관 누출 증후군, 심근염/심낭염 등의 중증 이상반응이 나타나서 치료를 받은 적이 있습니까?				<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니오
(중증 이상반응의 종류: , 이상반응이 나타난 백신 종류:)				
⑤-1 이전에 중증 알레르기 반응(아나필락시스: 쇼크, 호흡곤란, 의식소실, 입술/입안의 부종 등)이 나타나서 치료를 받은 적이 있습니까? 있다면 중증 알레르기 유발물질이 무엇인지 아시면 적어주십시오.				<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니오
()				
⑤-2 이전에 모세혈관 누출 증후군을 진단받은 적이 있습니까?				<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니오
⑥ 혈액응고장애를 앓고 있거나, 항응고제를 복용중이십니까? 있다면 질환명 또는 약 종류를 적어 주십시오.				<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니오
()				
본인(법정대리인, 보호자) 성명 : (서명) 접종대상자와의 관계 : 년 월 일				
의사 예진 결과 (의사 기록란)				확인 <input checked="" type="checkbox"/>
체온 : °C 예방접종 후 이상반응에 대해 설명하였음				<input type="checkbox"/>
'이상반응 관찰을 위해 접종 후 15~30분간 예방접종기관에 머물러야 함'을 설명하였음				<input type="checkbox"/>
예진 결과	<input type="checkbox"/> 예방접종 가능			
	<input type="checkbox"/> 예방접종 연기(사유:)			
	<input type="checkbox"/> 예방접종 금기(사유:)			
이상의 문진 및 진찰을 하였음을 확인합니다. 의사성명 : (서명)				
예 방 접 종 시 행 자 기 록 란				
제조회사		백신 제조 번호		접종부위
				<input type="checkbox"/> 좌측 상완 <input type="checkbox"/> 우측 상완
접종자 성명: (서명)				

오미크론 대응 2가백신 동절기(코로나19) 추가접종 예방접종 후 주의사항 안내

접종 후 주의사항

- 접종 후 15~30분간 접종기관에 머물러 이상사례가 나타나는지 관찰하기
- 귀가 후 적어도 3시간 이상 주의 깊게 관찰하기
- 접종 후 최소 3일간 특별한 증상이 나타나는지 관심 기울이기
- 예방접종 후 접종 부위 발적, 통증, 부기, 근육통, 발열, 두통, 오한 등의 증상이 흔하게 발생 가능
- 고열이 있거나 평소와 다른 신체 증상이 나타나면 의사의 진료 받기

주요한 이상사례

- 중증 알레르기 반응(아나필락시스)이 나타나면 즉시 119로 연락하거나 가까운 응급실로 내원
- 화이자, 모더나 백신 접종 이후 다음과 같은 심근염/심낭염 의심증상이 나타나면 신속히 의료기관 방문하여 진료



심근염 및 심낭염 의심증상

예방접종 이후 아래와 같은 증상이 새롭게 발생하거나 악화되어 지속되는 경우



가슴 통증, 압박감, 불편감



호흡곤란 또는 숨가쁨,
호흡 시 통증



심장이 빠르게 뛰거나
두근거림



실신

동절기 추가접종(2가백신)에 대한 자세한 정보는

[코로나19예방접종.kr](https://www.kdca.go.kr/covid19/prevention)



누리집에서 확인하세요!



코로나19 예방접종 후 심근염 및 심낭염 안내

심근염/심낭염이란?

- 심근염(myocarditis)은 심장의 근육에 발생한 염증입니다.
- 심낭염(pericarditis)은 심장을 둘러싼 막에 생긴 염증입니다.

