

# 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 진료를 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 연기해야 합니다.



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



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(심의회준 4-2유형)**

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

### <예방접종 피해보상 심의기준>

구분	피해보상 기준
1 인과성이 명백한 경우	심의회준 4-2 유형 (043-813-2280) 질병관리청에 문의
2 인과성에 개연성이 있는 경우	
3 인과성에 개연성이 있는 경우	
4 인과성이 인정되지 않은 경우	
5 인과성에 개연성이 있는 경우	교육부(한국교육환경보호원) 보상 제외
6 인과성에 개연성이 있는 경우	
7 인과성에 개연성이 있는 경우	

## 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

- \* 물리치료, 영양제 수액(알부민, 비타민 등) 투여 비용, 이미지 비용, 보약, 침약(침술 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 조취 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

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

## 지급방식

한국교육환경보호원 ▶ 신청자의 통장 계좌로 지급

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
<b>매우 흔하게</b> (≥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
<b>흔하게</b> (≥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
<b>흔하지 않게</b> (≥1/1,000 이고 <1/100)	림프절병증, 복통, 식욕감소, 어지러움, 졸림, 다한증, 소양증, 발진, 두드러기	발진, 다한증, 무력증, 권태, 근육쇠약, 사지통증, 등통증, 전신저림, 구인두통증, 지각이상, 어지러움, 설사	주사부위소양증, 주사부위온감, 주사부위부종, 주사부위홍반, 림프절비대, 상복부통증, 불면, 사지통증, 권태, 무력증, 코막힘, 발진, 인플루엔자 유사증상, 식욕감퇴, 등허리 통증, 기면, 근육경직, 어지러움, 구인두통증, 다한증, 야간발한	주사부위소양증, 주사부위온감, 주사부위부종, 주사부위홍반, 림프절비대, 상복부통증, 불면증, 사지통증, 권태, 무력증, 코막힘, 발진, 인플루엔자 유사증상, 식욕감퇴, 등허리 통증, 기면, 근육경직, 어지러움, 기면, 구인두통증, 다한증, 야간발한	주사부위소양증	주사부위 소양증, 오한, 통증, 소양증, 림프절비대, 인플루엔자 유사증상	어지러움, 지각이상, 사지통증, 주사부위 소양증, 주사부위 온감, 통증, 흉통, 발진, 구인두통증, 기침, 두근거림
<b>드물게</b> (≥1/10,000 이고 <1/1,000)		과민증, 두드러기, 감각저하, 정맥혈전색전증, 이명, 구토, 림프절병증, 장막혈전색전증	급성말초 안면마비	급성말초 안면마비	급성말초 안면마비, 안면종창		림프절병증, 감각저하, 복통, 소화불량, 등허리 통증, 서혜부 통증, 무력증, 소양증, 다한증, 상기도 감염, 멜라닌 세포 모반
<b>매우 드물게</b> (<1/10,000)	혈소판감소성 혈전증(TTS), 혈소판 감소증, 길랭-바레증후군	혈소판감소성 혈전증(TTS), 길랭-바레 증후군		심근염, 심낭염	심근염, 심낭염		
<b>빈도 불명</b>	아나필락시스, 과민증, 혈관부종, 모세혈관 누출 증후군, 정맥 및 정맥동 혈전증, 면역혈소판 감소증, 횡단성척수염	아나필락시스, 모세혈관 누출 증후군, 면역혈소판 감소증, 횡단성척수염	아나필락시스, 과민증	아나필락시스, 과민증	아나필락시스, 과민증	아나필락시스, 과민증	아나필락시스, 과민증
<b>안전성 제한항목<sup>1)</sup></b>	길랭-바레증후군	길랭-바레 증후군	심근염/심낭염	심근염/심낭염	심근염/심낭염		
<b>국외 안전성평가</b>	길랭-바레증후군 <sup>2)</sup> , 횡단성척수염 <sup>3)</sup>	길랭-바레증후군 <sup>3)</sup> , 횡단성척수염 <sup>4)</sup> , 피부소혈관염 <sup>5)</sup>				심근염/심낭염 <sup>5)</sup> , 아나필락시스 <sup>6)</sup> , 갑상선기능항진증 <sup>7)</sup>	

- 1) 국내 식품의약품안전처의 안전성 서한(아스트라제네카 길랭-바레증후군 7.27, 얀센 길랭-바레 증후군 7.27, mRNA 백신 심근염/심낭염 6.25)
- 2) 유럽 EMA 약물감시위원회(Prac)의 아스트라제네카백식과 길랭-바레 증후군 간 인과관계가 합리적인 가능성으로 간주됨에 따라 제품정보에 추가(9.8)
- 3) 미국 FDA의 양제백신 긴급사용승인정보 개정(7.13)(연관성은 미확인)
- 4) 유럽 EMA 약물감시위원회(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 약물감시위원회(Prac)에서 노바백스 제품설명서에 등록 권고('22.7.13.)
- 7) 유럽 EMA 약물감시위원회(Prac)에서 얀센 제품설명서에 등록 권고('22.3.17.)