미국에서 mRNA 코로나19 백신(화이자, 모더나) 접종 후 심근염/심낭염이 드물게 보고되고 있으며, 환자들의 특징은 다음과 같습니다

- 주로 남자 청소년과 젊은 연령층의 남자에서 발생
- mRNA 코로나19 백신 접종 후 발생했으며, 1차보다 2차 접종 후 더 많이 발생
- 일반적으로 백신 접종 후 수일 이내에 발생
- 대부분의 환자는 치료와 휴식 후 빠르게 호전되었고, 호전된 후 정상적인 일상 활동이 가능했음

“ 코로나19 예방접종 후 아래의 증상이 새롭게 발생되거나 악화되어 지속되는 경우 의료기관의 진료를 받으시기 바랍니다. ”

심근염/심낭염 주요 증상

- | | |
|------------------|----------------------|
| 가슴 통증, 압박감, 불편감 | 호흡곤란 또는 숨가쁨, 호흡 시 통증 |
| 심장이 빠르게 뛰거나 두근거림 | 실신 |

주의사항

첫 번째 mRNA 코로나19 백신(화이자, 모더나) 접종 후, 심근염/심낭염 발생이 확인된 경우, 안전성에 대한 근거가 마련될 때까지 코로나19 백신 접종 연기(코로나19 예방접종 실시기준, 2021.7.7.)



코로나19 예방접종 후 심근염 및 심낭염 Q&A

Q1 심근염과 심낭염은 어떤 질병인가요?

심근염은 심장의 근육에 염증이 발생하는 질병이고,
심낭염은 심장을 둘러싼 막에 염증이 생기는 질병입니다.

Q2 어떤 백신 접종 후에 심근염/심낭염이 발생하나요?

mRNA 코로나19 백신(화이자, 모더나) 접종 후
심근염 및 심낭염 발생이 보고되고 있습니다.

Q3 심근염이나 심낭염의 의심증상은 무엇인가요? 코로나19 백신 접종 후 의심증상이 발생하면 어떻게 해야하나요?

심근염/심낭염의 주요 증상은 가슴통증·압박감·불편감, 호흡곤란이나 숨가쁨, 호흡시 통증, 심장이 빠르게 뛰거나 두근거림, 실신 등입니다.
코로나19 백신 접종 후 이런 의심증상이 새롭게 발생하거나 악화되어 지속되는 경우 **의료기관을 방문하여 진료**를 받으시기 바랍니다.

Q4 첫 번째 mRNA 코로나19 백신 접종 후 심근염/심낭염이 발생한 경우 2차 접종을 받아도 되나요?

첫 번째 mRNA 코로나19 백신(화이자, 모더나) 접종 후
심근염/심낭염 발생이 확인된 경우는 추후 안전성에 대한
근거가 마련될 때까지 **코로나19 백신 접종을 연기**해야 합니다.

백신접종 후
중증 이상 반응으로 인해
국가보상을 신청했으나,
인과성이 인정되기 어려워
보상을 받지 못한 **만 18세 이하
청소년(접종당시 기준)**을
대상으로 의료비 지원을 통해
건강권 및 **학습권**을
보호하기 위한 정책입니다.



 한국교육환경보호원

주소
충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 오송생명5로 267-4 3층,
한국교육환경보호원

홈페이지
www.schoolkeepa.or.kr

Tel
043-710-4000

만18세 이하 청소년 대상
**백신접종 이상반응
건강회복
지원사업**



 교육부  한국교육환경보호원

지원대상

백신 접종 당시 만 18세 이하인 청소년* 중
접종 이후 90일 내 발생한
중증 이상반응 등**으로 인해
국가보상을 신청했으나, 인과성이 인정되기 어려워
보상을 받지 못한 자(심의기준 4-2유형)

* 예방접종의 실시기준 및 방법(질병관리청 고시 제2020-9호)에
명시된 접종자로 접종 당시 만 18세 이하 청소년 해당
** 중증의 유형과 관계없이 국가보상 신청액수가 본인부담금
기준 30만원 이상

<예방접종 피해보상 심의기준>

구분	피해보상 기준
1 인과성이 명백한 경우	없음
2 인과성이 명백한 경우	없음
3 인과성이 명백한 경우	없음
4 인과성이 명백한 경우	없음
5 인과성이 명백한 경우	없음
6 인과성이 명백한 경우	없음
7 인과성이 명백한 경우	없음
8 인과성이 명백한 경우	없음
9 인과성이 명백한 경우	없음
10 인과성이 명백한 경우	없음
11 인과성이 명백한 경우	없음
12 인과성이 명백한 경우	없음
13 인과성이 명백한 경우	없음
14 인과성이 명백한 경우	없음
15 인과성이 명백한 경우	없음
16 인과성이 명백한 경우	없음
17 인과성이 명백한 경우	없음
18 인과성이 명백한 경우	없음
19 인과성이 명백한 경우	없음
20 인과성이 명백한 경우	없음
21 인과성이 명백한 경우	없음
22 인과성이 명백한 경우	없음
23 인과성이 명백한 경우	없음
24 인과성이 명백한 경우	없음
25 인과성이 명백한 경우	없음
26 인과성이 명백한 경우	없음
27 인과성이 명백한 경우	없음
28 인과성이 명백한 경우	없음
29 인과성이 명백한 경우	없음
30 인과성이 명백한 경우	없음
31 인과성이 명백한 경우	없음
32 인과성이 명백한 경우	없음
33 인과성이 명백한 경우	없음
34 인과성이 명백한 경우	없음
35 인과성이 명백한 경우	없음
36 인과성이 명백한 경우	없음
37 인과성이 명백한 경우	없음
38 인과성이 명백한 경우	없음
39 인과성이 명백한 경우	없음
40 인과성이 명백한 경우	없음
41 인과성이 명백한 경우	없음
42 인과성이 명백한 경우	없음
43 인과성이 명백한 경우	없음
44 인과성이 명백한 경우	없음
45 인과성이 명백한 경우	없음
46 인과성이 명백한 경우	없음
47 인과성이 명백한 경우	없음
48 인과성이 명백한 경우	없음
49 인과성이 명백한 경우	없음
50 인과성이 명백한 경우	없음
51 인과성이 명백한 경우	없음
52 인과성이 명백한 경우	없음
53 인과성이 명백한 경우	없음
54 인과성이 명백한 경우	없음
55 인과성이 명백한 경우	없음
56 인과성이 명백한 경우	없음
57 인과성이 명백한 경우	없음
58 인과성이 명백한 경우	없음
59 인과성이 명백한 경우	없음
60 인과성이 명백한 경우	없음
61 인과성이 명백한 경우	없음
62 인과성이 명백한 경우	없음
63 인과성이 명백한 경우	없음
64 인과성이 명백한 경우	없음
65 인과성이 명백한 경우	없음
66 인과성이 명백한 경우	없음
67 인과성이 명백한 경우	없음
68 인과성이 명백한 경우	없음
69 인과성이 명백한 경우	없음
70 인과성이 명백한 경우	없음
71 인과성이 명백한 경우	없음
72 인과성이 명백한 경우	없음
73 인과성이 명백한 경우	없음
74 인과성이 명백한 경우	없음
75 인과성이 명백한 경우	없음
76 인과성이 명백한 경우	없음
77 인과성이 명백한 경우	없음
78 인과성이 명백한 경우	없음
79 인과성이 명백한 경우	없음
80 인과성이 명백한 경우	없음
81 인과성이 명백한 경우	없음
82 인과성이 명백한 경우	없음
83 인과성이 명백한 경우	없음
84 인과성이 명백한 경우	없음
85 인과성이 명백한 경우	없음
86 인과성이 명백한 경우	없음
87 인과성이 명백한 경우	없음
88 인과성이 명백한 경우	없음
89 인과성이 명백한 경우	없음
90 인과성이 명백한 경우	없음
91 인과성이 명백한 경우	없음
92 인과성이 명백한 경우	없음
93 인과성이 명백한 경우	없음
94 인과성이 명백한 경우	없음
95 인과성이 명백한 경우	없음
96 인과성이 명백한 경우	없음
97 인과성이 명백한 경우	없음
98 인과성이 명백한 경우	없음
99 인과성이 명백한 경우	없음
100 인과성이 명백한 경우	없음

지원금액

개인별 총액 5백만원 한도 내 의료비 등 지급

* 다만, 일정조건*을 충족하고, 의료비 총액이 5백만원을 초과하는 경우
최대 5백만원 이내 추가 지원
(다 제도에 따른 의료비를 지원받은 경우라도 중복지원 가능)
* 교육급여 대상자: 중위소득 50% 이하

지원절차

질병관리청으로부터 **가각 결정(4-2 유형)**
통보를 받은 자가 교육부(위탁기관)에
의료비 지원신청서를 제출
→ 교육부는 지급 제외 항목* 확인 후 의료비 지원

* 불린치료, 영양제 수액(영양분, 비타민 등) 투여 비용, 이차비용, 보약, 침·약침술 및 약재 비용, 1인병실 사용 비용 등

<지원 절차>

질병관리청(보건소)

- 국가보상 심사결과 통보(4-2 유형)
- ※ 교육부 의료비 지원 제도 안내 (교육부·교육청·지자체)

의료비 지원 신청자

- 의료비 지원신청서 작성
- 개인정보수집·이용 및 제3자 제공 동의서 포함
- ※ 동의서 미제출 시 의료비 지원신청서, 의료기관이 발행한 진료확인서, 진료비 영수증, 진료비 세부산정내역서, 의무기록 사본 제출

지원신청서 제출 ↔ 의료비 지급

교육부(한국교육환경보호원)

- 서류 검토
- 질병관리청 보유 자료 확인
- 시도교육청을 통해 학적 조회 및 확인 (나이스)

지원방법

1 안내서류를 구비하여 담당자에게 제출

E-mail: medi@schoolkeepa.or.kr
우편: 충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 오송생명5로 276-4 3층, 한국교육환경보호원 담당자 앞

2 안내서류는 학생건강정보센터에서 다운로드 가능

홈페이지 주소: www.schoolhealth.kr

지원기간

2022년 2월 1일 ~ 2023년 5월 31일

문의전화

한국교육환경보호원 담당자 043-710-4026

신청 서류

- 의료비 지원신청서
- 개인정보수집·이용 및 제3자 제공 동의서
- 가족관계증명서
- 자녀의 기본증명서(상세)
- 통장사본(신청자 명의의 통장)

지급방식

한국교육환경보호원 신청자의 통장 계좌로 지급

붙임 7

식품의약품안전처 의약품상세정보 약물이상반응

구분	전달체 백신(바이러스 벡터)		핵산 백신(mRNA)			유전자 재조합 백신	
	아스트라제네카	얀센	화이자 (5-11세용)	화이자	모더나	노바백스	스카이코비원
	2021.2.10. 5.21 허가	2021.4.7. 허가	2022.2.23. 허가	2021.3.5. 허가	2021.5.21. 허가	2022.1.12. 허가	2022.6.29. 허가
매우 흔하게 (≥1/10)	주사부위압통, 주사부위통증, 주사부위온감, 주사부위소양증, 주사부위 멍 오심 피로, 병감(권태), 오한, 두통, 열감(발열), 근육통, 관절통	주사부위통증, 오심, 피로, 근육통, 두통	주사부위통증, 주사부위종창, 설사, 피로, 오한, 발열, 관절통, 근육통, 두통	주사부위통증, 주사부위종창, 설사, 피로, 오한, 발열, 관절통, 근육통, 두통	주사부위압통, 주사부위종창, 림프절병증, 오심/구토, 피로, 오한, 발열, 근육통, 두통, 관절통	주사부위 압통, 주사부위 통증, 피로, 권태, 두통, 오심, 구토, 근육통, 관절통	주사부위 통증, 두통, 근육통, 관절통, 발열, 피로, 오한
흔하게 (≥1/100 이고 <1/10)	주사부위종창, 주사부위홍반, 구토, 설사, 사지통증, 열(발열), 인플루엔자 유사 질병	주사부위홍반, 주사부위종창, 발열, 오한, 관절통, 기침	주사부위발적, 구토, 오심, 통증	주사부위발적, 구토, 오심, 통증	주사부위홍반, 주사부위두드러기, 주사부위발진, 발진	주사부위 발적(홍반포함), 주사부위 부종, 발열, 사지통증	오심/구토, 설사, 주사부위 발적, 주사부위 종창
흔하지 않게 (≥1/1,000 이고 <1/100)	림프절병증, 복통, 식욕감소, 어지러움, 졸림, 다한증, 소양증, 발진, 두드러기	발진, 다한증, 무력증, 권태, 근육쇠약, 사지통증, 등통증, 진전, 재발성 구인두통증, 지각이상, 어지러움, 설사	주사부위소양증, 주사부위온감, 주사부위부종, 주사부위홍반, 림프절비대, 상복부통증, 불면, 사지통증, 권태, 무력증, 코막힘, 발진, 인플루엔자 유사증상, 식욕감퇴, 등허리 통증, 기면, 근골격경직, 어지러움, 구인두통증, 다한증, 야간발한	주사부위소양증, 주사부위온감, 주사부위부종, 주사부위홍반, 림프절비대, 상복부통증, 불면증, 사지통증, 권태, 무력증, 코막힘, 발진, 인플루엔자 유사증상, 식욕감퇴, 등허리 통증, 근골격경직, 어지러움, 기면, 구인두통증, 다한증, 야간발한	주사부위소양증	주사부위 소양증, 오한, 통증, 소양증, 림프절비대, 인플루엔자 유사증상	어지러움, 지각이상, 사지통증, 주사부위 소양증, 주사부위 온감, 통증, 홍통, 발진, 구인두통증, 기침, 두근거림
드물게 (≥1/10,000 이고 <1/1,000)		과민증, 두드러기, 감각저하, 정맥혈전색전증, 이명, 구토, 림프절병증, 장막혈전색전증	급성말초 안면마비	급성말초 안면마비	급성말초 안면마비	급성말초 안면마비	림프절병증, 감각저하, 복통, 소화불량, 등허리 통증, 서혜부 통증, 무력증, 소양증, 다한증, 상기도 감염, 멜라닌 세포 모반
매우 드물게 (<1/10,000)	혈소판감소성 혈전증(TTS), 혈소판 감소증, 길랭-바레 증후군	혈소판감소성 혈전증(TTS), 길랭-바레 증후군		심근염, 심낭염	심근염, 심낭염		
빈도 불명	아나필락시스, 과민증, 혈관부종, 모세혈관 누출 증후군, 면역혈소판 감소증, 면역혈소판 감소증, 항단성척수염	아나필락시스, 모세혈관 누출 증후군, 면역혈소판 감소증, 항단성척수염	아나필락시스, 과민증	아나필락시스, 과민증	아나필락시스, 과민증	아나필락시스, 과민증	아나필락시스, 과민증
안전성 제한항목 ¹⁾	길랭-바레 증후군	길랭-바레 증후군	심근염/심낭염	심근염/심낭염	심근염/심낭염		
국외 안전성 평가	길랭-바레 증후군 ²⁾ , 횡단성척수염 ³⁾	길랭-바레 증후군 ²⁾ , 횡단성척수염 ³⁾ , 파부소혈관염 ⁴⁾				심근염/심낭염 ⁵⁾ , 아나필락시스 ⁶⁾ , 감각이상/감각저하 ⁷⁾	

- 1) 국내 식품의약품안전처의 안전성 서한(아스트라제네카 길랭-바레 증후군 7.27, 얀센 길랭-바레 증후군 7.27, mRNA 백신 심근염/심낭염 6.25)
- 2) 유럽 EMA 약물감시위험평가위원회(PRAC)의 아스트라제네카백식과 길랭-바레 증후군간 인과관계가 합리적인 가능성으로 간주됨에 따라 제품정보에 추가(9.8)
- 3) 미국 FDA의 얀센백신 긴급사용승인정보 개정(7.13)(연관성은 미확인)
- 4) 유럽 EMA 약물감시위험평가위원회(PRAC)에서 아스트라제네카 및 얀센 백신의 제품안내서에 횡단성척수염 추가 권고(22.1.14)
- 5) 미국 FDA 백신자문위원회, 안전성 연구 결과 심근염 및 심낭염 발생이 확인되어 백신과 인과관계 확인 필요 발표('22.6.7.), EMA에서 제품설명서에 등록 권고('22.8.3.)
- 6) 유럽 EMA 약물감시위험평가위원회(PRAC)에서 노바백스 제품설명서에 등록 권고('22.7.13.)
- 7) 유럽 EMA 약물감시위험평가위원회(PRAC)에서 얀센 제품설명서에 등록 권고('22.3.17.)